

productos y soluciones electrónicas para puertas automáticas



JCM TECHNOLOGIES lleva más de 25 años desarrollando productos y soluciones electrónicas dirigidas a la gestión y seguridad de los diferentes tipos de puertas, cancelas y otros elementos de paro automático



-  empresa
-  **PRODUCTO POR USO DE PUERTA**
-  residenciales
-  comunidades
-  comerciales
-  oficinas
-  hostelería
-  industriales
-  instituciones, clubes deportivos, ...
-  urbanismo
-  **CATÁLOGO DE PRODUCTO**
-  plataforma de cuadros
-  elementos de acceso, gama MOTION 868 MHz
-  elementos de acceso, gama DCS 433 MHz
-  elementos de seguridad
-  elementos de control

sitúese por delante con tecnología e imaginación



- Oficina Central
Vic, España
- Filiales
- Presencia comercial JCM



JCM Technologies fue fundada en Vic, España en 1983. Desde sus inicios su actividad siempre ha girado entorno a las diferentes tipologías de puertas, diseñando productos que pudiesen gestionarlas de una manera eficiente y segura.

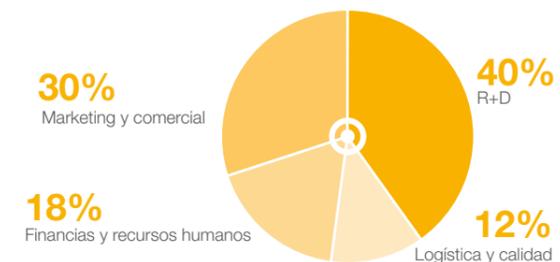
Gracias a su esmero por la calidad y el servicio, JCM fue capaz de hacerse con el liderazgo en el mercado Español, creando así los sólidos cimientos que después le permitieron su exitosa expansión internacional y que hoy ya le reporta ventas consolidadas en los cinco continentes.

Su apuesta constante en la Innovación y Desarrollo, han permitido a JCM presentar al mercado diferentes innovaciones y patentes en las diferentes gamas de productos que trabajan, así como las certificaciones que sus clientes necesitan, entre ellas CE, FCC o TÜV.

Pero ha sido la orientación a la satisfacción global del cliente lo que ha movido a JCM a escuchar activamente al mercado y así crear año tras año tanto productos que marcan tendencia como desarrollar productos a medida para los diferentes clientes en base a sus necesidades.

En estos más de 25 años de historia, JCM siempre ha contado con un factor decisivo en el cual ha fundamentado su éxito, y este factor es el humano. JCM Technologies entiende su equipo humano y sus valores como su garantía de éxito.

Equipo humano



Valores

Ética, Compromiso, Calidad de la Relación, Innovación y Visión Internacional son los valores que nos acompañan en nuestro crecimiento personal y profesional cada día y el vivirlos de una manera proactiva, sabemos no solo nos permite crecer sino también hacer crecer a nuestros clientes.

JCM Innovación y Tecnología

Entendemos las puertas como un negocio y nuestros productos como la solución al negocio de nuestros clientes.

Plataforma de Cuadros

Trifásicos, monofásicos, corriente continua, para puertas rápidas, correderas, batientes, seccionales, enrollables, de cristal y para todo tipo de usos residenciales, comunidades, comerciales, oficinas, hotelería, industriales, instituciones y clubes deportivos, urbanismo, ...

Control de Acceso

Radio frecuencia 868 y 433 MHz y proximidad, código cambiante, 100 metros de distancia, APS (Approaching System), Bitecnología, Programables, Segmentación Clientes...

Elementos de Seguridad

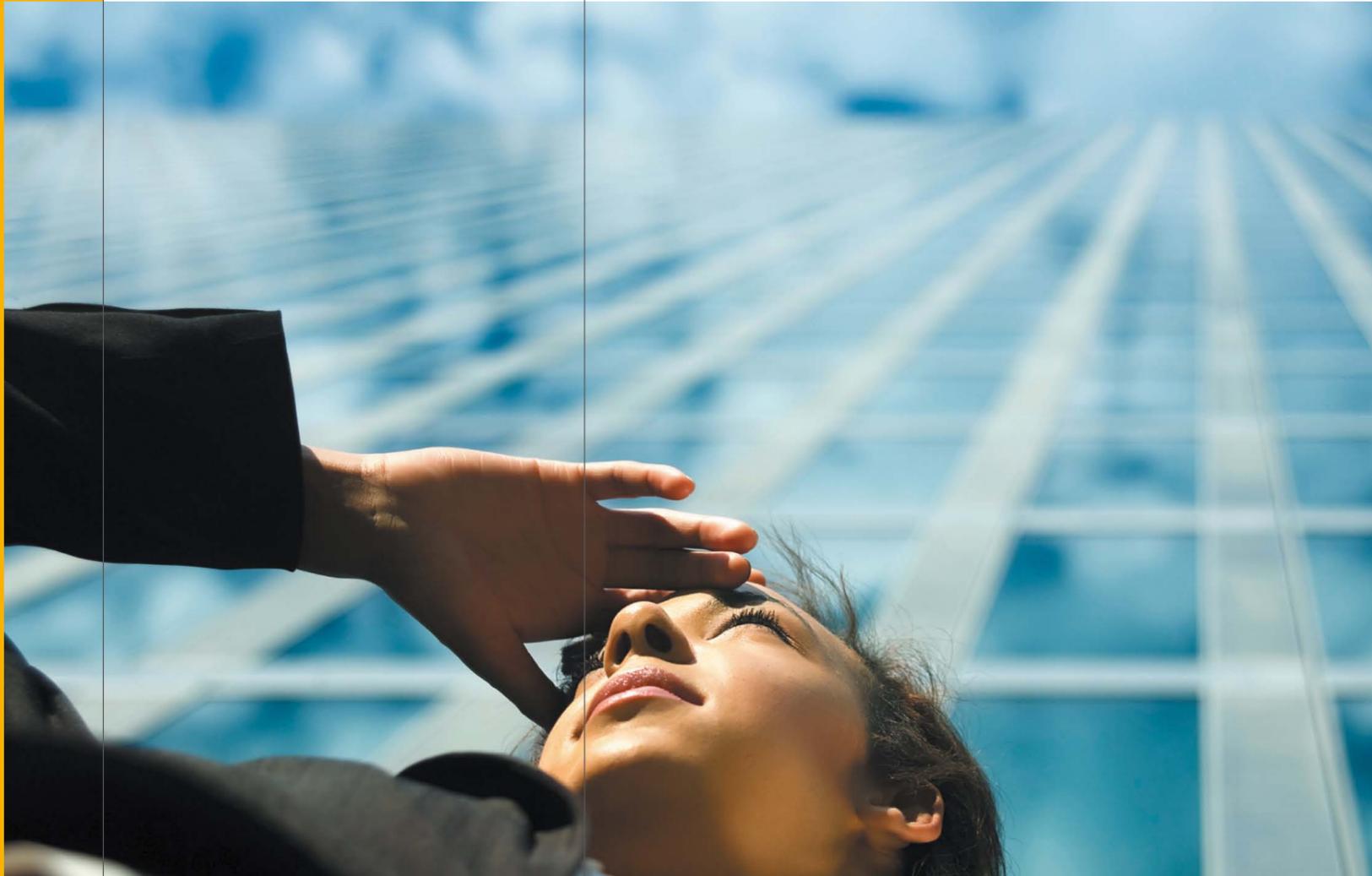
Soluciones vía radio bidireccionales: RadioBand y fotocélulas y otros periféricos de seguridad.

Elementos de Control

Gestión desde PC o elementos portátiles como programadores.



JCM en las puertas automáticas



residenciales



comunidades



comerciales



oficinas



hostelería



industriales



instituciones,
clubes deportivos,...



urbanismo

JCM TECHNOLOGIES lleva más de 25 años desarrollando productos y soluciones electrónicas dirigidas a la gestión y seguridad de los diferentes tipos de puertas, cancelas y otros elementos de paro automático



| | | BATIENTE 1 HOJA | BATIENTE 2 HOJAS | CORREDERA | GIRATORIAS | GUILLOTINA | SECCIONAL | ENROLLABLE | BASCULANTE 1 HOJA | BASCULANTE 2 HOJAS | PLEGABLE RÁPIDA | BARRERAS | PILONAS |
|--|--------------------|-----------------|------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------------|--------------------|-----------------|----------|---------|
|  | GARAJE | | | | | | | | | | | | |
| | INTERIORES | | | | | | | | | | | | |
| | JARDINES | | | | | | | | | | | | |
|  | PARKING | | | | | | | | | | | | |
| | INTERIORES | | | | | | | | | | | | |
| | JARDINES | | | | | | | | | | | | |
|  | PARKING | | | | | | | | | | | | |
| | ENTRADA | | | | | | | | | | | | |
| | ALMACÉN | | | | | | | | | | | | |
| | TIENDAS | | | | | | | | | | | | |
| | EXTERIORES | | | | | | | | | | | | |
|  | PARKING | | | | | | | | | | | | |
| | ENTRADA | | | | | | | | | | | | |
| | INTERIORES | | | | | | | | | | | | |
| | EXTERIORES | | | | | | | | | | | | |
|  | PARKING | | | | | | | | | | | | |
| | ENTRADA | | | | | | | | | | | | |
| | INTERIORES | | | | | | | | | | | | |
| | ALMACÉN | | | | | | | | | | | | |
| | EXTERIORES | | | | | | | | | | | | |
|  | ENTRADA | | | | | | | | | | | | |
| | ALMACÉN | | | | | | | | | | | | |
| | EXTERIORES | | | | | | | | | | | | |
|  | PARKING PÚBLICOS | | | | | | | | | | | | |
|  | ZONAS RESTRINGIDAS | | | | | | | | | | | | |

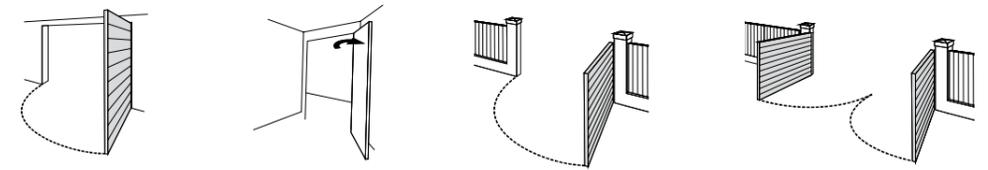
JCM en las puertas residenciales



Ante la gran variedad de puertas para uso residencial que existen en el mercado, JCM, en sus más de 25 años de experiencia, ha desarrollado productos que garantizan el buen funcionamiento de la puerta y la seguridad de los que le rodean.



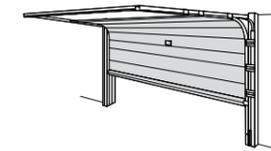
puertas batientes



puertas correderas



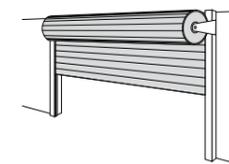
puertas seccionales



puertas basculantes



puertas enrollables





| | BATIENTE 1 HOJA | BATIENTE 2 HOJAS | CORREDERA | GIRATORIAS | GUILLOTINA | SECCIONAL | ENROLLABLE | BASCULANTE 1 HOJA | BASCULANTE 2 HOJAS | PLEGABLE RÁPIDA | BARRERAS | PILONAS | OTROS |
|------------|-----------------|------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------------|--------------------|-----------------|----------|---------|-------|
| GARAJE | • | | | | | • | • | • | • | | | | |
| INTERIORES | • | | • | | | | | | | | | | |
| JARDINES | • | • | • | | | | | | | | | | |

| USO | TIPO DE PUERTA | PLATAFORMA DE CUADROS | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 868 MHZ | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 433 MHZ | ELEMENTOS PROTECCIÓN |
|------------|----------------------------|--|---|---|---|
| GARAJE | BATIENTE 1 HOJA | BASIC+ BASIC+MN | EMISORES GO (BÁSICO, PRO Y EVO) GOmini (BÁSICO, PRO Y EVO) FreeT GOBio GOBio ^e GOPush GOButton GOSwitch GOKey RECEPTORES BASE RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | EMISORES NEO TWIN KEYPad RECEPTORES NOVOBOX BOX MICRO RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOSCS RADIOBANDSC FOTOCÉLULAS NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL |
| | SECCIONAL | BASIC + BASIC+MN CONTR10 MAIN-1T-EU | | | |
| | ENROLLABLE | STARTEU ROLLER868 EASYRoll ROLLB2 | | | |
| | BASCULANTE 1 Y 2 HOJAS | BASIC+ BASIC+MN CONTR10 MAIN-1T-EU | | | |
| INTERIORES | BATIENTE 1 HOJA | CONTR10 | EMISORES FreeT GOBio ^e GOPush GOButton GOSwitch GOKey PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOtag MOTIONtag MOTIONCard RECEPTORES BASE DLX500 RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | EMISORES KEYPad PROXIMIDAD CITYProx STEELProx NEOKey NEOCARDProx RECEPTORES NOVOBOX BOX MICRO DLX RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOSCS RADIOBANDSC FOTOCÉLULAS IRK 205 J ST 600 NJ IRS IRA |
| | CORREDERA | | | | |

* Receptores enchufables a cuadros de maniobra de otros fabricantes mediante adaptador.

| USO | TIPO DE PUERTA | PLATAFORMA DE CUADROS | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 868 MHZ | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 433 MHZ | ELEMENTOS PROTECCIÓN |
|----------|--------------------------|--|---|--|---|
| JARDINES | BATIENTE 1 Y 2 HOJAS | 1 HOJA BASIC+ BASIC+MN CONTR10 2 HOJAS MAIN-2T-EU CONTR20C | EMISORES GO (BÁSICO, PRO Y EVO) GOmini (BÁSICO, PRO Y EVO) FreeT GOBio GOBio ^e GOPush GOButton GOSwitch GOKey RECEPTORES BASE RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | EMISORES NEO TWIN KEYPad RECEPTORES NOVOBOX BOX MICRO RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDRCS RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDCSM RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOSCS RADIOBANDSC FOTOCÉLULAS NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL |
| | CORREDERA | BASIC+ BASIC+MN BASIC+HR CONTR10 | | | |

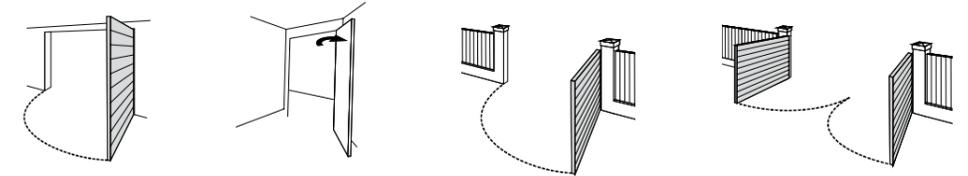
* Receptores enchufables a cuadros de maniobra de otros fabricantes mediante adaptador.

JCM en las puertas de comunidades



En entornos de un uso intensivo como son las puertas ubicadas en comunidades, el control de la maniobra, de paso y la protección que debe darse a los usuarios son las soluciones que JCM ha desarrollado en sus más de 25 años para este tipo de aplicaciones.

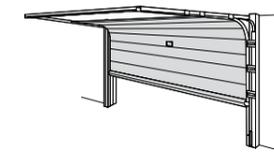
puertas batientes



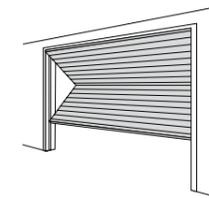
puertas correderas



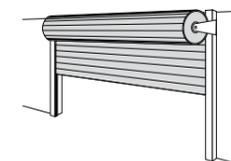
puertas seccionales



puertas basculantes



puertas enrollables





| | BATIENTE 1 HOJA | BATIENTE 2 HOJAS | CORREDERA | GIRATORIAS | GUILLOTINA | SECCIONAL | ENROLLABLE | BASCULANTE 1 HOJA | BASCULANTE 2 HOJAS | PLEGABLE RÁPIDA | BARRERAS | PILONAS | OTROS |
|------------|-----------------|------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------------|--------------------|-----------------|----------|---------|-------|
| PARKING | ● | | | | | ● | ● | | ● | | | | |
| INTERIORES | ● | | ● | | | | | | | | | | |
| JARDINES | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |

| USO | TIPO DE PUERTA | PLATAFORMA DE CUADROS | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 868 MHZ | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 433 MHZ | ELEMENTOS PROTECCIÓN |
|------------|----------------------------|--|--|---|--|
| PARKING | BATIENTE 1 HOJA | MAIN-1T-EU ADVANCE STANDARD-1T-EU | EMISORES GO (BÁSICO, PRO Y EVO) GOmini (BÁSICO, PRO Y EVO) FreeT GoFreeT GOBio GOBio [®] GOPush GOButton | EMISORES NEO TWIN | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDTBX |
| | SECCIONAL | MAIN-1T-EU ADVANCE STANDARD-1T-EU CONT-R15 | PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOTag MOTIONTag MOTIONCard | PROXIMIDAD NEOKey NEOCARDProx CITYProx STEELProx | RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOCs RADIOBANDSC |
| | ENROLLABLE | STARTEU ROLLER868 EASYRoll ROLLB2 | RECEPTORES BASE WAVE DLX500 ACCESS | RECEPTORES MICRO REC DLX MINIC MAXIC | FOTOCÉLULAS NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL |
| | BASCULANTE 1 Y 2 HOJAS | BASIC+ BASIC+MN MAIN-1T-EU ADVANCE STANDARD-1T-EU CONTR15 | RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | DETECTOR MAGNÉTICO DMS DETEC1 DETEC2 |
| INTERIORES | BATIENTE 1 HOJA | BASIC+MN BASIC+HR CONTR10 CONTR15 | EMISORES GOEvo GOEvo mini FreeT GoFreeT GOBio [®] GOPush GOButton GOSwitch GOKey | EMISORES TWIN KEYPad | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDRCS RADIOBANDTBX |
| | CORREDERA | | PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOTag MOTIONTag MOTIONCard | PROXIMIDAD NEOKey NEOCARDProx CITYProx STEELProx | RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDCSM RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOCs RADIOBANDSC |
| | | | RECEPTORES BASE DLX500 WAVE ACCESS | RECEPTORES MICRO REC MINIC MAXIC | FOTOCÉLULAS IRK 205 J ST 600 NJ IRS IRA |
| | | | RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | |

* Receptores enchufables a cuadros de maniobra de otros fabricantes mediante adaptador.

| USO | TIPO DE PUERTA | PLATAFORMA DE CUADROS | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 868 MHZ | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 433 MHZ | ELEMENTOS PROTECCIÓN |
|----------|--------------------------|--|--|---|--|
| JARDINES | BATIENTE 1 Y 2 HOJAS | 1 HOJA MAIN-1T-EU ADVANCE STANDARD-1T-EU CONTR15 | EMISORES GO (BÁSICO, PRO Y EVO) GOmini (BÁSICO, PRO Y EVO) FreeT GoFreeT GOBio GOBio [®] GOPush GOButton | EMISORES NEO TWIN TWIN-R | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDRCS RADIOBANDTBX |
| | | 2 HOJAS MAIN-2T-EU STANDARD-2T-EU CONTR20C | PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOTag MOTIONTag MOTIONCARD | PROXIMIDAD NEOKey NEOCARDProx CITYProx STEELProx | RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDCSM RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOCs RADIOBANDSC |
| | CORREDERA | BASIC+ BASIC+HR MAIN-1T-EU ADVANCE STANDARD-1T-EU CONTR15 | RECEPTORES BASE WAVE DLX500 ACCESS | RECEPTORES MICRO REC DLX MINIC MAXIC | FOTOCÉLULAS NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL |
| | | | RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | |

* Receptores enchufables a cuadros de maniobra de otros fabricantes mediante adaptador.

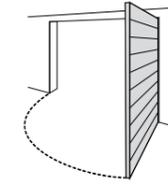
JCM en las puertas comerciales



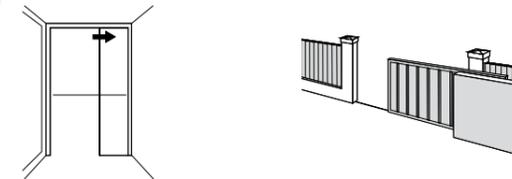
Con más de 25 años de experiencia en el diseño de soluciones electrónicas para las puertas comerciales, JCM ha conseguido una extensa gama de productos que garantizan un perfecto funcionamiento tanto en la maniobra como en la seguridad de la puerta.



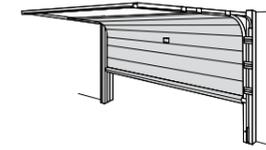
puertas batientes



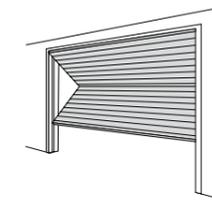
puertas correderas



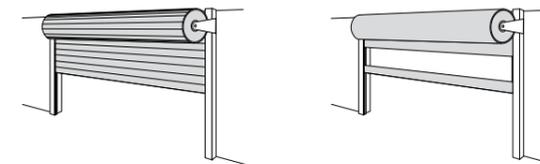
puertas seccionales



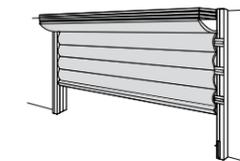
puertas basculantes



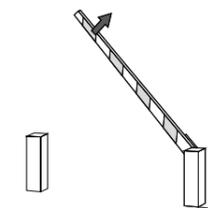
puertas enrollables



puertas plegables



barreras





| | BATIENTE 1 HOJA | BATIENTE 2 HOJAS | CORREDERA | GIRATORIAS | GUILLOTINA | SECCIONAL | ENROLLABLE | BASCULANTE 1 HOJA | BASCULANTE 2 HOJAS | PLEGABLE RÁPIDA | BARRERAS | PILONAS | OTROS |
|------------|-----------------|------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------------|--------------------|-----------------|----------|---------|-------|
| PARKING | • | | | | | • | • | | • | | | | |
| ENTRADA | | | • | | | | | | | | | | |
| ALMACÉN | | | | | | | • | | | • | | | |
| TIENDAS | | | | | | | • | | | | | | |
| EXTERIORES | | | • | | | | | | | | • | | |

| USO | TIPO DE PUERTA | PLATAFORMA DE CUADROS | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 868 MHZ | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 433 MHZ | ELEMENTOS PROTECCIÓN |
|---------|----------------------------|---|---|--|--|
| PARKING | BATIENTE 1 HOJA | BASIC + BASIC+MN | EMISORES GO (BÁSICO, PRO Y EVO) GO mini (BÁSICO, PRO Y EVO) FreeT GOBio GOBio® GOPush GOButton GOswitch GOKey RECEPTORES BASE RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | EMISORES NEO TWIN KEYPad RECEPTORES NOVOBOX BOX MICRO RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDRCS RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDCSM RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOCS RADIOBANDSC FOTOCÉLULAS NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL DETECTOR MAGNÉTICO DMS DETEC1 DETEC2 BANDAS DE SEGURIDAD |
| | SECCIONAL | BASIC+ BASIC+MN BASIC+HR CONTR10 | | | |
| | ENROLLABLE | STARTEU ROLLER868 EASYRoll ROLLB2 | | | |
| | BASCULANTE 1 Y 2 HOJAS | BASIC+ BASIC+MN CONTR10 | | | |
| ENTRADA | CORREDERA | | | | FOTOCÉLULAS IRK 205 J ST 600 NJ IRS IRA |
| ALMACÉN | ENROLLABLE | TRIBASIC INTEGRA INTEGRAECO INTEGRAMAG VARR15 | EMISORES GO EVO GO mini EVO FreeT GOBio GOBio® GOPush GOButton GOswitch GOKey PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOTag MOTIONTag MOTIONCard RECEPTORES BASE DLX500 RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | EMISORES KEYPAD PROXIMIDAD CITYProx STEELProx NEOKey NEOCARDProx RECEPTORES NOVOBOX BOX MICRO DLX RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOCS RADIOBANDSC FOTOCÉLULAS IRK 205 J ST 600 NJ IRS IRA NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL DETECTOR MAGNÉTICO DMS DETEC1 DETEC2 |
| | PLEGABLE RÁPIDA | INTEGRA INTEGRAECO INTEGRAMAG VARR15 | | | |

* Receptores enchufables a cuadros de maniobra de otros fabricantes mediante adaptador.

| USO | TIPO DE PUERTA | PLATAFORMA DE CUADROS | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 868 MHZ | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 433 MHZ | ELEMENTOS PROTECCIÓN |
|------------|----------------|--|---|--|--|
| TIENDAS | ENROLLABLE | ROBasic ROMin STARTEU ROLLER868 EASYRoll ROLLB2 | EMISORES GO (BÁSICO, PRO Y EVO) GO mini (BÁSICO, PRO Y EVO) GOBio® GOPush GOButton GOswitch GOKey PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOTag MOTIONTag MOTIONCard RECEPTORES BASE DLX500 | EMISORES NEO TWIN KEYPad PROXIMIDAD CITYProx STEELProx NEOKey NEOCARDProx RECEPTORES NOVOBOX BOX MICRO RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOCS RADIOBANDSC FOTOCÉLULAS IRK 205 J ST 600 NJ IRS IRA |
| | CORREDERA | BASIC+ BASIC+MN BASIC+HR | EMISORES GO (BÁSICO, PRO Y EVO) GO mini (BÁSICO, PRO Y EVO) FreeT GOBio GOBio® GOPush GOButton GOswitch GOKey RECEPTORES BASE RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | EMISORES NEO TWIN KEYPad RECEPTORES NOVOBOX BOX MICRO RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOCS RADIOBANDSC FOTOCÉLULAS NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL |
| EXTERIORES | BARRERAS | BASIC+ ADVANCE STANDARD-1T-EU | EMISORES GO (BÁSICO, PRO Y EVO) GO mini (BÁSICO, PRO Y EVO) FreeT GOBio GOBio® GOPush GOButton GOswitch GOKey RECEPTORES BASE RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | EMISORES NEO TWIN KEYPad RECEPTORES NOVOBOX BOX MICRO RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOCS RADIOBANDSC FOTOCÉLULAS NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL DETECTOR MAGNÉTICO DMS DETEC1 DETEC2 |

* Receptores enchufables a cuadros de maniobra de otros fabricantes mediante adaptador.

JCM en las puertas de oficinas



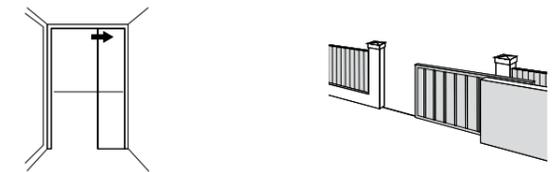
Para entornos de oficinas, JCM ha diseñado en sus más de 25 años de historia productos para el control de acceso, seguridad y gestión de las puertas en su total maniobra.



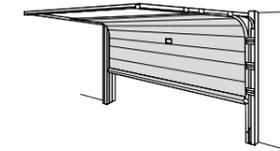
puertas batientes



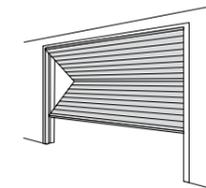
puertas correderas



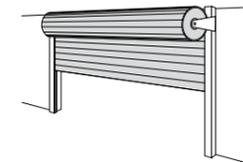
puertas seccionales



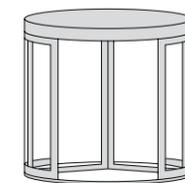
puertas basculantes



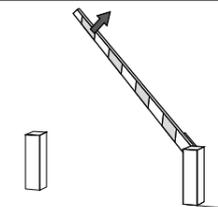
puertas enrollables



puertas giratorias



barreras



| | BATIENTE 1 HOJA | BATIENTE 2 HOJAS | CORREDERA | GIRATORIAS | GUILLOTINA | SECCIONAL | ENROLLABLE | BASCULANTE 1 HOJA | BASCULANTE 2 HOJAS | PLEGABLE RÁPIDA | BARRERAS | PILONAS | OTROS |
|------------|-----------------|------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------------|--------------------|-----------------|----------|---------|-------|
| PARKING | • | | | | | • | • | | • | | • | | |
| ENTRADA | | | • | • | | | | | | | | | |
| INTERIORES | • | | • | | | | | | | | | | |
| EXTERIORES | | | • | | | | | | | | • | | |

| USO | TIPO DE PUERTA | PLATAFORMA DE CUADROS | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 868 MHZ | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 433 MHZ | ELEMENTOS PROTECCIÓN |
|---------|------------------------|--|--|---|--|
| PARKING | BATIENTE 1 HOJA | MAIN-1T-EU ADVANCE STANDARD-1T-EU | EMISORES GO (BÁSICO, PRO Y EVO) GO mini (BÁSICO, PRO Y EVO) FreeT GOBio [®] GOPush GOButton GOKey PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOtag MOTIONtag MOTIONCard RECEPTORES BASE WAVE DLX ACCESS RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | EMISORES NEO TWIN KEYPad PROXIMIDAD CITYProx STEELProx NEOKey NEOCARDProx RECEPTORES MICRO REC DLX MINIC MAXIC RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDSC FOTOCÉLULAS NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL DETECTOR MAGNÉTICO DMS DETEC1 DETEC2 BANDAS DE SEGURIDAD |
| | SECCIONAL | MAIN-1T-EU ADVANCE STANDARD-1T-EU CONTR15 | | | |
| | ENROLLABLE | STARTEU ROLLER868 EASYRoll ROLLB2 | | | |
| | BASCULANTE 2 HOJAS | BASIC+ BASIC+MN MAIN-1T-EU ADVANCE STANDARD-1T-EU CONTR15 | | | |
| | BARRERAS | BASIC+ ADVANCE STANDARD-1T-EU | | | |
| ENTRADA | CORREDERA | | EMISORES GO (EVO) GO mini (EVO) FreeT GOBio [®] PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOtag MOTIONtag MOTIONCard RECEPTORES BASE DLX500 WAVE ACCESS | EMISORES TWIN PROXIMIDAD CITYProx STEELProx NEOKey NEOCARDProx RECEPTORES MICRO REC DLX MINIC MAXIC | FOTOCÉLULAS IRK 205 J ST 600 NJ IRS IRA |
| | GIRATORIAS | | | | |

* Receptores enchufables a cuadros de maniobra de otros fabricantes mediante adaptador.

| USO | TIPO DE PUERTA | PLATAFORMA DE CUADROS | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 868 MHZ | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 433 MHZ | ELEMENTOS PROTECCIÓN |
|------------|---------------------|--|---|--|--|
| INTERIORES | BATIENTE 1 HOJA | BASIC+MN BASIC+HR CONTR10 CONTR15 | EMISORES GO (EVO) GO mini (EVO) FreeTH FreeT GOBio [®] GOPush GOButton GOswitch GOKey PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOtag MOTIONtag MOTIONCard RECEPTORES BASE DLX500 WAVE ACCESS RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | EMISORES KEYPad TWIN PROXIMIDAD CITYProx STEELProx NEOKey NEOCARDProx RECEPTORES MICRO REC DLX MINIC MAXIC | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDSC FOTOCÉLULAS IRK 205 J ST 600 NJ IRS IRA BANDAS DE SEGURIDAD |
| | CORREDERA | | | | |
| EXTERIORES | CORREDERA | BASIC+ BASIC+HR MAIN-1T-EU ADVANCE STANDARD-1T-EU CONTR15 | EMISORES GO (BÁSICO, PRO Y EVO) GO MINI (BÁSICO, PRO Y EVO) FreeT GOBio [®] GOPush GOButton GOKey PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOtag MOTIONtag MOTIONCard RECEPTORES BASE WAVE DLX500 ACCESS RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | EMISORES NEO TWIN KEYPad PROXIMIDAD CITYProx STEELProx NEOKey EVOCARDProx RECEPTORES MICRO REC MINIC MAXIC RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDSC FOTOCÉLULAS NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL DETECTOR MAGNÉTICO DMS DETEC1 DETEC2 BANDAS DE SEGURIDAD |
| | BARRERAS | BASIC+ ADVANCE STANDARD-1T-EU | | | |

* Receptores enchufables a cuadros de maniobra de otros fabricantes mediante adaptador.

JCM en las puertas de hostelería



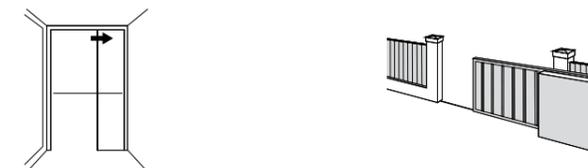
Para el sector de la hostelería, JCM ha diseñado en sus más de 25 años de historia, productos para el control de acceso, la seguridad y gestión de las puertas y otros elementos de paso.



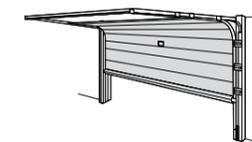
puertas batientes



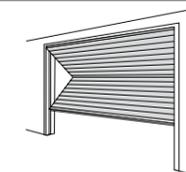
puertas correderas



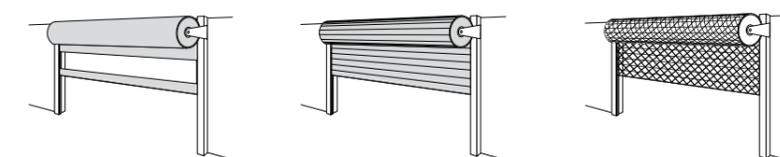
puertas seccionales



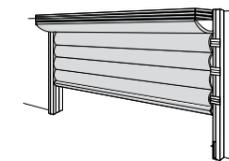
puertas basculantes



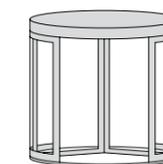
puertas enrollables



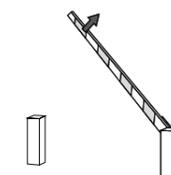
puertas plegables



puertas giratorias



barreras





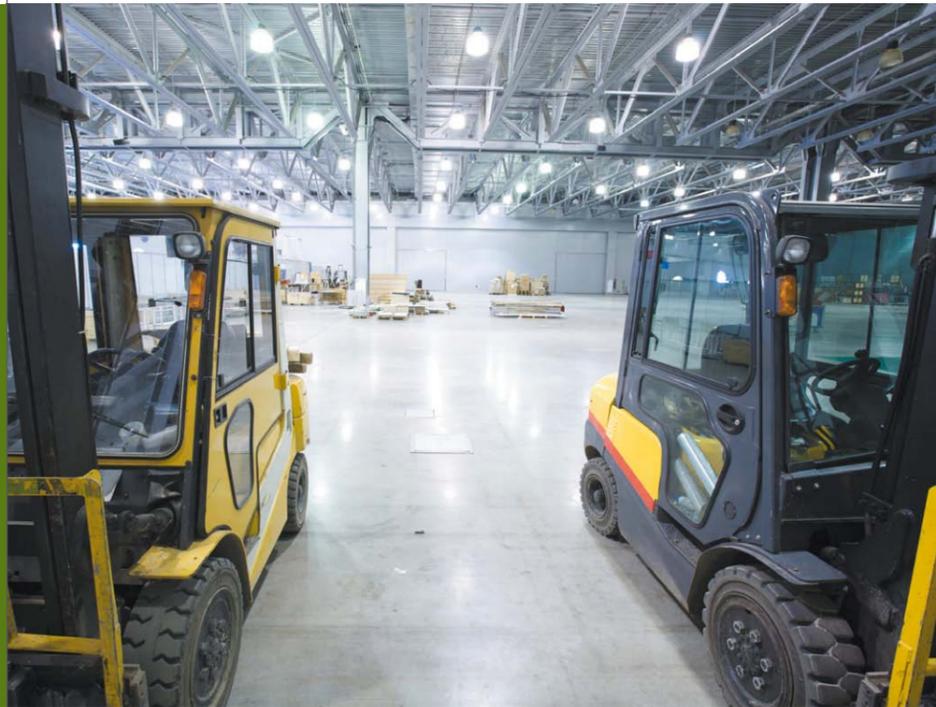
| | BATIENTE 1 HOJA | BATIENTE 2 HOJAS | CORREDERA | GIRATORIAS | GUILLOTINA | SECCIONAL | ENROLLABLE | BASCULANTE 1 HOJA | BASCULANTE 2 HOJAS | PLEGABLE RÁPIDA | BARRERAS | PILONAS | OTROS |
|------------|-----------------|------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------------|--------------------|-----------------|----------|---------|-------|
| PARKING | ● | | | | | ● | ● | | ● | | | | |
| ENTRADA | | | ● | ● | | | | | | | | | |
| INTERIORES | ● | | ● | | | | | | | | | | |
| ALMACÉN | | | | | | | ● | | | ● | | | |
| EXTERIORES | | | ● | | | | | | | | ● | | |

| USO | TIPO DE PUERTA | PLATAFORMA DE CUADROS | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 868 MHZ | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 433 MHZ | ELEMENTOS PROTECCIÓN |
|------------|------------------------|--|--|---|--|
| PARKING | BATIENTE 1 HOJA | MAIN-1T-EU ADVANCE STANDARD-1T-EU | EMISORES GO (BÁSICO, PRO Y EVO) GO mini (BÁSICO, PRO Y EVO) FreeT GOBio [®] GOPush GOButton | EMISORES NEO TWIN KEYPad | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOCs RADIOBANDSC FOTOCÉLULAS NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL DETECTOR MAGNÉTICO DMS DETEC1 DETEC2 BANDAS DE SEGURIDAD |
| | SECCIONAL | MAIN-1T-EU ADVANCE STANDARD-1T-EU CONTR15 | | | |
| | ENROLLABLE | STARTEU ROLLER868 EASYRoll ROLLB2 | | | |
| | BASCULANTE 2 HOJAS | BASIC+ BASIC+MN MAIN-1T-EU ADVANCE STANDARD-1T-EU CONTR15 | | | |
| ENTRADA | CORREDERA | | EMISORES GO (EVO) GO mini (EVO) FreeT GOBio [®] | EMISORES TWIN | FOTOCÉLULAS IRK 205 J ST 600 NJ IRS IRA |
| | GIRATORIAS | | PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOTag MOTIONTag MOTIONCard | PROXIMIDAD CITYProx STEELProx NEOKey NEOCARDProx | |
| INTERIORES | BATIENTE 1 HOJA | BASIC+MN BASIC+HR CONT-R10 | EMISORES GO (EVO) GO mini (EVO) GOBio [®] FreeTH FreeT GOPush · GOButton GOSwitch · GOKey | EMISORES KEYPad TWIN | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOCs RADIOBANDSC |
| | CORREDERA | | PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOTag MOTIONTag MOTIONCard | PROXIMIDAD CITYProx STEELProx NEOKey NEOCARDProx | FOTOCÉLULAS IRK 205 J ST 600 NJ IRS IRA BANDAS DE SEGURIDAD |

| USO | TIPO DE PUERTA | PLATAFORMA DE CUADROS | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 868 MHZ | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 433 MHZ | ELEMENTOS PROTECCIÓN |
|------------|---------------------|--|--|---|---|
| ALMACÉN | ENROLLABLE | TRIBASIC INTEGRA INTEGRAECO VARR15 | EMISORES GO (EVO) GO mini (EVO) GOBio [®] FreeTH FreeT GOPush GOButton GOSwitch GOKey | EMISORES KEYPad TWIN | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDRCs RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDCSM RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOCs RADIOBANDSC |
| | PLEGABLE RÁPIDA | INTEGRA INTEGRAECO INTEGRAMAG VARR15 | PROXIMIDAD EVOProx STEELProx MOTION ECOTag MOTIONTag MOTIONCard | PROXIMIDAD CITYProx STEELProx NEOKey NEOCARDProx | FOTOCÉLULAS IRK 205 J ST 600 NJ IRS IRA NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL DETECTOR MAGNÉTICO DMS DETEC1 DETEC2 BANDAS DE SEGURIDAD |
| EXTERIORES | CORREDERA | BASIC+ BASIC+MN BASIC+HR MAIN-1T-EU ADVANCE STANDARD-1T-EU CONTR15 | EMISORES GO (BÁSICO, PRO Y EVO) GO mini (BÁSICO, PRO Y EVO) FreeT GOBio [®] GOPush GOButton GOKey | EMISORES NEO TWIN KEYPad | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDRC RADIOBANDRCs RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDCSM RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOCs RADIOBANDSC |
| | BARRERAS | STANDARD-1T-EU ADVANCE BASIC+ | PROXIMIDAD EVOProx STEELProx MOTION ECOTag MOTIONTag MOTIONCard | PROXIMIDAD CITYProx STEELProx NEOKey NEOCARDProx | FOTOCÉLULAS NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL DETECTOR MAGNÉTICO DMS DETEC1 DETEC2 BANDAS DE SEGURIDAD |

* Receptores enchufables a cuadros de maniobra de otros fabricantes mediante adaptador.

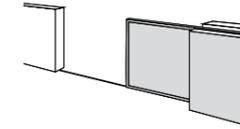
JCM en las puertas industriales



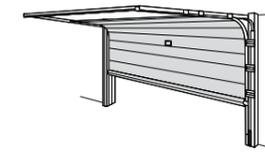
La tecnología JCM ha sido diseñada para soportar los escenarios de funcionamiento más adversos que se dan en las aplicaciones industriales. Más de 25 años desarrollando productos para el control de puertas industriales nos han llevado a la creación de productos de última tecnología aplicada a las puertas industriales.



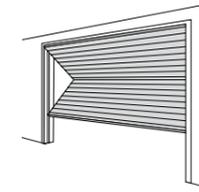
puertas correderas



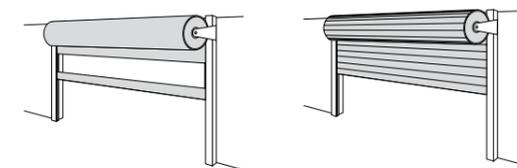
puertas seccionales



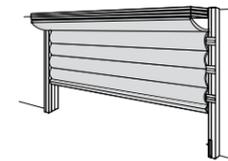
puertas basculantes



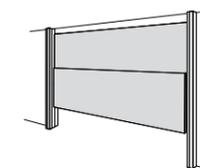
puertas enrollables



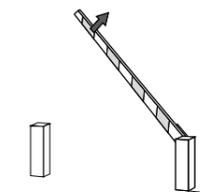
puertas plegables



puertas de guillotina



barreras





| | BATIENTE 1 HOJA | BATIENTE 2 HOJAS | CORREDERA | GIRATORIAS | GUILLOTINA | SECCIONAL | ENROLLABLE | BASCULANTE 1 HOJA | BASCULANTE 2 HOJAS | PLEGABLE RÁPIDA | BARRERAS | PILONAS | OTROS |
|------------------|-----------------|------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------------|--------------------|-----------------|----------|---------|-------|
| ENTRADA | | | | | • | • | • | | • | | | | |
| ALMACÉN | | | | | | | • | | | • | | | |
| MUELLES DE CARGA | | | | | | | | | | | | | • |
| EXTERIORES | | | • | | | | | | | | • | | |

| USO | TIPO DE PUERTA | PLATAFORMA DE CUADROS | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 868 MHZ | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 433 MHZ | ELEMENTOS PROTECCIÓN | |
|---------|------------------------|--|--|---|---|--|
| ENTRADA | GUILLOTINA | TRIBASIC INTEGRA INTEGRAECO INTEGRAMAG VARR15 | EMISORES GO (BÁSICO PRO Y EVO) GO mini (BÁSICO PRO Y EVO) FreeT GoFreeT GOBio GOBio® GOPush GOButton GOKey | EMISORES NEO TWIN KEYPad | RADIOBAND 1G RADIOBANDRCS RADIOBANDRU RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDCSM RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOSCS RADIOBANDSC | |
| | SECCIONAL | STANDARD-1T-EU CONTR15 TRIBASIC INTEGRA INTEGRAECO INTEGRAMAG VARR15 | PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOTag MOTIONTag MOTIONCard | PROXIMIDAD CITYProx STEELProx NEOKey NEOCARDProx | FOTOCÉLULAS NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL | |
| | ENROLLABLE | TRIBASIC INTEGRA INTEGRAECO INTEGRAMAG VARR15 | RECEPTORES BASE WAVE DLX500 ACCESS | RECEPTORES MICRO REC MINIC MAXIC | RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | DETECTOR MAGNÉTICO DMS DETEC1 DETEC2 |
| | BASCULANTE 2 HOJAS | INTEGRAECO INTEGRAMAG VARR15 | RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | | BANDAS DE SEGURIDAD | |
| ALMACÉN | ENROLLABLE | TRIBASIC INTEGRA INTEGRAECO INTEGRAMAG VARR15 | EMISORES GO (EVO) GO mini (EVO) FreeTH FreeT GoFreeT GOBio® GOPush GOButton GOSwitch GOKey | EMISORES NEO TWIN KEYPad | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOSCS RADIOBANDSC | |
| | PLEGABLE RÁPIDA | INTEGRA INTEGRAECO INTEGRAMAG VARR15 | PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOTag MOTIONTag MOTIONCard | PROXIMIDAD CITYProx STEELProx NEOKey NEOCARDProx | FOTOCÉLULAS IRK 205 J ST 600 NJ IRS IRA NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL | |
| | | | RECEPTORES BASE DLX500 WAVE ACCESS | RECEPTORES MICRO REC MINIC MAXIC | DETECTOR MAGNÉTICO DMS DETEC1 DETEC2 | |
| | | | RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | BANDAS DE SEGURIDAD | |

* Receptores enchufables a cuadros de maniobra de otros fabricantes mediante adaptador.

| USO | TIPO DE PUERTA | PLATAFORMA DE CUADROS | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 868 MHZ | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 433 MHZ | ELEMENTOS PROTECCIÓN |
|------------------|----------------|---|---|---|---|
| MUELLES DE CARGA | OTROS | TRIBASIC INTEGRA INTEGRAECO INTEGRAMAG VARR15 | EMISORES GO (EVO) · GO mini (EVO) FreeTH · FreeT · GoFreeT GOBio® · GOPush GOButton · GOSwitch GOKey PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOTag MOTIONTag MOTIONCard RECEPTORES BASE · DLX500 WAVE · ACCESS RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | EMISORES NEO TWIN KEYPad PROXIMIDAD CITYProx STEELProx NEOKey NEOCARDProx RECEPTORES MICRO REC DLX MINIC MAXIC RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDRCS RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDCSM RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOSCS RADIOBANDSC FOTOCÉLULAS NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL IRK 205 J · ST 600 NJ IRS · IRA DETECTOR MAGNÉTICO DMS · DETEC1 · DETEC2 BANDAS DE SEGURIDAD |
| | EXTERIORES | CORREDERA BARRERAS | BASIC+ BASIC+MN BASIC+HR TRIBASIC INTEGRA INTEGRAECO INTEGRAMAG VARR15 BASIC+ ADVANCE STANDARD-1T-EU | EMISORES GO · GO mini (BÁSICO, PRO Y EVO) FreeT · GoFreeT GOBio · GOBio® GOPush · GOButton GOKey PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOTag · MOTIONTag MOTIONCard RECEPTORES BASE · WAVE DLX · ACCESS RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | EMISORES NEO TWIN KEYPad PROXIMIDAD CITYProx STEELProx NEOKey NEOCARDProx RECEPTORES MICRO REC MINIC MAXIC RECEPTORES ENCHUFABLES RACK |

* Receptores enchufables a cuadros de maniobra de otros fabricantes mediante adaptador.

JCM en las puertas
de instituciones, clubes
deportivos,...



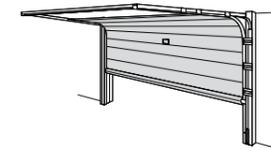
En la gestión de espacios en Instituciones, clubes..., JCM ha ido desarrollando a lo largo de sus más de 25 años una extensa gama de productos dirigida a garantizar el control y la seguridad durante toda la maniobra de la puerta o el elemento de control de paso.



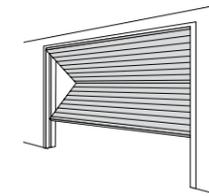
puertas correderas



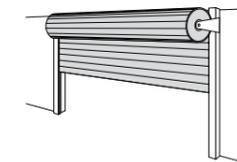
puertas seccionales



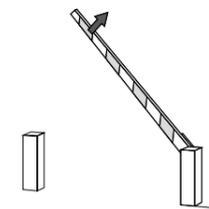
puertas basculantes



puertas enrollables



barreras

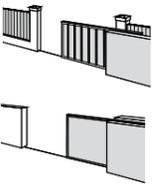
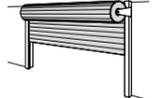
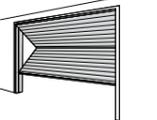


pilonas

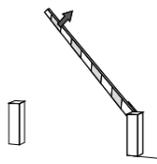




| | BATIENTE 1 HOJA | BATIENTE 2 HOJAS | CORREDERA | GIRATORIAS | GUILLOTINA | SECCIONAL | ENROLLABLE | BASCULANTE 1 HOJA | BASCULANTE 2 HOJAS | PLEGABLE RÁPIDA | BARRERAS | PILONAS | OTROS |
|------------------|-----------------|------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------------|--------------------|-----------------|----------|---------|-------|
| PARKING PÚBLICOS | | | • | | | • | • | | • | | • | • | |

| USO | TIPO DE PUERTA | PLATAFORMA DE CUADROS | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 868 MHZ | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 433 MHZ | ELEMENTOS PROTECCIÓN |
|-----------------|---|---|--|---|--|
| PARKING PÚBLICO | CORREDERA  | BASIC+ BASIC+MN BASIC+HR MAIN-1T-EU ADVANCE STANDARD-1T-EU CONTR10 CONTR15 TRIBASIC INTEGRA VAR-R15 | EMISORES GO (BÁSICO, PRO Y EVO) GO mini (BÁSICO, PRO Y EVO) FreeT GoFreeT GOBio GOBio® GOPush GOButton GOKey | EMISORES NEO TWIN KEYPad | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDRC RADIOBANDRCS RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDCSM RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOSCS RADIOBANDSC |
| | SECCIONAL  | CONTR10 CONTR15 MAIN-1T-EU ADVANCE STANDARD-1T-EU TRIBASIC INTEGRA | PROXIMIDAD EVOProx STEELProx-MOTION ECOTag EVOtag MOTIONTag MOTIONCard EVOCard | PROXIMIDAD CITYProx STEELProx NEOKey NEOCARDProx | FOTOCÉLULAS NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL |
| | ENROLLABLE  | STARTEU ROLLER868 EASYRoll ROLLB2 TRIBASIC INTEGRA | RECEPTORES BASE WAVE DLX500 ACCESS | RECEPTORES MICRO REC DLX MINIC MAXIC | DETECTOR MAGNÉTICO DMS DETEC1 DETEC2 |
| | BASCULANTE 2 HOJAS  | BASIC+ BASIC+MN MAIN-2T-EU ADVANCE STANDARD-2T-EU INTEGRA VARR15 | RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | | BANDAS DE SEGURIDAD |

* Receptores enchufables a cuadros de maniobra de otros fabricantes mediante adaptador.

| USO | TIPO DE PUERTA | PLATAFORMA DE CUADROS | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 868 MHZ | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 433 MHZ | ELEMENTOS PROTECCIÓN |
|-----------------|--|-------------------------------------|---|---|--|
| PARKING PÚBLICO | BARRERAS  | BASIC+ ADVANCE STANDARD-1T-EU | EMISORES GO (BÁSICO, PRO Y EVO) GO mini (BÁSICO, PRO Y EVO) FreeT GoFreeT | EMISORES NEO TWIN | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDRC RADIOBANDRCS RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDCSM RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOSCS RADIOBANDSC |
| | PILONAS  | BASIC+ ADVANCE STANDARD-1T-EU | PROXIMIDAD STEELProx-MOTION ECOTag EVOtag MOTIONTag MOTIONCard EVOCard | PROXIMIDAD STEELProx NEOKey NEOCARDProx | FOTOCÉLULAS NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL |

* Receptores enchufables a cuadros de maniobra de otros fabricantes mediante adaptador.

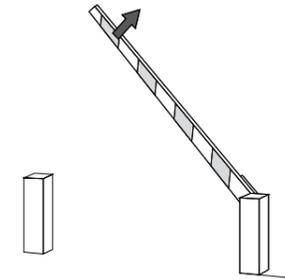
JCM en urbanismo



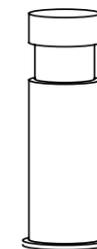
En la gestión del control de paso en zonas urbanas, JCM ha ido desarrollando a lo largo de sus más de 25 años de historia, una extensa gama de productos dirigida a garantizar el control de acceso de una forma fiable, cómoda y rápida.



barreras

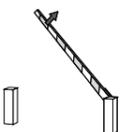


pilonas





| | BATIENTE 1 HOJA | BATIENTE 2 HOJAS | CORREDERA | GIRATORIAS | GUILLOTINA | SECCIONAL | ENROLLABLE | BASCULANTE 1 HOJA | BASCULANTE 2 HOJAS | PLEGABLE RÁPIDA | BARRERAS | PILONAS | OTROS |
|--------------------|-----------------|------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------------|--------------------|-----------------|----------|---------|-------|
| ZONAS RESTRINGIDAS | | | | | | | | | | | • | • | |

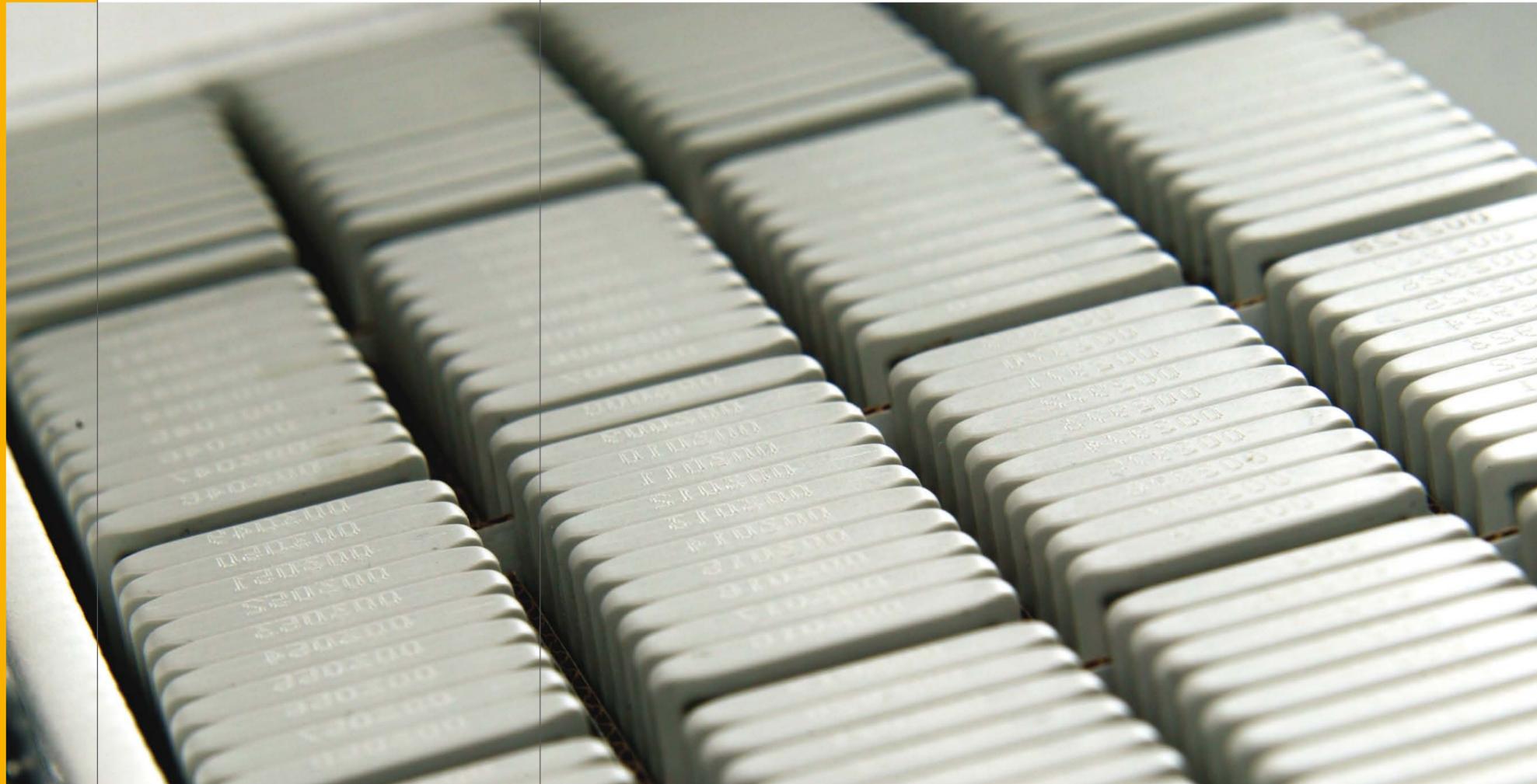
| USO | TIPO DE PUERTA | PLATAFORMA DE CUADROS | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 868 MHZ | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 433 MHZ | ELEMENTOS PROTECCIÓN |
|--------------------|---|-------------------------------------|--|--|---|
| ZONAS RESTRINGIDAS | BARRERAS  | BASIC+ ADVANCE STANDARD-1T-EU | EMISORES GO (BÁSICO, PRO Y EVO) GO mini (BÁSICO, PRO Y EVO) FreeTH FreeT GoFreeT PROXIMIDAD STEELProx-MOTION ECOTag EVOtag MOTIONTag MOTIONCard EVOCard RECEPTORES BASE WAVE DLX500 ACCESS RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | EMISORES NEO TWIN PROXIMIDAD STEELProx NEOKey NEOCARDProx RECEPTORES MICRO REC DLX MINIC MAXIC RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | RADIOBAND 1G RADIOBANDRU RADIOBANDRC RADIOBANDTBX RADIOBAND 2G RADIOBANDUMS RADIOBANDB RADIOBANDBC RADIOBANDOS RADIOBANDOCs RADIOBANDSC FOTOCÉLULAS NEOCELL-15M NEOCELL-40M NEOCELL-20NL DETECTOR MAGNÉTICO DMS DETEC1 DETEC2 BANDAS DE SEGURIDAD |

* Receptores enchufables a cuadros de maniobra de otros fabricantes mediante adaptador.

| USO | TIPO DE PUERTA | PLATAFORMA DE CUADROS | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 868 MHZ | ELEMENTOS CONTROL ACCESO 433 MHZ | ELEMENTOS PROTECCIÓN |
|-----|--|-------------------------------------|--|---|--|
| | PILONAS  | STANDARD-1T-EU ADVANCE BASIC+ | EMISORES GO (BÁSICO, PRO Y EVO) GO mini (BÁSICO, PRO Y EVO) FreeT GoFreeT PROXIMIDAD STEELProx-MOTION ECOTag EVOtag MOTIONTag MOTIONCard EVOCard RECEPTORES BASE WAVE DLX500 ACCESS RECEPTORES ENCHUFABLES * STICK | EMISORES NEO TWIN PROXIMIDAD STEELProx NEOKey NEOCARDProx RECEPTORES MICRO REC MINIC MAXIC RECEPTORES ENCHUFABLES RACK | DETECTOR MAGNÉTICO DMS DETEC1 DETEC2 |

* Receptores enchufables a cuadros de maniobra de otros fabricantes mediante adaptador.

catálogo de producto



- plataforma de cuadros
- elementos de acceso, gama MOTION 868 MHz
- elementos de acceso, gama DCS 433 MHz
- elementos de seguridad
- elementos de control

JCM TECHNOLOGIES lleva más de 25 años desarrollando productos y soluciones electrónicas dirigidas a la gestión y seguridad de los diferentes tipos de puertas, cancelas y otros elementos de paro automático



plataforma de cuadros



- **MINIRoll**
- **ROLLER868 - STARTEU**
- **EASYRoll - ROLLB2**
- **BASIC+**
- **MAINEU**
- **ADVANCE**
- **STANDARDEU**
- **TRIBASIC**
- **INTEGRA**
- **VAR-R15**
- **CONT-R10**
- **CONT-R15**
- **CONT-R20**
- **ACCESORIOS**

JCM TECHNOLOGIES lleva más de 25 años desarrollando productos y soluciones electrónicas dirigidas a la gestión y seguridad de los diferentes tipos de puertas, cancelas y otros elementos de paro automático



plataforma de cuadros
cuadros de maniobra monofásicos



Aplicable a puertas
enrollables

MINIRoll

cuadro de maniobra monofásico

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Cuadro de maniobra monofásico destinado a la automatización de persianas de ventana. Olvídense de agujerear paredes para pasar los cables, instale cómodamente un emisor de pared y aproveche las ventajas de su radio incorporada.





En conformidad con la normativa europea

Una nueva generación de cuadros de maniobra diseñada y preparada para cumplir con los requisitos de la norma EN 13241-1: 2003 para puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, con especial énfasis en la maniobra motorizada segura, objeto de la norma europea EN 12453.

Diseño

Cajas de formas agradables, estancas y prácticas. Con espacio para cableado y condensador motor.

Cuadros versátiles

Una gama de cuadros extensa y potente para aplicaciones en comercios, garajes domésticos, pequeñas y grandes comunidades, industrias, ...

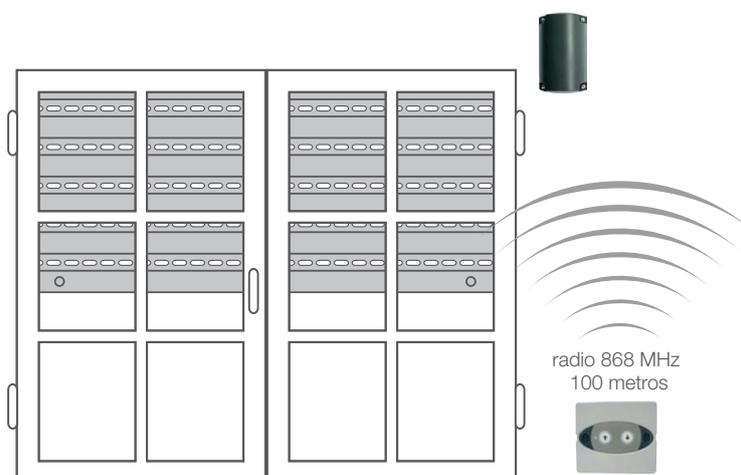
Fiabilidad óptima

La selección minuciosa de los componentes y los tests exhaustivos realizados en condiciones reales de utilización permiten asegurar una fiabilidad óptima en la instalación.

Ahorro de tiempo y más precisión

La programación digital permite una adaptación y programación más rápidas y precisas del cuadro a cualquier tipo de puerta. No se tarda más de cinco minutos para realizar el aprendizaje del recorrido en todo su ciclo.

| CUADROS DE MANIOBRA | ACCESORIOS |
|--|--|
|  <h3 data-bbox="453 825 579 858">MINIRoll</h3> <ul data-bbox="453 872 1053 1234" style="list-style-type: none">· Cuadro de maniobra de 0,2KW destinado a la automatización de persianas de ventana.· Olvidese de agujerear paredes para pasar los cables, instale cómodamente un emisor de pared y aproveche las ventajas de su radio incorporada.· Para motores tubulares con los finales de carrera en el propio motor. Funciona por tiempos.· No tiene entrada para finales de carrera. · Alimentación/Pot. Máx. Motor: 230V/ 0,27CV (0,2KW) monofásico.· Apertura y cierre vía radio.· Bornes extraíbles.· IP44.· Dimensiones de la caja: 98 x 58 x 40 mm. | <ul data-bbox="1117 825 1244 905" style="list-style-type: none">GOKey-S/-EGO Switch-S/-EGOButton |



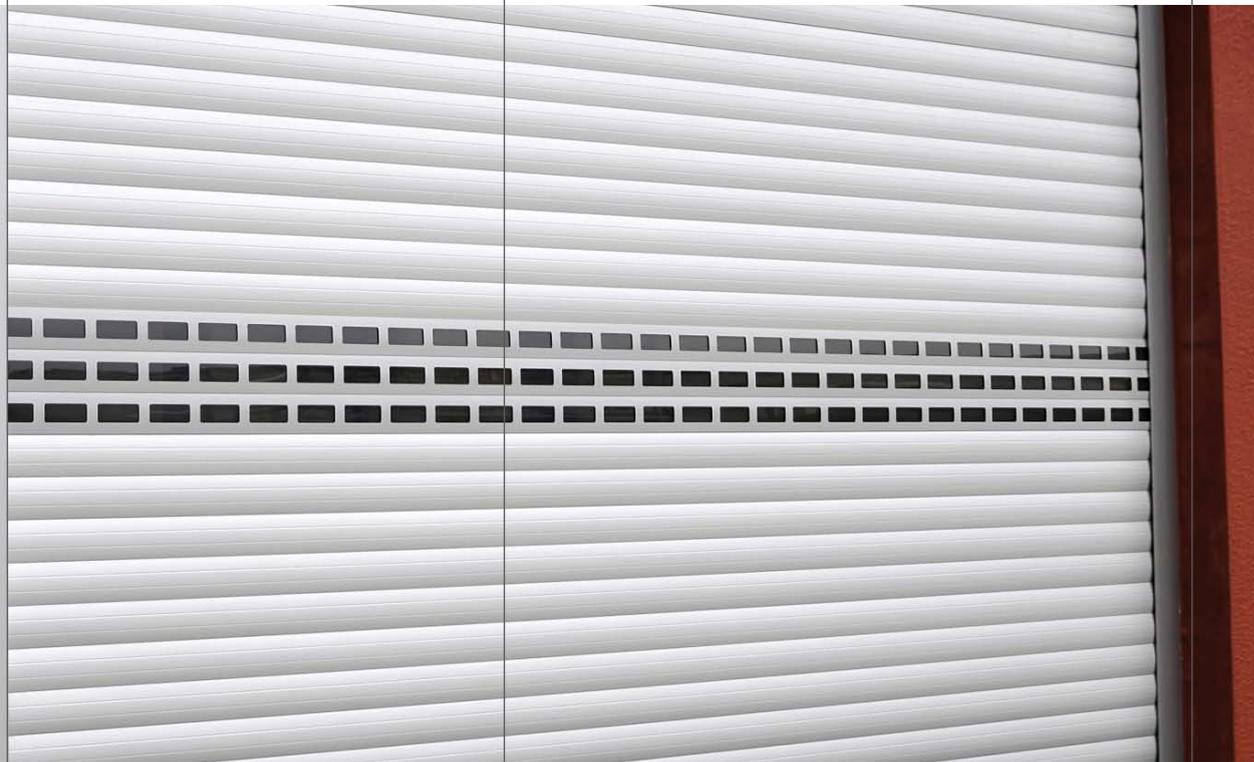


plataforma de cuadros
cuadros de maniobra monofásicos

ROLLER868 STARTEU

Aplicable a puertas
enrollables

cuadro de maniobra monofásico



En conformidad con la normativa europea

Una nueva generación de cuadros de maniobra diseñada y preparada para cumplir con los requisitos de la norma EN 13241-1: 2003 para puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, con especial énfasis en la maniobra motorizada segura, objeto de la norma europea EN 12453.

Diseño

Cajas de formas agradables, estancas y prácticas. Con espacio para cableado y condensador motor.

Cuadros versátiles

Una gama de cuadros extensa y potente para aplicaciones en comercios, garajes domésticos, pequeñas y grandes comunidades, industrias, ...

Fiabilidad óptima

La selección minuciosa de los componentes y los tests exhaustivos realizados en condiciones reales de utilización permiten asegurar una fiabilidad óptima a la instalación.

Ahorro de tiempo y más precisión

La programación digital permite una adaptación y programación más rápidas y precisas del cuadro a cualquier tipo de puerta. No se tarda más de cinco minutos para realizar el aprendizaje del recorrido en todo su ciclo.

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Cuadros de maniobra monofásicos
para puertas enrollables.



ROLLER868 · STARTEU

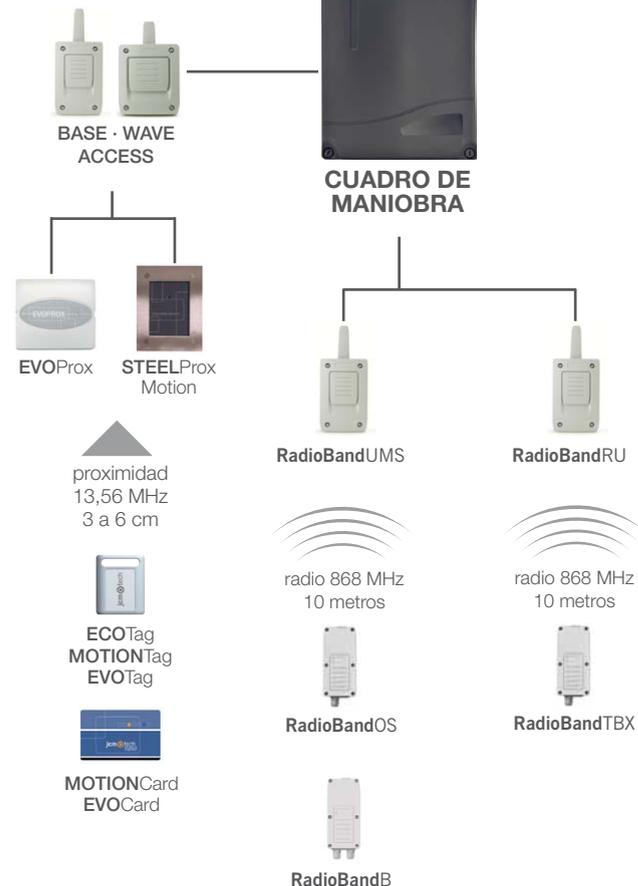
EMISORES 868 MHz



radio 868 MHz
100 metros

radio 868 MHz
100 metros

RECEPTORES 868 MHz



CUADROS DE MANIOBRA



ROLLER868

- Cuadro de maniobra para puertas enrollables de uso residencial y comercios.
- Puede funcionar en hombre presente, semi-automático mixto (abrir automático, cerrar hombre presente) o automático mediante selector de opciones.
- No tiene entrada para finales de carrera.
- Regulación tiempo funcionamiento y cierre automático.
- Cierre automático seleccionable mediante selector de opciones.
- Mediante puente selector se puede trabajar con 1, 2 o ninguna banda de seguridad resistiva.
- Se permite conexión de fotocélula en cierre en serie con la banda de seguridad.
- Receptor 868 MHz, 15 códigos incorporado.
- Selector de entrada activa. No es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.
- Alimentación/Pot. Máx. Motor de 230V/0,75CV (0,55KW) monofásico.
- Receptor de 15 códigos integrado Motion 868 MHz.
- Programación digital tiempos de funcionamiento.
- Entrada pulsador alternativo y bandas seguridad (1 ó 2 mediante puente) / fotocélulas (sólo 1 al cerrar).
- Indicador luminoso de red.
- Salida 12Vac (máx 130mA).
- Bornes extraíbles.
- IP54 (con prensaestopas IP65).
- Dimensiones caja 140 x 220 x 55 mm.



STARTEU

- Cuadro de maniobra para motores de centro de eje y automatismos para puertas enrollables y persianas.
- Puede funcionar en hombre presente abrir/cerrar o semi-automático (sin cierre automático) mediante puente cortable.
- Es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.
- Alimentación/Pot. Máx. Motor de 230V/0,75CV (0,55KW) monofásico.
- Conector tarjeta radio 433 o 868 MHz.
- Programación digital tiempos de funcionamiento.
- Entrada pulsador alternativo y bandas seguridad (1 ó 2 mediante puente) / fotocélulas (sólo 1 al cerrar).
- Indicador luminoso de red.
- Entradas finales de carrera, independientes abrir/cerrar.
- Bornes no extraíbles.
- IP53.
- Dimensiones caja 172 x 122 x 60 mm.

ACCESORIOS

ROLLER868: GOKey-S / -E · GOSwitch-S / -E · GOButton
STARTEU: STICK30 · STICK500 · RACK1 · RACK2



plataforma de cuadros
cuadros de maniobra monofásicos

EASYRoll ROLLB2

Aplicable a puertas
enrollables

cuadro de maniobra monofásico



En conformidad con la normativa europea

Una nueva generación de cuadros de maniobra diseñada y preparada para cumplir con los requisitos de la norma EN 13241-1: 2003 para puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, con especial énfasis en la maniobra motorizada segura, objeto de la norma europea EN 12453.

Diseño

Cajas de formas agradables, estancas y prácticas. Con espacio para cableado y condensador motor.

Cuadros versátiles

Una gama de cuadros extensa y potente para aplicaciones en comercios, garajes domésticos, pequeñas y grandes comunidades, industrias, ...

Fiabilidad óptima

La selección minuciosa de los componentes y los tests exhaustivos realizados en condiciones reales de utilización permiten asegurar una fiabilidad óptima a la instalación.

Ahorro de tiempo y más precisión

La programación digital permite una adaptación y programación más rápidas y precisas del cuadro a cualquier tipo de puerta. No se tarda más de cinco minutos para realizar el aprendizaje del recorrido en todo su ciclo.

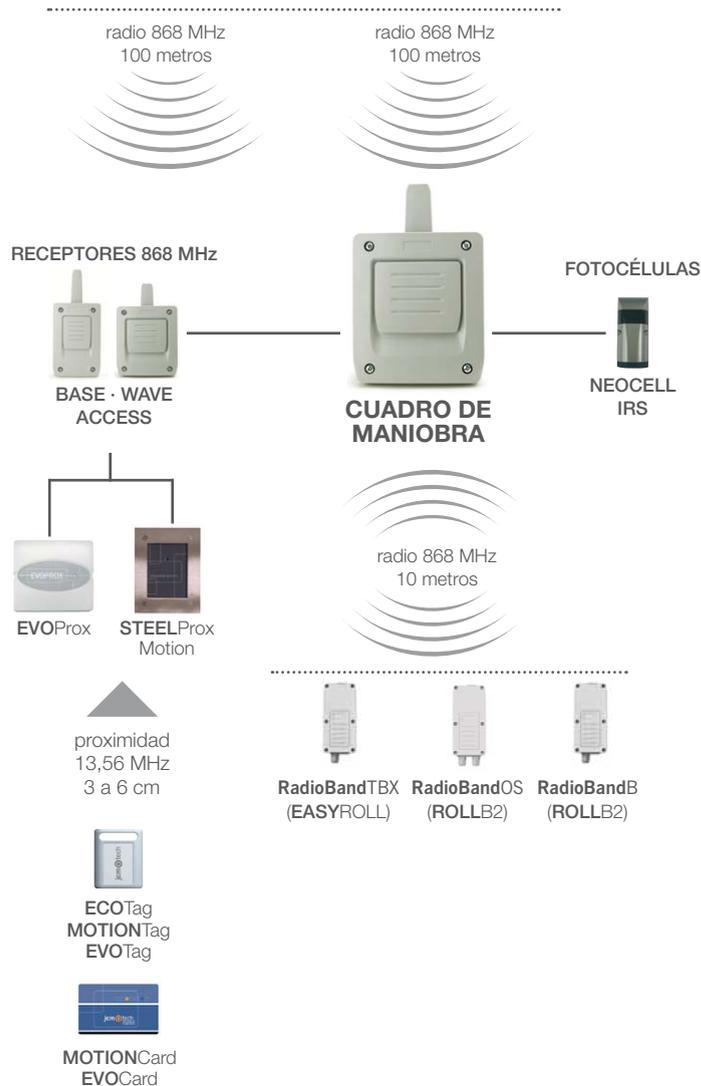
jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Cuadros de maniobra monofásicos con
receptor RadioBand incorporado para
puertas enrollables.



EASYROLL · ROLLB2

EMISORES 868 MHz



CUADROS DE MANIOBRA



EASYRoll

- Cuadro de maniobra para puertas enrollables que puede funcionar como hombre presente vía radio mediante Go Button o Go Switch.
- También puede funcionar en cierre automático, semiautomático (sin cierre automático) o hombre presente por pulsadores.
- No tiene entrada para finales de carrera
- Regulación tiempo funcionamiento independiente abrir/cerrar
- Receptor RadioBand 1G integrado en la placa pudiendo programar hasta 6 emisores RadioBand/TBX (3 en apertura y 3 en cierre).
- Detección automática de que se ha alcanzado un final de carrera o bloqueo mecánico del motor.
- Inhibición de la banda de seguridad los últimos 4 cm del recorrido.
- Corrección continua del nivel del suelo y del nivel del techo
- Receptor 868 MHz 15 códigos incorporado.
- Selector de entrada activa. No es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.
- Alimentación/Pot. Máx. Motor de 230V/0,75CV (0,55KW) monofásico.
- Receptor de 15 códigos integrado Motion 868 MHz.
- Receptor RadioBand 1G para bandas de seguridad resistivas.
- Programación digital tiempos de funcionamiento.
- Entrada pulsador alternativo, abrir, cerrar y paro.
- Indicador luminoso de red.
- Entradas contactos de seguridad, independientes abrir / cerrar.
- Salida 24Vac (máx. 100mA).
- Salida autotest elementos de seguridad.
- Salida libre de tensión para contacto auxiliar (luz de destello con preaviso 1.5 segundos o luz garaje hasta 60 segundos después movimiento puerta).
- Bornes extraíbles.
- IP54 (con prensaestopas IP65).
- Dimensiones caja 140 x 220 x 55 mm.

ROLLB2

- Cuadro de maniobra para puertas enrollables que puede funcionar como hombre presente vía radio mediante Go Button o Go Switch.
- También puede funcionar en cierre automático o semiautomático (sin cierre automático).
- No tiene entrada para finales de carrera.
- Regulación tiempo funcionamiento independiente abrir/cerrar.
- Receptor RadioBand 2G integrado en la placa pudiendo programar hasta 6 emisores RadioBand/OS y/o Radioband/B (3 en apertura y 3 en cierre).
- Inhibición de la banda de seguridad los últimos 4 cm del recorrido.
- No permite inversión al abrir.
- Receptor 868 MHz 15 códigos incorporado.
- Es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.
- Alimentación/Pot. Máx. Motor de 230V/0,75CV (0,55KW) monofásico.
- Receptor de 15 códigos integrado Motion 868 MHz.
- Receptor RadioBand 2G para bandas de seguridad resistivas y ópticas.
- Programación digital tiempos de funcionamiento.
- Entrada pulsador alternativo.
- Indicador luminoso de red.
- Entradas contactos de seguridad, independientes abrir / cerrar.
- Salida 24Vac (máx. 100mA).
- Salida autotest elementos de seguridad.
- Bornes extraíbles.
- IP54 (con prensaestopas IP65).
- Dimensiones caja 140 x 220 x 55 mm.

ACCESORIOS

GOKey-S / -E · GOSwitch-S / -E · GOButton



plataforma de cuadros
cuadros de maniobra monofásicos

Aplicable a puertas
basculantes · correderas · batientes
seccionales · pilonas · barreras

BASIC+

cuadro de maniobra monofásico



En conformidad con la normativa europea

Una nueva generación de cuadros de maniobra diseñada y preparada para cumplir con los requisitos de la norma EN 13241-1: 2003 para puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, con especial énfasis en la maniobra motorizada segura, objeto de la norma europea EN 12453.

Diseño

Cajas de formas agradables, estancas y prácticas. Con espacio para cableado y condensador motor.

Cuadros versátiles

Una gama de cuadros extensa y potente para aplicaciones en comercios, garajes domésticos, pequeñas y grandes comunidades, industrias, ...

Fiabilidad óptima

La selección minuciosa de los componentes y los tests exhaustivos realizados en condiciones reales de utilización permiten asegurar una fiabilidad óptima a la instalación.

Ahorro de tiempo y más precisión

La programación digital permite una adaptación y programación más rápidas y precisas del cuadro a cualquier tipo de puerta. No se tarda más de cinco minutos para realizar el aprendizaje del recorrido en todo su ciclo.

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Cuadros de maniobra monofásicos para
puertas basculantes, correderas, batientes,
seccionales, pilonas y barreras.



BASIC+ · BASIC+MN · BASIC+MN S/R
BASIC+HR · BASIC+H2R



CUADROS DE MANIOBRA



BASIC +

- Cuadro de maniobra para puertas de garaje correderas para uso residencial y comunitario.
- Con paro suave en apertura y cierre (desaceleración al final maniobra de abrir y cerrar).
- Regulación tiempo funcionamiento independiente abrir/cerrar.
- Mediante selector de opciones se puede seleccionar paro suave, cierre automático, no inversión al abrir y cierre por contacto de seguridad entre otros.
- Apertura peatonal.
- Indicador de estado mediante led ERROR.
- No dispone de electrocerradura.
- Receptor 868 MHz 15 códigos incorporado (excepto BASIC+MN S/R).
- Selector de entrada activa. No es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.
- Alimentación/Pot. Máx. Motor: 230V/0,75CV (0,55KW) monofásico.
- Regulación potencia motor mediante potenciómetro.
- Conector tarjeta radio 433 o 868 MHz.
- Programación digital tiempos de funcionamiento.
- Entrada pulsador alternativo, paro y peatonal.
- Indicador luminoso de red.
- Indicador luminoso de estado por entrada.
- Entrada final de carrera independiente abrir / cerrar.
- Entrada banda de seguridad abrir / cerrar.
- Entradas contactos de seguridad, independientes abrir / cerrar.
- Salida 24Vac (máx 300mA).
- Salida autotest elemento de seguridad.
- Contacto luz garaje 230Vac, max 100W (1 segundo o tiempo de maniobra + 30 segundos).
- Bornes extraíbles.
- IP54.
- Dimensiones caja 225 x 195 x 85 mm.



BASIC+MN

- Modelo igual que Basic+, pero de dimensiones más reducidas y sin caja.
- Dimensiones placa 130 x 95 x 40 mm.



BASIC+MN S/R

- Modelo igual que Basic+MN, pero sin radio.
- Dimensiones placa 130 x 95 x 40 mm.



BASIC+HR

- Cuadro de maniobra puertas de garaje correderas para uso residencial y comunitario.
- Con paro suave en apertura y cierre (desaceleración al final maniobra de abrir y cerrar).
- Funcionamiento por tiempo o por pulsos (sensor HALL).
- Regulación tiempo/pulsos funcionamiento independiente abrir / cerrar.
- Mediante selector de opciones se puede seleccionar paro suave, cierre automático, no inversión al abrir y cierre por contacto de seguridad entre otros.
- Apertura peatonal.
- El segundo canal del mando actúa como pulsador peatonal o enciende/apaga la luz del garaje.
- Electrocerradura mediante placa accesorio.
- Conector para tarjeta receptora RADIOBAND/RCS o tarjeta semáforos con regulación de tráfico.
- Indicador de estado mediante led ERROR.
- Receptor 868 MHz 15 códigos incorporado.
- Selector de entrada activa. No es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.
- Alimentación/Pot. Máx. Motor de 230V/0,75CV (0,55KW) monofásico.
- Regulación potencia motor mediante potenciómetro.
- Receptor de 15 códigos integrado Motion 868 MHz.
- Regulación potencia motor mediante potenciómetro.
- Conector tarjeta radio 433 o 868 MHz.
- Conector para tarjeta receptora RADIOBAND/RCS o tarjeta semáforos con regulación de tráfico.
- Programación digital tiempos o pulsos de funcionamiento.
- Entrada pulsador peatonal, abrir, cerrar y paro. Mediante puente entre las entradas OPEN y CLOSE se obtiene la función de pulsador alternativo.
- Indicador luminoso de red.
- Indicador luminoso de estado entrada de control.
- Entrada para conexión encoder o sensor hall (+,SH,-) tipo NPN a 5 Vdc necesaria para el funcionamiento por pulsos.
- Entradas finales de carrera, independientes abrir / cerrar.
- Entrada única para banda de seguridad, actúa en apertura y cierre.
- Entrada contacto de seguridad cerrar.
- Salida 24Vac (máx 300mA)
- Salida autotest elementos de seguridad.
- Salida libre de tensión para contacto luz de garaje, max 100W a 230Vac (1 segundo o tiempo maniobra + tiempo programado).
- Bornes extraíbles.
- IP54.
- Dimensiones caja 225 x 195 x 85 mm.



BASIC+H2R

- Modelo igual que Basic+HR, pero para motores hidráulicos (entrada de presostato).

ACCESORIOS

RACK1 · RACK2 · STICK30 · STICK500

TL-CARD-BHR · RADIOBAND RCS · RACK1 · RACK2 · STICK30
STICK500 · PLACA EL · PLACA ELM

plataforma de cuadros
cuadros de maniobra monofásicos



Aplicable a puertas
basculantes · correderas · batientes
seccionales

MAINEU

cuadro de maniobra monofásico



En conformidad con la normativa europea

Una nueva generación de cuadros de maniobra diseñada y preparada para cumplir con los requisitos de la norma EN 13241-1: 2003 para puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, con especial énfasis en la maniobra motorizada segura, objeto de la norma europea EN 12453.

Diseño

Cajas de formas agradables, estancas y prácticas. Con espacio para cableado y condensador motor.

Cuadros versátiles

Una gama de cuadros extensa y potente para aplicaciones en comercios, garajes domésticos, pequeñas y grandes comunidades, industrias, ...

Fiabilidad óptima

La selección minuciosa de los componentes y los tests exhaustivos realizados en condiciones reales de utilización permiten asegurar una fiabilidad óptima a la instalación.

Ahorro de tiempo y más precisión

La programación digital permite una adaptación y programación más rápidas y precisas del cuadro a cualquier tipo de puerta. No se tarda más de cinco minutos para realizar el aprendizaje del recorrido en todo su ciclo.

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Cuadros de maniobra monofásico para
puertas basculantes, correderas, batientes
y seccionales.



MAIN-1T-EU · MAIN-2T-EU

EMISORES 868 MHz



radio 868 MHz
100 metros

RECEPTORES 868 MHz



CUADROS DE MANIOBRA



- Cuadro de maniobra para puertas de garaje de tipo batiente, seccional, corredera, barrera y basculante, de una o dos hojas.
- Regulación tiempo funcionamiento independiente abrir/cerrar mediante potenciómetro.
- Regulación tiempo de espera automático mediante potenciómetro.
- Regulación desfasaje motores (para Main 2T-EU) mediante potenciómetro.
- Puede funcionar en modo automático o semiautomático (sin cierre automático).
- Golpe de inversión.
- Mediante selector de opciones se puede seleccionar cierre automático, no inversión al abrir y cierre por contacto de seguridad entre otros.
- No permite cerrar durante tiempo de espera automático.
- Permite doblar el tiempo funcionamiento motor.
- Receptor y alternativo pueden actuar como pulsador de abrir.
- Salida para electrocerradura.
- Indicador de estado mediante led ERROR.
- Selector de entrada activa. No es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.

MAIN-1T-EU

- Alimentación/Pot. Máx. Motor de 230V/0,75CV (0,55KW) monofásico.
- Regulación potencia motor mediante potenciómetro.
- Conector tarjeta radio 433 o 868 MHz.
- Conector para tarjeta semáforo o tarjeta destello.
- Regulación tiempos abrir, cerrar y espera automática mediante potenciómetros.
- Entrada pulsador alternativo y paro.
- Indicador luminoso de red.
- Indicador luminoso de estado por entrada.
- Entradas finales de carrera, independientes abrir / cerrar.
- Entradas bandas de seguridad, independientes abrir / cerrar.
- Entradas contactos de seguridad, independientes abrir / cerrar.
- Salida 24Vac (máx. 750mA).
- Salida autotest elementos de seguridad.
- Salida para electrocerradura, salida de 12Vdc/1A, actúa durante 2 segundos.
- Salida impulsional libre de tensión para contacto luz de garaje (max 100W a 230Vac).
- Bornes extraíbles.
- IP54.
- Dimensiones caja 225 x 195 x 85 mm.

MAIN-2T-EU

- Igual que MAIN 1T-EU pero para dos motores.

ACCESORIOS

RACK1 · RACK2 · STICK30 · STICK500 · GTC-R · TLCARD-R (señalización)



plataforma de cuadros
cuadros de maniobra monofásicos

Aplicable a puertas
basculantes · correderas · batientes
seccionales · barreras · pilonas

ADVANCE

cuadro de maniobra monofásico



En conformidad con la normativa europea

Una nueva generación de cuadros de maniobra diseñada y preparada para cumplir con los requisitos de la norma EN 13241-1: 2003 para puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, con especial énfasis en la maniobra motorizada segura, objeto de la norma europea EN 12453.

Diseño

Cajas de formas agradables, estancas y prácticas. Con espacio para cableado y condensador motor.

Cuadros versátiles

Una gama de cuadros extensa y potente para aplicaciones en comercios, garajes domésticos, pequeñas y grandes comunidades, industrias, ...

Fiabilidad óptima

La selección minuciosa de los componentes y los tests exhaustivos realizados en condiciones reales de utilización permiten asegurar una fiabilidad óptima a la instalación.

Ahorro de tiempo y más precisión

La programación digital permite una adaptación y programación más rápidas y precisas del cuadro a cualquier tipo de puerta. No se tarda más de cinco minutos para realizar el aprendizaje del recorrido en todo su ciclo.

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Cuadros de maniobra monofásico para
puertas basculantes, correderas,
batientes, seccionales, barreras y pilonas



EMISORES 868 MHz



radio 868 MHz
100 metros



RECEPTORES 868 MHz



FOTOCÉLULAS



CUADRO DE MANIOBRA



proximidad
13,56 MHz
3 a 6 cm



MOTIONCard
EVOCard

RadioBandRU RadioBandRC RadioBandUMS

radio 868 MHz
10 metros



radio 868 MHz
10 metros



RadioBandOS

CUADROS DE MANIOBRA



ADVANCE

- Cuadro de maniobra para puertas de garaje de tipo batiente, seccional, corredera, barrera y basculante, de una hoja.
 - Regulación tiempo funcionamiento independiente abrir / cerrar.
 - Regulación tiempo de espera automático.
 - Con paro suave en apertura y cierre (desaceleración al final maniobra de abrir y cerrar).
 - Puede funcionar en modo automático o semiautomático (sin cierre automático).
 - Golpe de inversión.
 - Mediante selector de opciones se puede seleccionar predestello, cierre automático, no inversión al abrir y cierre por contacto de seguridad entre otros.
 - Receptor puede actuar como alternativo o pulsador de abrir.
 - Salida para electrocerradura.
 - Conector para tarjeta receptora RADIOBAND/RC.
 - Indicador de estado mediante led ERROR.
 - Es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.
-
- Alimentación/Pot. Máx. Motor de 230V/0,75CV (0,55KW) monofásico.
 - Regulación potencia motor mediante potenciómetro.
 - Conector tarjeta radio 433 o 868 MHz.
 - Conector para tarjeta receptora RADIOBAND/RC.
 - Conector tarjeta semáforo o tarjeta destello.
 - Programación digital tiempos de funcionamiento.
 - Entrada pulsador alternativo, abrir, cerrar y paro.
 - Indicador luminoso de red.
 - Indicador luminoso de estado por entrada.
 - Entradas finales de carrera, independientes abrir / cerrar.
 - Entradas bandas de seguridad, independientes abrir / cerrar.
 - Entradas contactos de seguridad, independientes abrir / cerrar.
 - Salida 24Vac (máx. 750mA).
 - Salida autotest elementos de seguridad.
 - Salida para electrocerradura, salida de 12Vdc/1A, actúa durante 2 segundos.
 - Salida impulsional libre de tensión para contacto luz de garaje (máx 100W a 230Vac).
 - Bornes no extraíbles.
 - IP54.
 - Dimensiones caja 225 x 195 x 85 mm.

ACCESORIOS

STICK30 · STICK500 · RACK1 · RACK2 · RADIOBAND RC · TlCard-R (señalización) · GTC-R

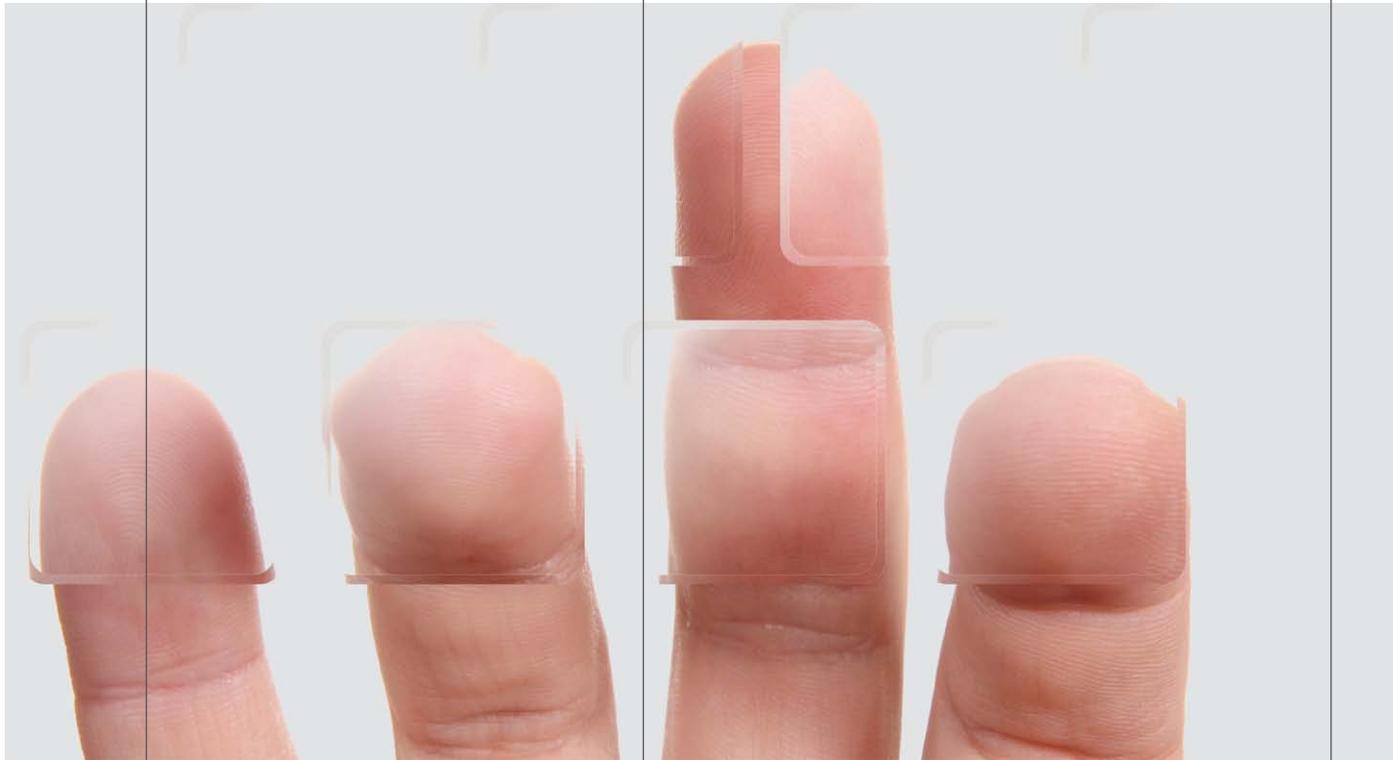


plataforma de cuadros
cuadros de maniobra monofásicos

Aplicable a puertas
basculantes · correderas · batientes
seccionales · barreras · pilonas

STANDARDEU

cuadro de maniobra monofásico



En conformidad con la normativa europea

Una nueva generación de cuadros de maniobra diseñada y preparada para cumplir con los requisitos de la norma EN 13241-1: 2003 para puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, con especial énfasis en la maniobra motorizada segura, objeto de la norma europea EN 12453.

Diseño

Cajas de formas agradables, estancas y prácticas. Con espacio para cableado y condensador motor.

Cuadros versátiles

Una gama de cuadros extensa y potente para aplicaciones en comercios, garajes domésticos, pequeñas y grandes comunidades, industrias, ...

Fiabilidad óptima

La selección minuciosa de los componentes y los tests exhaustivos realizados en condiciones reales de utilización permiten asegurar una fiabilidad óptima a la instalación.

Ahorro de tiempo y más precisión

La programación digital permite una adaptación y programación más rápidas y precisas del cuadro a cualquier tipo de puerta. No se tarda más de cinco minutos para realizar el aprendizaje del recorrido en todo su ciclo.

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Cuadros de maniobra monofásico para
puertas basculantes, correderas,
batientes, seccionales, barreras y
pilonas.



STANDARD-1T-EU · STANDARD-2T-EU

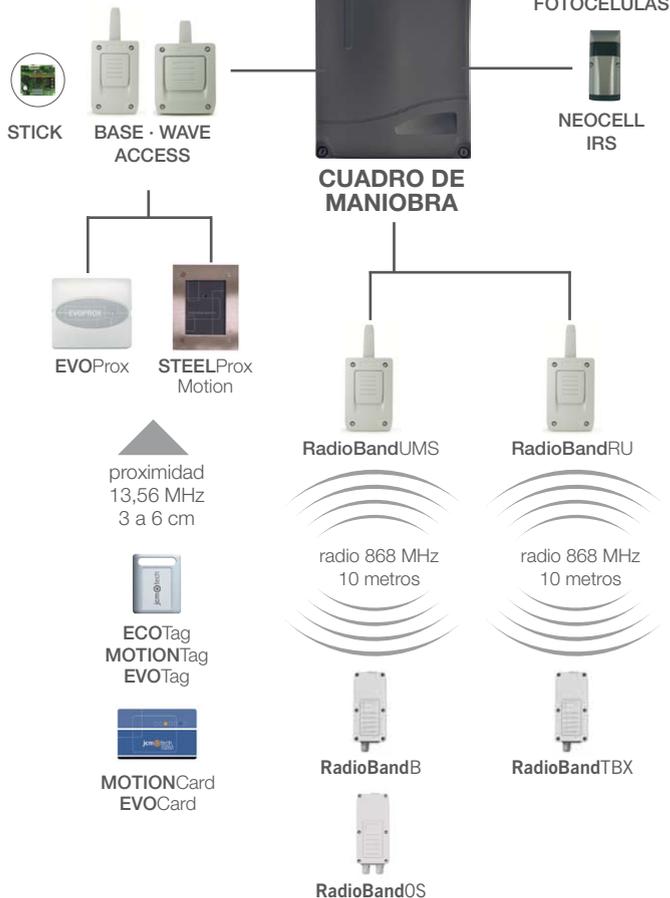
EMISORES 868 MHz



radio 868 MHz
100 metros



RECEPTORES 868 MHz



CUADROS DE MANIOBRA



- Cuadro de maniobra para puertas de garaje basculantes, batientes y correderas para uso residencial y comunitario.
- Regulación tiempo funcionamiento independiente abrir / cerrar, por maniobra y por hoja.
- Regulación tiempo de espera automático.
- Regulación desfasaje motores (para Standard 2T-EU).
- Con paro suave en apertura y cierre (desaceleración al final maniobra de abrir y cerrar).
- Puede funcionar en modo automático o semiautomático (sin cierre automático).
- Golpe de inversión.
- Mediante selector de opciones se puede seleccionar predestello, cierre automático, no inversión al abrir y cierre por contacto de seguridad entre otros.
- Apertura peatonal.
- Señal acústica durante movimiento puerta.
- Salida para electrocerradura.
- Indicador de estado mediante led ERROR.
- Selector de entrada activa. No es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.

STANDARD-1T-EU

- Alimentación/Pot. Máx. Motor de 230V/0,75CV (0,55KW) monofásico.
- Regulación potencia motor mediante potenciómetro.
- Conector tarjeta radio 433 o 868 MHz.
- Conector tarjeta semáforo.
- Programación digital tiempos de funcionamiento.
- Entrada pulsador alternativo, peatonal, abrir, cerrar y paro.
- Indicador luminoso de red.
- Indicador luminoso de estado por entrada.
- Entradas finales carrera, independientes abrir / cerrar.
- Entradas bandas de seguridad, independientes abrir / cerrar.
- Entradas contactos de seguridad, independientes abrir / cerrar.
- Salida 24Vac (máx. 750mA).
- Salida autotest elementos de seguridad.
- Salida para electrocerradura, salida de 12Vdc/1A, actúa durante 2 segundos.
- Salida libre de tensión para contacto luz de garaje, máx 100W a 230Vac (tiempo maniobra + 30 segundos).
- Salida libre de tensión para lámpara destello, máx. 250Vac/12A (contacto cerrado durante movimiento puerta).
- Bornes extraíbles.
- IP54.
- Dimensiones caja 225 x 195 x 85 mm.

STANDARD-2T-EU

- Igual que Standard 1T-EU pero para 2 motores.
- Funcionamiento 1 o 2 motores mediante selector de opciones.

ACCESORIOS

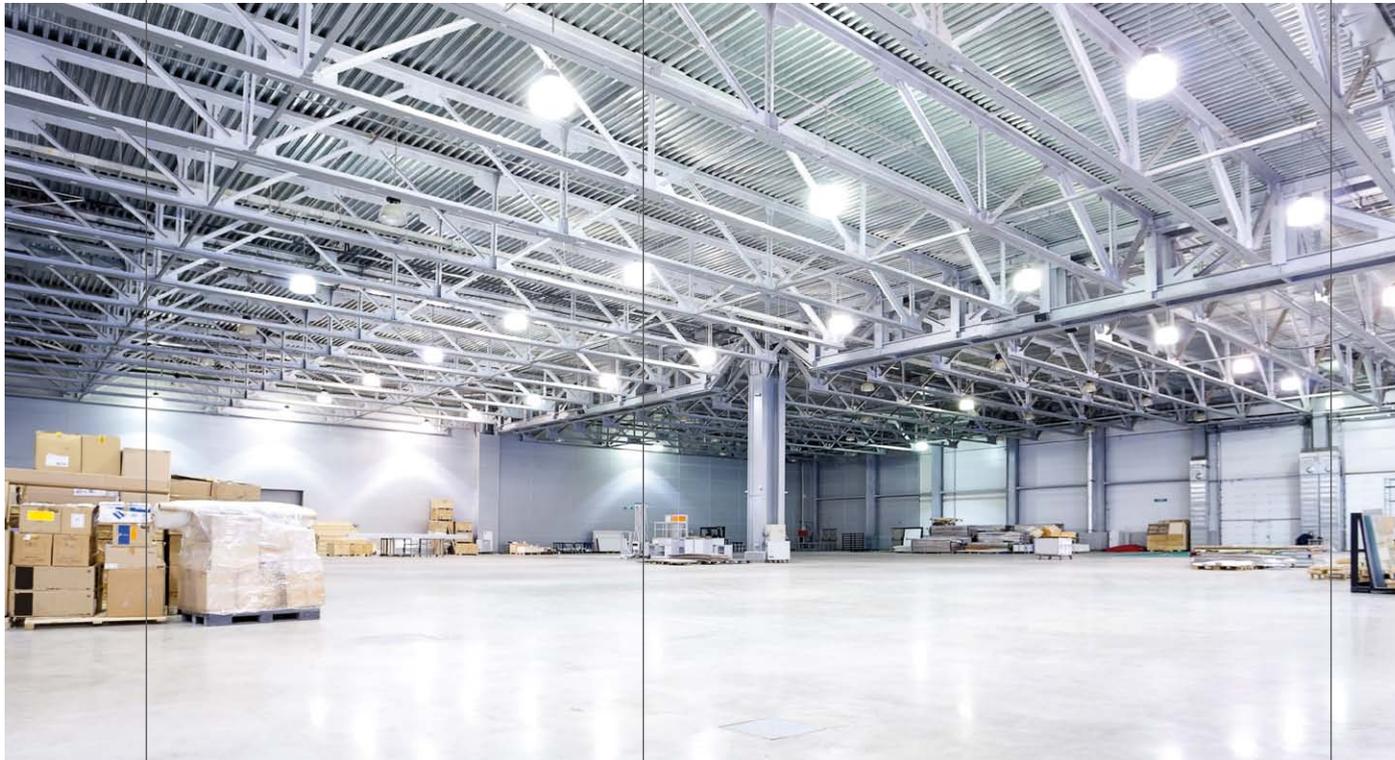
STICK30 · STICK500 · RACK1 · RACK2 · TlCard-R (señalización)



Aplicable a puertas
enrollables · correderas · seccionales
guillotina

TRIBASIC

cuadro de maniobra trifásico



En conformidad con la normativa europea

Una nueva generación de cuadros de maniobra diseñada y preparada para cumplir con los requisitos de la norma EN 13241-1: 2003 para puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, con especial énfasis en la maniobra motorizada segura, objeto de la norma europea EN 12453.

Ahorro de tiempo y más precisión

La programación digital permite una adaptación y programación más rápidas y precisas del cuadro a cualquier tipo de puerta. No se tarda más de cinco minutos para realizar el aprendizaje del recorrido en todo su ciclo.

Fiabilidad óptima

La selección minuciosa de los componentes y los tests exhaustivos realizados en condiciones reales de utilización permiten asegurar una fiabilidad óptima a la instalación.

Cuadros versátiles

Una gama de cuadros extensa y potente para aplicaciones en comercios, garajes domésticos, pequeñas y grandes comunidades, industrias, ...

Diseño

Cajas de formas agradables, estancas y prácticas. Con espacio para cableado y condensador motor.

Cuadros de maniobra trifásico para puertas
enrollables, correderas, seccionales
y guillotina.



TRIBASIC · TRIBASIC-MOTION · TRIBASIC-S/I
TRIBASIC-IND

EMISORES 868 MHz



radio 868 MHz
100 metros

radio 868 MHz
100 metros

RECEPTORES 868 MHz



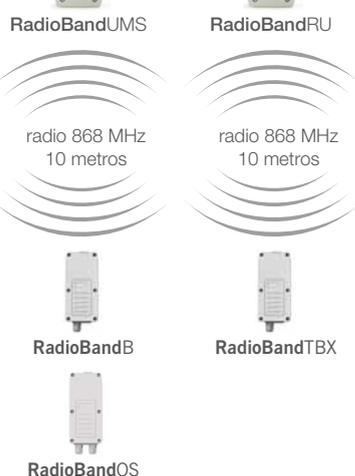
CUADRO DE
MANIOBRA



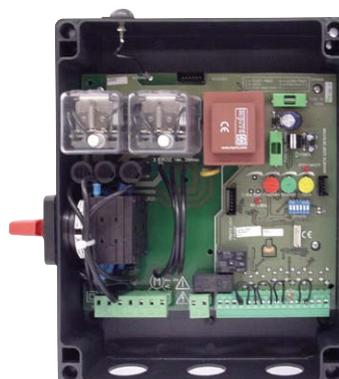
proximidad
13,56 MHz
3 a 6 cm



MOTIONCard
EVOCard



CUADROS DE MANIOBRA



- Cuadro de maniobra para control de motores trifásicos para puertas de garaje basculantes y seccionales.
- Accionamiento motor por relés.
- Regulación tiempo funcionamiento único abrir / cerrar mediante potenciómetros.
- Regulación tiempo de espera automático mediante potenciómetros.
- Regulación tiempo de inversión mediante potenciómetros.
- Puede funcionar en modo automático, semiautomático (sin cierre automático) o hombre presente (por pulsadores o vía radio).
- Mediante selector de opciones se puede seleccionar cierre automático, funcionamiento hombre presente y doblar tiempos de funcionamiento entre otros.
- Permite no parar el motor por tiempo. Funcionamiento por finales de carrera.
- No permite cerrar durante tiempo de espera automático.
- Indicadores de estado mediante led ERROR.
- Es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.

TRIBASIC

- Alimentación/Pot. Máx. Motor de 400Vac/3CV (2,2KW) o 230Vac/1,5CV (1,1KW) trifásicos o monofásicos.
- Para motores trifásicos y monofásicos.
- Regulación potencia motor mediante potenciómetro.
- Conector tarjeta radio 433 o 868 MHz.
- Conector tarjeta semáforo o tarjeta destello.
- Conector detector magnético que permite actuar como pulsador de abrir o como contacto de seguridad.
- Regulación tiempos funcionamiento, espera automática e inversión mediante potenciómetros.
- Entrada pulsador alternativo, abrir, cerrar y paro.
- Indicador luminoso de red.
- Entradas finales de carrera, independientes abrir/cerrar.
- Entrada única para banda de seguridad, actúa en apertura y cierre.
- Entradas contactos de seguridad, independientes abrir/cerrar.
- Salida 24Vac (máx. 300mA).
- Salida autotest elementos de seguridad.
- Salida impulsional libre de tensión para contacto luz de garaje (max 100W a 230Vac).
- Seccionador ON/OFF exterior.
- Bornes extraíbles.
- IP54.
- Dimensiones caja 225 x 195 x 85 mm.

TRIBASIC-S/I

- Igual que TRIBASIC sin el seccionador ON / OFF exterior.



TRIBASIC-MOTION

- Igual que TRIBASIC pero sin el seccionador ON/OFF exterior.
- STICK15HP incorporado que permite funcionamiento hombre presente mediante Go-Switch y Go-Button.



TRIBASIC-IND

- Igual que el TRIBASIC, pero con caja industrial.
- Pulsador abrir y cerrar exterior.
- Indicador luminoso exterior de red.
- Seccionador ON / OFF exterior.
- IP56
- Dimensiones caja 305 x 225 x 126 mm.

ACCESORIOS

RACK1 · RACK2 · STICK30 · STICK500 · MTC1 · TLCard-R · GTC-R



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
seccionales · guillotina · rápidas

INTEGRA

cuadro de maniobra trifásico



En conformidad con la normativa europea

Una nueva generación de cuadros de maniobra diseñada y preparada para cumplir con los requisitos de la norma EN 13241-1: 2003 para puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, con especial énfasis en la maniobra motorizada segura, objeto de la norma europea EN 12453.

Ahorro de tiempo y más precisión

La programación digital permite una adaptación y programación más rápidas y precisas del cuadro a cualquier tipo de puerta. No se tarda más de cinco minutos para realizar el aprendizaje del recorrido en todo su ciclo.

Fiabilidad óptima

La selección minuciosa de los componentes y los tests exhaustivos realizados en condiciones reales de utilización permiten asegurar una fiabilidad óptima a la instalación.

Cuadros versátiles

Una gama de cuadros extensa y potente para aplicaciones en comercios, garajes domésticos, pequeñas y grandes comunidades, industrias, ...

Diseño

Cajas de formas agradables, estancas y prácticas. Con espacio para cableado y condensador motor.

Cuadros de maniobra trifásico para puertas
enrollables, basculantes, correderas
seccionales, guillotina y rápidas.



INTEGRA · INTEGRAMAG · NTEGRAECO

EMISORES 868 MHz



radio 868 MHz
100 metros

RECEPTORES 868 MHz



FOTOCÉLULAS

NEOCELL
IRS

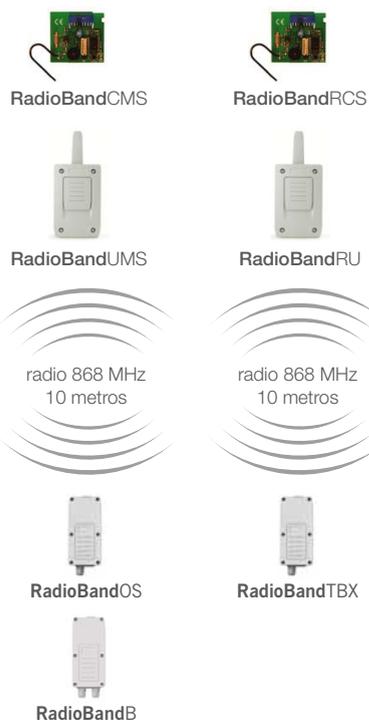
CUADRO DE
MANIOBRA



proximidad
13,56 MHz
3 a 6 cm



MOTIONCard
EVOCard



CUADROS DE MANIOBRA



- Cuadro de maniobra para control de motores trifásicos para puertas industriales.
- Accionamiento motor por contactores.
- Funcionamiento por tiempo o por pulsos (sensor HALL).
- Regulación tiempo funcionamiento independiente abrir / cerrar.
- Regulación tiempo de espera automático.
- Puede funcionar en modo automático, semiautomático (sin cierre automático) o hombre presente (por pulsadores o vía radio).
- Mediante selector de opciones se puede seleccionar cierre automático, funcionamiento hombre presente abrir o cerrar, no inversión al abrir y cierre por contacto de seguridad entre otros.
- Permite función anti-intrusión. Detecta el paso o apertura puerta no autorizados activando salida de alarma.
- Entrada para sensor HALL absoluto o incremental, seleccionable NPN o PNP y 12 o 5Vdc.
- Con contador de maniobras y número de maniobras límite. Al alcanzar el número de maniobras límite el cuadro pasa a funcionamiento hombre presente y la lámpara de POWER realiza intermitencias (activación mediante programador).
- Conector para programador de funciones y diagnóstico (PROGMAN).
- Indicadores de estado mediante leds SAFETY y ERROR.
- Selector de entrada activa. No es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.

INTEGRA

- Alimentación/Pot. Máx. Motor de 400V/3CV (2,2KW) o 230V/1,5CV (1,1KW) trifásicos o monofásicos.
- Para motores trifásicos y monofásicos.
- Alimentación trifásica sin neutro.
- Regulación potencia motor mediante potenciómetro.
- Conector tarjeta radio 433 o 868 MHz.
- Conector para tarjeta receptora RADIOBAND/RCS.
- Conector tarjeta semáforo con regulación de tráfico o tarjeta destello.
- Conector detector magnético que permite actuar como pulsador de abrir o como contacto de seguridad.
- Programación digital tiempos de funcionamiento.
- Entrada pulsador alternativo, abrir, cerrar y paro.
- Pulsador abrir y cerrar exterior.
- Pulsador paro emergencia exterior.
- Caja con seccionador térmico guardamotor.
- Indicador luminoso exterior de red.
- Indicador luminoso de estado por entrada.
- Entrada para conexión encoder o sensor hall (+,HA, HB,-) tipo NPN o PNP a 5 o 12 Vdc necesaria para el funcionamiento por pulsos.
- Entradas finales de carrera, independientes abrir / cerrar.
- Entrada única para banda de seguridad, actúa en apertura y cierre.
- Entradas contactos de seguridad, independiente abrir / cerrar.
- Salida 230Vac (0.05A, 11W) alimentando a 400V o (3A, 600W) alimentando a 230Vac.
- Salida 24Vac (máx. 500mA).
- Salida autotest elementos de seguridad.
- Salida libre de tensión para contacto auxiliar.
- Configurable para luz garaje, electrofreno, electrocerradura o alarma anti-intrusión.
- Bornes extraíbles.
- IP56.
- Dimensiones caja 305 x 225 x 126 mm.



INTEGRAECO

- Igual que modelo Integra pero sin guardamotor.
- No dispone de pulsador paro emergencia exterior.
- Seccionador ON / OFF exterior.
- Pulsador abrir y cerrar exterior.
- IP54.
- Dimensiones caja 225 x 195 x 85 mm.



INTEGRAMAG

- Igual que modelo Integra pero con magnetotérmico-seccionador no accesible desde el exterior.
- No dispone de pulsador paro emergencia exterior.
- No dispone de seccionador ON / OFF exterior.
- No dispone de pulsador abrir y cerrar exterior.
- IP54.
- Dimensiones caja 225 x 195 x 85 mm.

ACCESORIOS

STICK30 · STICK500 · RACK1 · RACK2 · RADIOBANDRCS · RADIOBANDCSM · MTC1 · TlCard-R · GTC-R · PROGMAN



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
seccionales · guillotina · rápidas

VAR-R15

cuadro de maniobra trifásico



En conformidad con la normativa europea

Una nueva generación de cuadros de maniobra diseñada y preparada para cumplir con los requisitos de la norma EN 13241-1: 2003 para puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, con especial énfasis en la maniobra motorizada segura, objeto de la norma europea EN 12453.

Diseño

Cajas de formas agradables, estancas y prácticas. Con espacio para cableado y condensador motor.

Cuadros versátiles

Una gama de cuadros extensa y potente para aplicaciones en comercios, garajes domésticos, pequeñas y grandes comunidades, industrias, ...

Fiabilidad óptima

La selección minuciosa de los componentes y los tests exhaustivos realizados en condiciones reales de utilización permiten asegurar una fiabilidad óptima a la instalación.

Ahorro de tiempo y más precisión

La programación digital permite una adaptación y programación más rápidas y precisas del cuadro a cualquier tipo de puerta. No se tarda más de cinco minutos para realizar el aprendizaje del recorrido en todo su ciclo.

Cuadros de maniobra trifásico con variador de frecuencia para puertas enrollables, basculantes, correderas, seccionales, guillotina y rápidas.



EMISORES 868 MHz



radio 868 MHz
100 metros

radio 868 MHz
100 metros

RECEPTORES 868 MHz



FOTOCÉLULAS



CUADRO DE
MANIOBRA



proximidad
13,56 MHz
3 a 6 cm



MOTIONCard
EVOCard

RadioBandUMS

radio 868 MHz
10 metros

RadioBandOS

RadioBandB

RadioBandRU

radio 868 MHz
10 metros

RadioBandTBX

CUADROS DE MANIOBRA



VAR-R15

- Cuadro de maniobra para control de motores trifásicos a 230Vac para puertas correderas de uso industrial, con control de velocidad a través de variador de frecuencia.
- Funcionamiento port tiempo o por pulsos (sensor HALL).
- Función búsqueda de referencia.
- Regulación tiempo funcionamiento independiente abrir / cerrar.
- Regulación tiempo de espera automático.
- Posibilidad de autoprogramación de los tiempos de funcionamiento (con finales de carrera)
- Puede funcionar en modo automático, semiautomático (sin cierre automático) u hombre presente (por pulsadores o vía radio).
- Mediante selector de opciones se puede seleccionar cierre automático, funcionamiento hombre presente, no inversión al abrir y paro suave entre otros.
- Apertura peatonal.
- Inhibición de la banda de seguridad los últimos 4 cm del recorrido.
- Conector para programador de funciones y diagnóstico (PROGMAN).
- Indicadores de estado mediante leds SAFETY y ERROR.
- Receptor 868 MHz 15 códigos incorporado.
- Selector de entrada activa. No es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.
- Desde el variador permite parametrizar:
 - Rampa de aceleración y desaceleración.
 - Intensidad nominal del motor (A).
 - Velocidad nominal del motor.
 - Tensión nominal del motor.
 - Factor de potencia del motor (cos ϕ).
 - Velocidad prefijada lenta y rápida.
- Alimentación cuadro 230Vac.
- Alimentación/Pot. Máx. Motor de 230V/1CV (736KW) trifásico.
- Para motores trifásicos a 230V.
- Alimentación trifásica sin neutro.
- Regulación potencia motor mediante variador de frecuencia.
- Receptor de 15 códigos integrado Motion 868 MHz.
- Conector tarjeta radio 433 o 868 MHz.
- Programación digital tiempos/pulsos de funcionamiento o autoprogramación.
- Entrada pulsador alternativo, abrir, cerrar y paro.
- Pulsador abrir y cerrar exterior.
- Indicador luminoso exterior de red.
- Entrada para conexión encoder o sensor hall (+,SH,-) tipo NPN a 5 Vdc necesaria para el funcionamiento por pulsos.
- Entradas finales de carrera, independientes abrir / cerrar.
- Entrada única para banda de seguridad, actúa en apertura y cierre.
- Entrada contacto de seguridad cerrar.
- Salida 24 Vac (máx. 400mA).
- Bornes extraíbles.
- IP56.
- Dimensiones caja 300 x 220 x 180 mm.

ACCESORIOS

RACK1 · RACK2 · STICK30 · STICK500 · GOSwitch-S/-E · GOButton · GOKey-S/-E



Aplicable a puertas
basculantes · correderas · batientes
seccionales

CONT-R10

cuadro de maniobra de
corriente continua



En conformidad con la normativa europea

Una nueva generación de cuadros de maniobra diseñada y preparada para cumplir con los requisitos de la norma EN 13241-1: 2003 para puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, con especial énfasis en la maniobra motorizada segura, objeto de la norma europea EN 12453.

Diseño

Cajas de formas agradables, estancas y prácticas. Con espacio para cableado y condensador motor.

Cuadros versátiles

Una gama de cuadros extensa y potente para aplicaciones en comercios, garajes domésticos, pequeñas y grandes comunidades, industrias, ...

Fiabilidad óptima

La selección minuciosa de los componentes y los tests exhaustivos realizados en condiciones reales de utilización permiten asegurar una fiabilidad óptima a la instalación.

Ahorro de tiempo y más precisión

La programación digital permite una adaptación y programación más rápidas y precisas del cuadro a cualquier tipo de puerta. No se tarda más de cinco minutos para realizar el aprendizaje del recorrido en todo su ciclo.

Cuadros de maniobra de corriente continua
para puertas basculantes, correderas,
batientes, seccionales.



EMISORES 868 MHz



radio 868 MHz
100 metros

radio 868 MHz
100 metros

RECEPTORES 868 MHz



FOTOCÉLULAS



CUADRO DE MANIOBRA



proximidad
13,56 MHz
3 a 6 cm



ECOTag
MOTIONTag
EVOtag



MOTIONCard
EVOCard

CUADROS DE MANIOBRA



CONT-R10

- Cuadro de maniobra para control de motores a 24Vdc para puertas de garaje seccionales, basculantes, batientes y correderas de uso residencial y comunidades.
- Funcionamiento port tiempo o por pulsos (sensor HALL).
- Función búsqueda de referencia.
- Regulación tiempo funcionamiento independiente abrir / cerrar.
- Regulación tiempo de espera automático.
- Aprendizaje o autoaprendizaje de esfuerzos del recorrido y paro por exceso de consumo (colisión o tope mecánico).
- Sensibilidad detección sobreconsumo ajustable.
- Puede funcionar en modo automático, semiautomático (sin cierre automático) o hombre presente (por pulsadores o vía radio).
- Mediante selector de opciones se puede seleccionar cierre automático, funcionamiento hombre presente, no inversión al abrir y paro suave entre otros.
- Permite función BACK JUMP en apertura y cierre.
- Apertura peatonal.
- Conector para programador de funciones y diagnóstico (PROGMAN).
- Indicadores de estado mediante leds SAFETY y ERROR.
- Receptor 868 MHz 15 códigos incorporado.
- Selector de entrada activa. No es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.

- Alimentación cuadro 0-12-24Vac.
- Transformador 0-12-24Vdc / 100VA o 150VA (se suministra por separado).
- Alimentación/Pot. Máx. Motor de 24Vdc / 100VA o 150VA (dependiendo del transformador).
- Receptor de 15 códigos integrado Motion 868 MHz.
- Programación digital tiempos de funcionamiento o autoprogramación.
- Entrada pulsador alternativo, abrir, cerrar y paro.
- Indicador luminoso de red.
- Entrada para conexión encoder o sensor hall (+,SH,-) tipo NPN a 5Vdc necesaria para el funcionamiento por pulsos.
- Entrada contacto de seguridad cerrar.
- Salida 24Vac (máx. 400mA).
- Salida libre de tensión para contacto luz de garaje, max 100W a 230Vac (tiempo maniobra + 30 segundos).
- Salida libre de tensión de contacto intermitente para lámpara destello, máx. 250Vac/12A.
- Bornes extraíbles.
- Sin caja.
- Dimensiones placa 100 x 100 x 27 mm.

ACCESORIOS

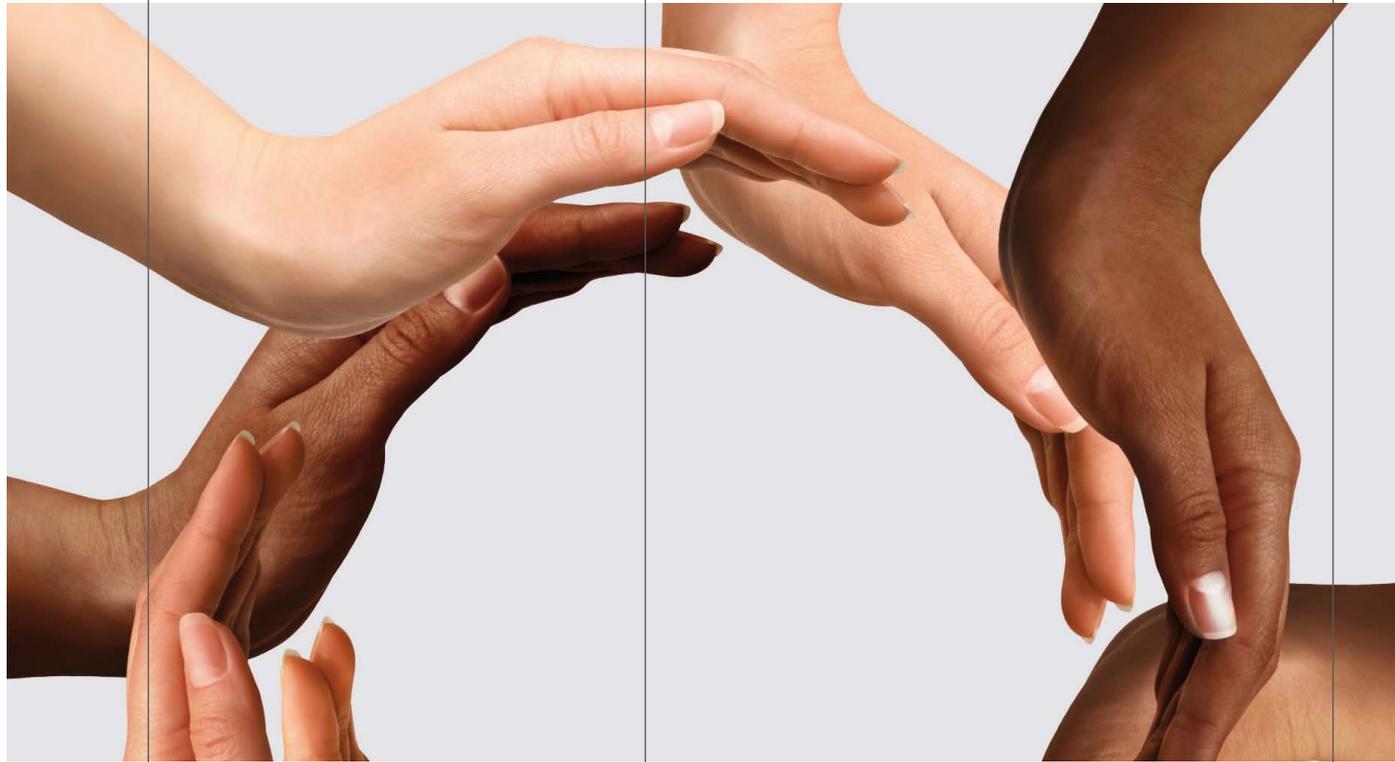
GOKey-S/-E · GO-Switch-S/-E · GOButton



Aplicable a puertas
basculantes · correderas · batientes
seccionales

CONT-R15

cuadro de maniobra de
corriente continua



En conformidad con la normativa europea

Una nueva generación de cuadros de maniobra diseñada y preparada para cumplir con los requisitos de la norma EN 13241-1: 2003 para puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, con especial énfasis en la maniobra motorizada segura, objeto de la norma europea EN 12453.

Diseño

Cajas de formas agradables, estancas y prácticas. Con espacio para cableado y condensador motor.

Cuadros versátiles

Una gama de cuadros extensa y potente para aplicaciones en comercios, garajes domésticos, pequeñas y grandes comunidades, industrias, ...

Fiabilidad óptima

La selección minuciosa de los componentes y los tests exhaustivos realizados en condiciones reales de utilización permiten asegurar una fiabilidad óptima a la instalación.

Ahorro de tiempo y más precisión

La programación digital permite una adaptación y programación más rápidas y precisas del cuadro a cualquier tipo de puerta. No se tarda más de cinco minutos para realizar el aprendizaje del recorrido en todo su ciclo.

Cuadros de maniobra de corriente continua
para puertas basculantes, correderas,
batientes y seccionales.



CONT-R15 · CONT-R15C · CONT-R15T
CONT-R15 48

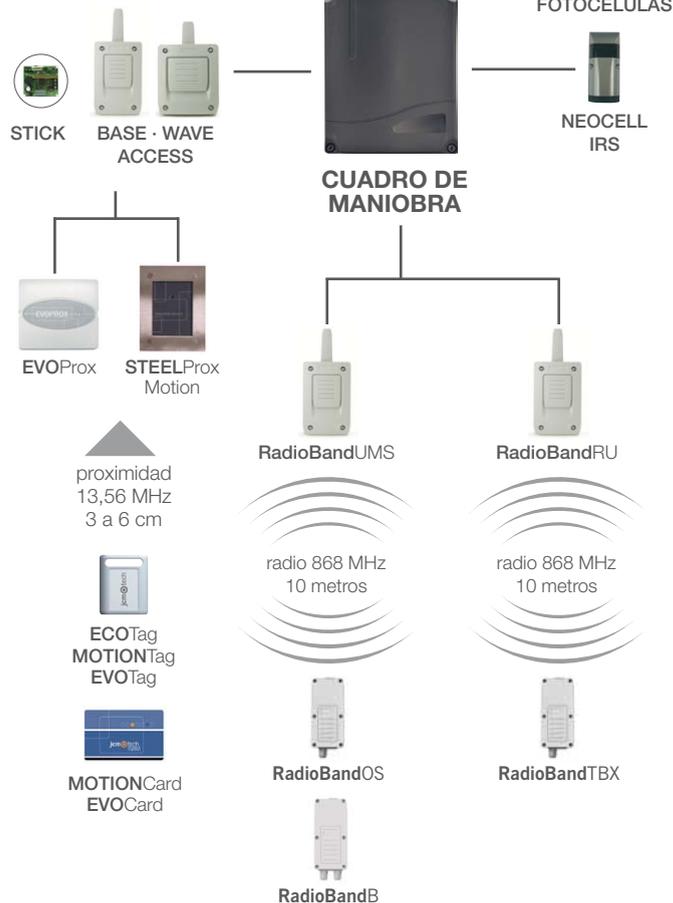
EMISORES 868 MHz



radio 868 MHz
100 metros

radio 868 MHz
100 metros

RECEPTORES 868 MHz



CUADROS DE MANIOBRA



- Cuadro de maniobra para control de motores a 24Vdc para puertas de garaje seccionales, basculantes, batientes y correderas de uso residencial, comunidades y industriales.
- Funcionamiento por tiempo o por pulsos (sensor HALL).
- Función búsqueda de referencia.
- Regulación tiempo funcionamiento independiente abrir / cerrar.
- Regulación tiempo de espera automático.
- Aprendizaje o autoaprendizaje de esfuerzos del recorrido y paro por exceso de consumo (colisión o tope mecánico).
- Sensibilidad detección sobreconsumo ajustable.
- Puede funcionar en modo automático, semiautomático (sin cierre automático) o hombre presente (por pulsadores o vía radio).
- Mediante selector opciones y con la tarjeta TL-Card-R, se puede elegir entre luz garaje (tiempo maniobra+30 segundos), destello o electrocerradura.
- Mediante selector de opciones también se puede seleccionar cierre automático, funcionamiento hombre presente, no inversión al abrir y paro suave entre otros.
- Permite función BACK JUMP en apertura y cierre.
- Apertura peatonal.
- Inhibición de la banda de seguridad los últimos 4 cm del recorrido.
- Conector para programador de funciones y diagnóstico (PROGMAN).
- Indicadores de estado mediante leds SAFETY y ERROR.
- Receptor 868 MHz 15 códigos incorporado
- Selector de entrada activa. No es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.

CONT-R15

- Alimentación cuadro 0-12-24Vac.
- Transformador 0-12-24Vdc / 100VA o 150VA (se suministra por separado).
- Alimentación/Pot. Máx. Motor de 24Vdc / 100VA o 150VA (dependiendo del transformador).
- Receptor de 15 códigos integrado Motion 868 MHz.
- Conector tarjeta radio 433 o 868 MHz.
- Conector para tarjeta semáforo o tarjeta destello.
- Programación digital tiempos/pulsos de funcionamiento o autoprogramación.
- Entrada pulsador alternativo, abrir, cerrar y paro.
- Indicador luminoso de red.
- Entrada para conexión encoder o sensor hall (+,SH,-) tipo NPN a 5 Vdc necesaria para el funcionamiento por pulsos.
- Entradas finales de carrera, independientes abrir/cerrar.
- Entrada única para banda de seguridad, actúa en apertura y cierre.
- Entrada contacto de seguridad cerrar.
- Salida 24Vac (máx. 400mA).
- Bornes extraíbles.
- Sin caja.
- Dimensiones placa 160 x 83 x 27 mm.

CONT-R15C

- Igual CONT-R15 pero con caja y transformador 0-12-24Vdc / 100VA.
- IP54.
- Dimensiones caja 225 x 195 x 85 mm.

CONT-R15T

- Igual CONT-R15 pero con modo cortafuegos (se prioriza la maniobra de cierre).
- Conexión Batería 12Vdc (i se desconecta la alimentación del cuadro, éste funcionará hasta agotar la batería a velocidad lenta).
- Dimensiones caja 160 x 83 x 27 mm.

CONT-R15 48

- Igual CONT-R15 pero para motores de 48Vdc.

ACCESORIOS

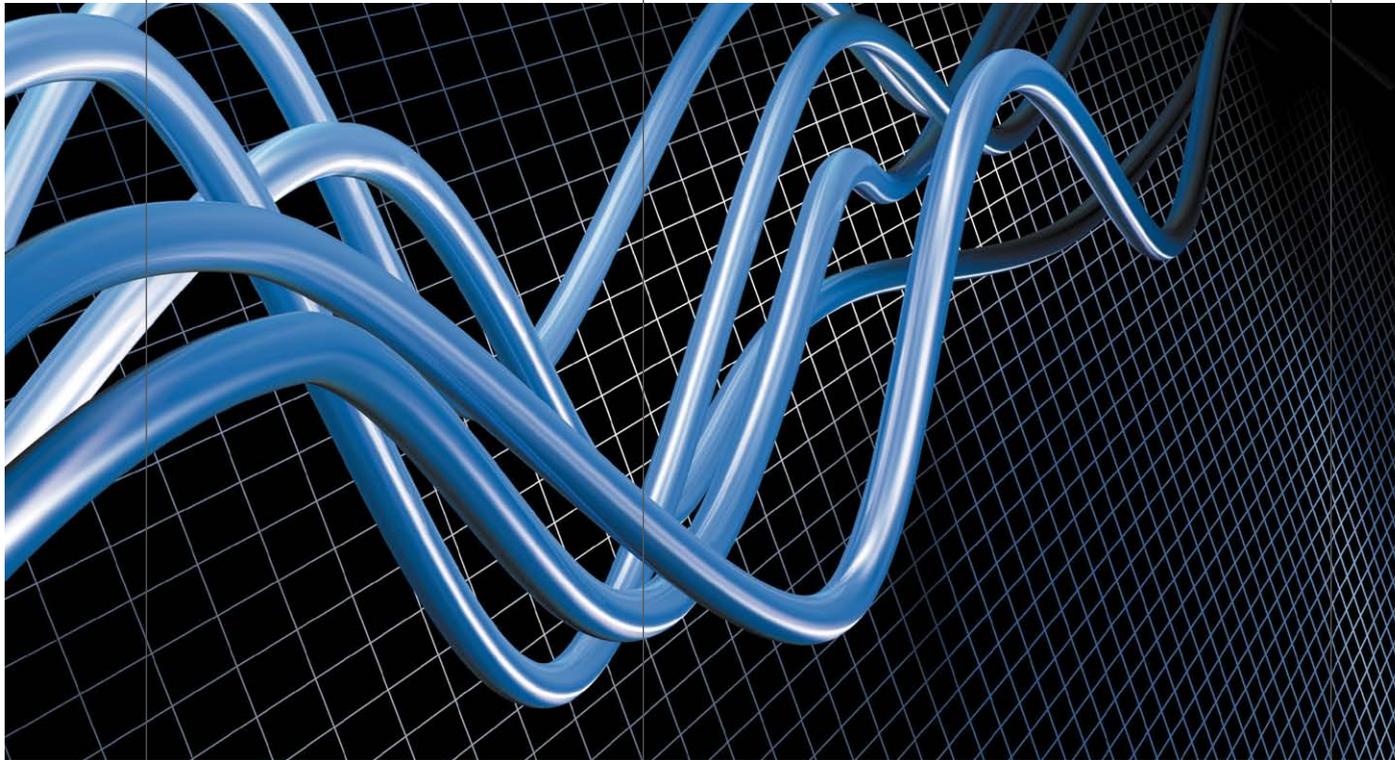
GOKey-S/-E · GO-Switch-S/-E · GOButton · STICK30 · STICK500 · RACK1 · RACK2 · TlCard-R · GTC-R · PROGMAN



Aplicable a puertas
batientes

CONT-R20C

cuadro de maniobra de
corriente continua



Cuadros de maniobra de corriente continua
para puertas batientes de uso residencial y
comunidades.



En conformidad con la normativa europea

Una nueva generación de cuadros de maniobra diseñada y preparada para cumplir con los requisitos de la norma EN 13241-1: 2003 para puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, con especial énfasis en la maniobra motorizada segura, objeto de la norma europea EN 12453.

Diseño

Cajas de formas agradables, estancas y prácticas. Con espacio para cableado y condensador motor.

Cuadros versátiles

Una gama de cuadros extensa y potente para aplicaciones en comercios, garajes domésticos, pequeñas y grandes comunidades, industrias, ...

Fiabilidad óptima

La selección minuciosa de los componentes y los tests exhaustivos realizados en condiciones reales de utilización permiten asegurar una fiabilidad óptima a la instalación.

Ahorro de tiempo y más precisión

La programación digital permite una adaptación y programación más rápidas y precisas del cuadro a cualquier tipo de puerta. No se tarda más de cinco minutos para realizar el aprendizaje del recorrido en todo su ciclo.

EMISORES 868 MHz



radio 868 MHz
100 metros

radio 868 MHz
100 metros

RECEPTORES 868 MHz



FOTOCÉLULAS



CUADRO DE
MANIOBRA



proximidad
13,56 MHz
3 a 6 cm



MOTIONCard
EVOCard

RadioBandUMS

radio 868 MHz
10 metros

RadioBandOS

RadioBandB

RadioBandRU

radio 868 MHz
10 metros

RadioBandTBX

CUADROS DE MANIOBRA



CONT-R20C

- Cuadro de maniobra para control de 2 motores a 24Vdc para puertas de garaje batientes de uso residencial y comunidades.
- Funcionamiento exclusivamente por pulsos (sensor HALL). No funciona por tiempos.
- Función búsqueda de referencia.
- Regulación pulsos funcionamiento independiente abrir / cerrar.
- Regulación tiempo de espera automático.
- Aprendizaje o autoaprendizaje de esfuerzos del recorrido y paro por exceso de consumo (colisión o tope mecánico).
- Sensibilidad detección sobreconsumo ajustable.
- Puede funcionar en modo automático o semiautomático (sin cierre automático).
- Mediante selector de opciones se puede seleccionar cierre automático, funcionamiento 1 ó 2 motores, no inversión al abrir y paro suave entre otros.
- Permite función BACK JUMP en apertura y cierre.
- Golpe de inversión.
- Apertura peatonal.
- Salida para electrocerradura.
- Inhibición de la banda de seguridad los últimos 4 cm del recorrido.
- Conector para programador de funciones y diagnóstico.
- Indicadores de estado mediante leds SAFETY y ERROR.
- Receptor 868 MHz 30 códigos incorporado.
- Selector de entrada activa. No es necesario puentear las entradas de seguridad que no se utilicen.
- Alimentación cuadro 0-12-24Vac.
- Transformador 0-12-24Vdc / 150VA.
- Alimentación/Pot. Máx. Motor de 24Vdc / 150VA.
- Receptor de 30 códigos integrado Motion 868 MHz.
- Conector tarjeta radio 433 o 868 MHz.
- Programación digital pulsos de funcionamiento o autoprogramación.
- Entrada pulsador alternativo y paro.
- Indicador luminoso de red.
- Connexión Batería 12Vdc (si se desconecta la alimentación del cuadro, éste funcionará hasta agotar la batería a velocidad lenta).
- Entrada para conexión encoder o sensor hall para cada motor (+,H1, H2, -) tipo NPN a 5 Vdc necesaria para el funcionamiento por pulsos.
- Entradas contactos de seguridad, independiente abrir / cerrar.
- Salida 24 Vac (máx. 1A).
- Salida libre de tensión para contacto luz de garaje, máx 100W a 230Vac (1 segundo o tiempo maniobra + 30 segundos).
- Salida libre de tensión de contacto intermitente para lámpara destello, máx. 100W.
- Bornes extraíbles.
- IP54.
- Dimensiones caja 225 x 195 x 85 mm.

ACCESORIOS

GOKey-S/-E · GO-Switch-S/-E · GOButton · STICK30 · STICK15HP · STICK500 · RACK1 · RACK2 · PROGMAN

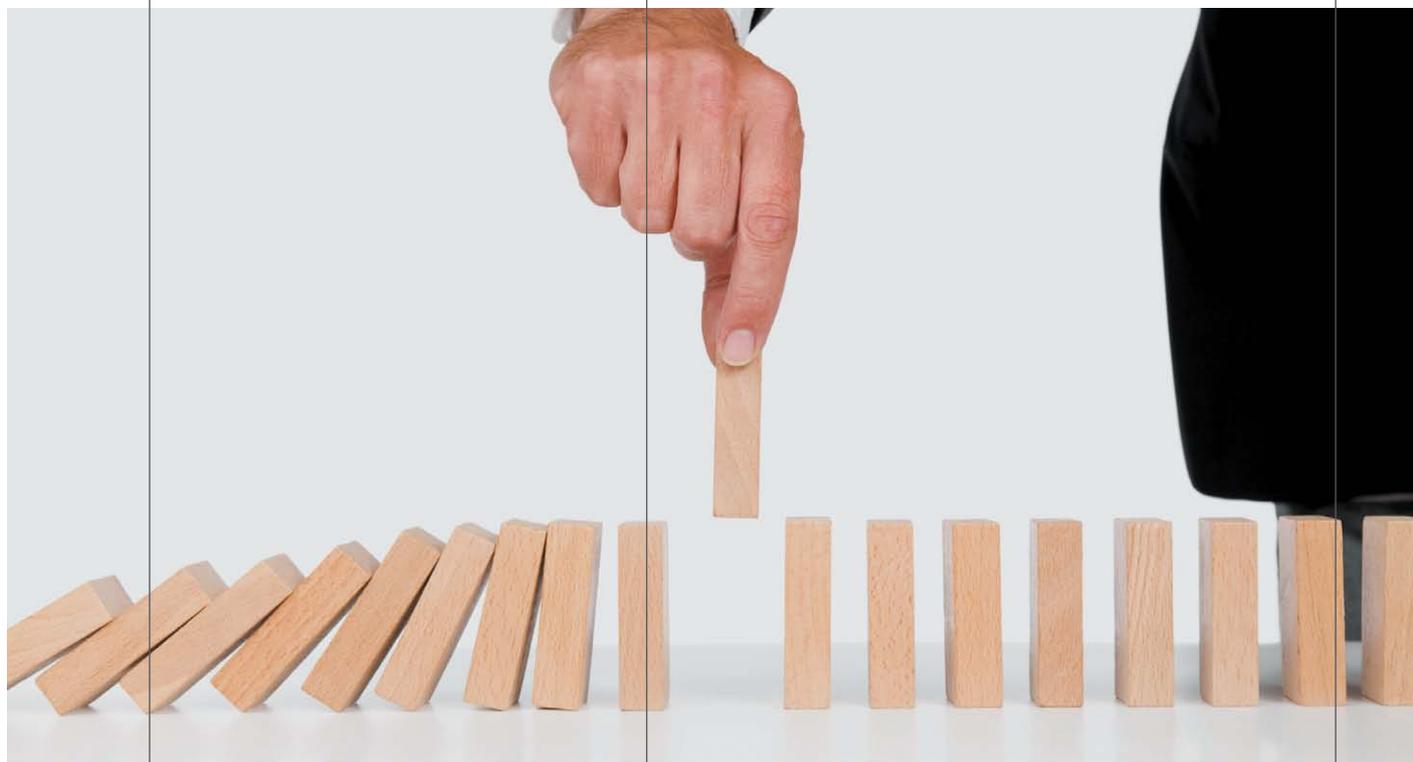
plataforma de cuadros
 accesorios para cuadros de maniobra



Aplicable a puertas
 enrollables · basculantes · correderas
 batientes · seccionales · guillotina
 rápidas · cristal

GTC-R · TLCard
MTC1 · PROGMAN
PLACAEL · PLACAELM

accesorios para cuadros
 de maniobra



jcmtechnologies
 sitúese por delante con tecnología e imaginación

JCM pone a su disposición una amplia
 variedad de tarjetas para que se
 puedan ampliar las prestaciones de
 sus equipos.



GTC-R · TLCard-R · TLCard-BHR · MTC1
PLACAEL · PLACAELM

En conformidad con la normativa europea

Una nueva generación de cuadros de maniobra diseñada y preparada para cumplir con los requisitos de la norma EN 13241-1: 2003 para puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, con especial énfasis en la maniobra motorizada segura, objeto de la norma europea EN 12453.

Ahorro de tiempo y más precisión

La programación digital permite una adaptación y programación más rápidas y precisas del cuadro a cualquier tipo de puerta. No se tarda más de cinco minutos para realizar el aprendizaje del recorrido en todo su ciclo.

Fiabilidad óptima

La selección minuciosa de los componentes y los tests exhaustivos realizados en condiciones reales de utilización permiten asegurar una fiabilidad óptima en la instalación.

Cuadros versátiles

Una gama de cuadros extensa y potente para aplicaciones en comercios, garajes domésticos, pequeñas y grandes comunidades, industrias, ...

Diseño

Cajas de formas agradables, estancas y prácticas. Con espacio para cableado y condensador motor.

ACCESORIOS CUADROS DE MANIOBRA



GTC-R

- Tarjeta de destello.
- Salidas: 1.
- Permite conectar lampara para destello a 220Vac.



TLCard-R

- Tarjeta de semáforos con regulación de tráfico (según cuadro de maniobras) y/o señalización.
- Salidas: 4
- Permite conmutar todas las salidas a 24Vac/dc o todas a 230Vac.



TLCard-BHR

- Tarjeta de semáforos con regulación de tráfico (según cuadro de maniobras) y/o señalización.
- Salidas: 4.
- Permite conmutar indistintamente las salidas a 24Vac/dc o a 230Vac.



MTC1

- Alimentación 12Vdc (del conector del cuadro).
- Frecuencia de oscilación 40KHz a 140KHz.
- Inductancia espira 30μH a 250μH.
- N° espiras conectables: 1.
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C (hasta 98%Hr).
- Dimensiones 60 x 48 x 17 mm.



PLACAEL

- Placa opcional para gobernar electrocerraduras en cuadros de maniobra BASIC+HR en todas sus versiones.



PLACAELM

- Placa opcional para gobernar cierres motorizados en cuadros de maniobra BASIC+HR en todas sus versiones.

control de acceso, MOTION 868 MHz



JCM TECHNOLOGIES lleva más de 25 años desarrollando productos y soluciones electrónicas dirigidas a la gestión y seguridad de los diferentes tipos de puertas, cancelas y otros elementos de paro automático

- FreeTH
- FreeT
- GOfree
- GOBio
- GOBioe
- GO
- GOPro
- GOEvo
- GOSwitch · GOKey · GOPush · GOButton
- ECOtag · MOTIONtag · EVOtag · MOTIONCard · EVOCard
- EVOProx · STEELProx-MOTION
- BASE
- WAVE
- STICK
- DLX500
- ACCESS
- ANTENAS E INTERFACES 868 MHz
- TARJETAS RELÉ Y ACCESORIOS
- TECLADOS AUTONOMOS Y MULTIPROTOCOLO





FreeTH

sistema manos libres para la
gestión de personas

Aplicable a puertas
enrollables · correderas · batientes
rápidas · cristal

control de acceso
gama MOTION 868 MHz



El dispositivo Free TH permite la identificación y gestión de individuos en un área delimitada por antenas Free.

Al entrar el Free TH en el área de acción de la antena disparadora Free R, éste se activa enviando una señal vía radio que puede alcanzar 100 metros en espacio abierto.

Es un producto polivalente, especialmente diseñado para el control de errantes, localización de personas en edificios, control de presencia, planes de emergencias y evacuación... en empresas, oficinas, bancos, centros deportivos, hospitales y geriátricos entre otros.

Su instalación es muy simple ya que no requiere de cableados al ser vía radio y las distancias de actuación de las antenas disparadoras van desde un metro y medio hasta cinco metros en función del modelo.

Versatilidad

- Permite activar dispositivos en modo manos libres hasta 100 metros de distancia entre el tag FreeTH y el receptor.
- Sistema compuesto por tag FreeTH y disparador Free15r, Free30r o Free 50r.
- Producto sumergible resistente a golpes.
- Disparador Free15r de dimensiones reducidas que permite ser empotrado en caja eléctrica (IP 66).
- Disparadores Free30r y Free50r se suministran con soportes para facilitar su instalación y orientación.

Precisión

- El disparador activa el tag y el tag emite una señal al receptor cuyo alcance nominal es de 100 m.
- Permite la lectura simultánea de múltiples tags.
- Gracias al nuevo concepto de grupos, permite una gestión de 28 puertas de forma independiente.
- Aviso de batería baja.
- Disparadores Free50r y Free50rs con entrada de activación. Permite la conexión de un detector de presencia, fotocélula o detector magnético para habilitar la activación manos libres.
- Free50rs con sensor de presencia incorporado.

Facilidad

- La programación de tags es muy simple y se efectúa con el pulsador de aprendizaje.
- El tag debe ser dado de alta en el receptor como cualquier otro mando.
- Disparador independiente, no es necesario su cableado con el receptor.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación ASSISTANT, dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores y tarjetas/tags de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y tags funcionales sin desplazarse a la instalación.

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación



FreeTH · Free15r · Free30r · Free50r/rs

- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y tags robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores/elementos de proximidad tendrán que tener el mismo PIN para ser programado en el equipo. Se permiten 2 códigos PIN por emisor. También disponible con herramienta de programación portátil PROGMAN.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son prohibir la programación vía radio y manual de los dispositivos.

Alta fiabilidad y sensación de mayor alcance para el usuario

- Con el sistema de transmisión APS (Approaching System), se puede activar el emisor aún estando fuera de cobertura del receptor. El emisor irá transmitiendo repetitivamente la señal mientras el usuario se aproxima a su puerta de garaje y hasta el momento de la apertura de la puerta.

- 1 El usuario activa el emisor fuera del área de cobertura.



- 2 Antes de 15 segundos, entra en el área de cobertura. La puerta continúa cerrada.

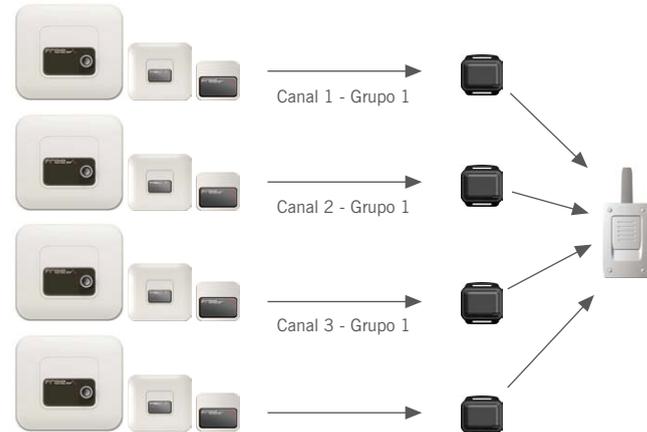


- 3 El receptor recibe la señal automáticamente sin activar el emisor de nuevo y abre la puerta.

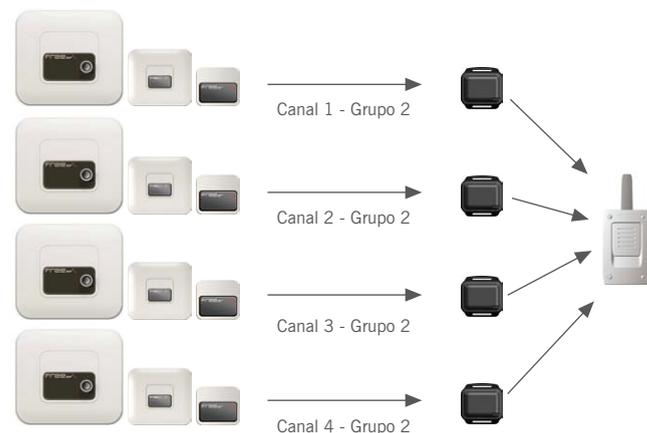


CONCEPTO DE GRUPOS

Grupo 1



Grupo 2



TAG EMISOR



FreeTH

- Alcance nominal 100 metros.
- Frecuencia de transmisión 868 MHz.
- Alimentación: una batería de 3Vdc tipo CR2032.
- Duración batería aproximada de 2 años.
- Indicador de operaciones luminoso para la batería baja y transmisión de señal y programación.
- Temperatura funcionamiento -20°C a + 55°C.
- Caja plástico PC IP66.
- Dimensiones 48 x 48 x 12 mm.

ACCESORIOS



FreeTHP

FreeTH con pulsera de plástico de 1 solo uso resistente al agua.



FreeTHT

FreeTH con pulsera de tela reutilizable resistente al agua.

DISPARADOR DEL TAG



Free15r · Free30r

- Alcance nominal Free15r: 1,5 metros.
- Alcance nominal Free30r: 3 metros.
- Frecuencia de transmisión 125 KHz.
- Alimentación: 12/24Vac/dc.
- Indicador de operaciones mediante LED.
- Entrada Pulsador para la programación de canales y/o grupos.
- Conexión precableado.
- Temperatura funcionamiento -20°C a + 55°C.
- Caja de plástico ABS IP66.
- Dimensiones Free15r: 87 x 78 x 15 mm.
- Dimensiones Free30r: 205 x 183 x 14 mm.



Free50r/rs

- Disparadores con entrada de activación.
- Alcance nominal Free50r: 5 metros.
- Alcance nominal Free50rs: 5 metros. Incorpora sensor de presencia ajustable capaz de detectar un cuerpo en movimiento desde 2,5 a 6,5 metros.
- Frecuencia de transmisión 125 KHz.
- Alimentación: 230Vac.
- Indicador de operaciones mediante LED.
- Entrada Pulsador para la programación de canales y/o grupos.
- Conexión precableado.
- Temperatura funcionamiento -20°C a + 55°C.
- Caja de plástico ABS IP66.
- Dimensiones Free50r: 394,4 x 310,5 x 41,6 mm.
- Dimensiones Free50rs: 394,4 x 310,5 x 78,7 mm.



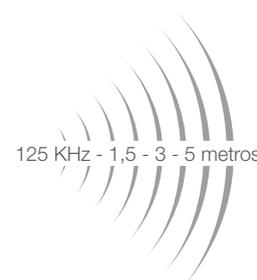
Soporte de pared para Free30r, Free50r y Free50rs.

RECEPTORES

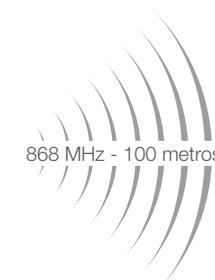
Receptores MOTION. **BASE, WAVE, STICK, CONNECT, ACCESS500, ACCESS1000** y cuadros de maniobra con receptor incorporado.



DISPARADOR DEL TAG



EMISOR



RECEPTOR

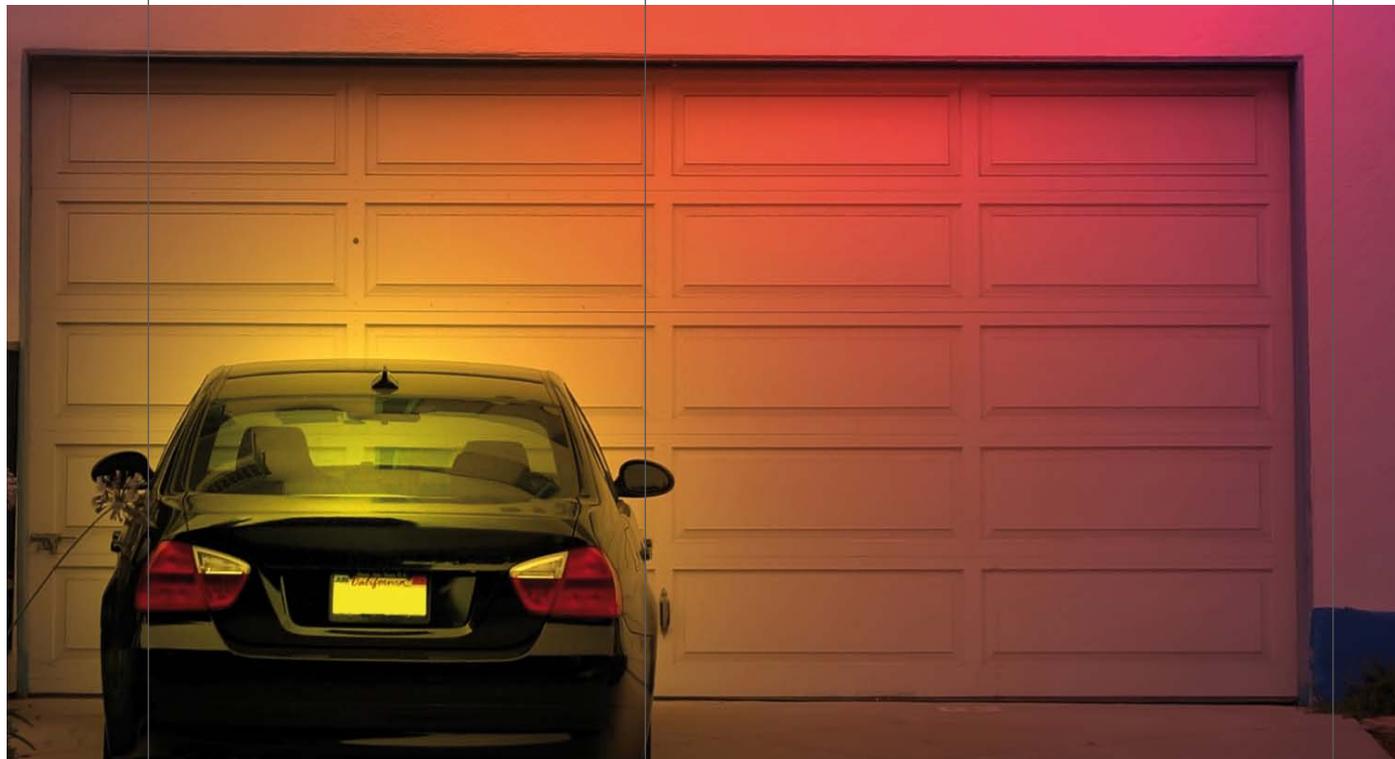


control de acceso
gama MOTION 868 MHz

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias
pilonas

FreeT

sistema manos libres para vehículos y personas



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación



FreeT · Free15r · Free30r · Free50r/rs

Con el sistema manos libres Free T se te abrirán todas las puertas sin necesidad de apretar ningún botón.

Al entrar el Free T en el área de acción de la antena disparadora Free R, éste se activa enviando una señal vía radio que puede alcanzar 100 metros en espacio abierto, abriendo la puerta y permitiendo al usuario total libertad de movimientos

La familia Free T está pensada para el uso en vehículos domésticos, comerciales e incluso industriales, así como para el uso individual de peatones tanto en ámbitos privados como profesionales, permitiendo el control de acceso de personas, mercancías.... en párking, oficinas, empresas, industrias...

Su instalación es muy simple ya que no requiere de cableados al ser vía radio y las distancias de actuación de las antenas disparadoras van desde un metro y medio hasta cinco metros en función del modelo.

Versatilidad

- Permite activar dispositivos en modo manos libres hasta 100 metros de distancia entre el tag FreeT y el receptor.
- Sistema compuesto por tag FreeT y disparador Free15r, Free30r o Free50r/rs.

Precisión

- El disparador activa el tag y el tag emite una señal al receptor cuyo alcance nominal es de 100 m.
- Permite la lectura simultánea de múltiples tags.
- Gracias al nuevo concepto de grupos, permite una gestión de 21 puertas de forma independiente.
- Aviso de batería baja.
- Disparadores Free50r y Free50rs con entrada de activación. Permite la conexión de un detector de presencia, fotocélula o detector magnético para habilitar la activación manos libres.
- Free50rs con sensor de presencia incorporado.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación ASSISTANT, dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores y tarjetas/tags de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y tags funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y tags robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores/elementos de proximidad tendrán que tener el mismo PIN para ser programado en el equipo. Se permiten 2 códigos PIN por emisor. También disponible con herramienta de programación portátil PROGMAN.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son prohibir la programación vía radio y manual de los dispositivos.

Facilidad

- La programación de tags es muy simple y se efectúa con el pulsador de aprendizaje.
- El tag debe ser dado de alta en el receptor como cualquier otro mando.
- Disparador independiente, no es necesario su cableado con el receptor.

Alta fiabilidad y sensación de mayor alcance para el usuario

- Con el sistema de transmisión APS (Approaching System), se puede activar el emisor aún estando fuera de cobertura del receptor. El emisor irá transmitiendo repetitivamente la señal mientras el usuario se aproxima a su puerta de garaje y hasta el momento de la apertura de la puerta.

- 1 El usuario activa el emisor fuera del área de cobertura.



- 2 Antes de 15 segundos, entra en el área de cobertura. La puerta continúa cerrada.

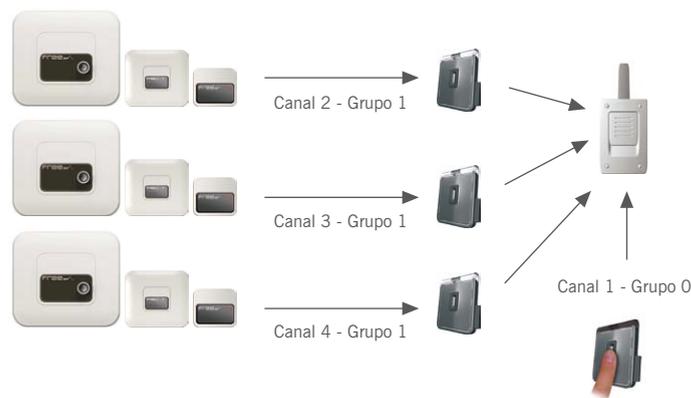


- 3 El receptor recibe la señal automáticamente sin activar el emisor de nuevo y abre la puerta.

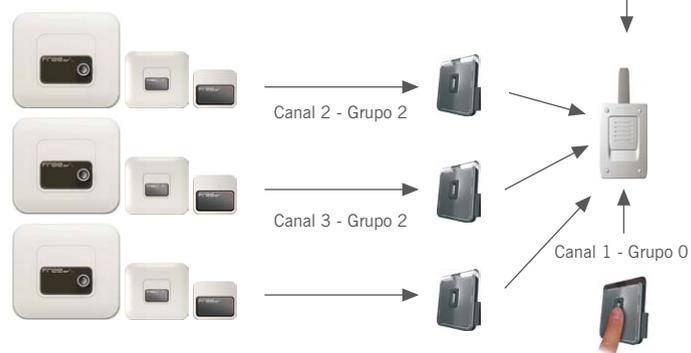


CONCEPTO DE GRUPOS

Grupo 1



Grupo 2



TAG EMISOR



FreeT

- Alcance nominal 100 metros.
- Frecuencia de transmisión 868 MHz.
- Alimentación: una batería de 3Vdc tipo CR2032.
- Duración batería aproximada de 2 años.
- Indicador de operaciones acústico para la batería baja y transmisión de señal y programación.
- Entrada Pulsador para activación voluntaria y puesta en marcha en caso de desconexión automática.
- Temperatura funcionamiento -20°C a + 55°C.
- Caja plástico ABS.
- Dimensiones 65x55x10 mm.

ACCESORIOS



Soporte para coche.



Pinza para ropa.

DISPARADOR DEL TAG



Free15r · Free30r

- Alcance nominal Free15r: 1,5 metros.
- Alcance nominal Free30r: 3 metros.
- Frecuencia de transmisión 125 KHz.
- Alimentación: 12/24Vac/dc.
- Indicador de operaciones mediante LED.
- Entrada Pulsador para la programación de canales y/o grupos.
- Conexión precableado.
- Temperatura funcionamiento -20°C a + 55°C.
- Caja de plástico ABS IP66.
- Dimensiones Free15r: 87x78x15 mm.
- Dimensiones Free30r: 205x183x14 mm.



Free50r/rs

- Disparadores con entrada de activación.
- Alcance nominal Free50r: 5 metros.
- Alcance nominal Free50rs: 5 metros. Incorpora sensor de presencia ajustable capaz de detectar un cuerpo en movimiento desde 2,5 a 6,5 metros.
- Frecuencia de transmisión 125 KHz.
- Alimentación: 230Vac.
- Indicador de operaciones mediante LED.
- Entrada Pulsador para la programación de canales y/o grupos.
- Conexión precableado.
- Temperatura funcionamiento -20°C a + 55°C.
- Caja de plástico ABS IP66.
- Dimensiones Free50r: 394,4 x 310,5 x 41,6 mm.
- Dimensiones Free50rs: 394,4 x 310,5 x 78,7 mm.



Soporte de pared para Free30r, Free50r y Free50rs.

RECEPTORES

Receptores MOTION. **BASE, WAVE, STICK, CONNECT, ACCESS500, ACCESS1000** y cuadros de maniobra con receptor incorporado.



DISPARADOR DEL TAG

125 KHz - 1,5 - 3 - 5 metros



EMISOR

868 MHz - 100 metros



RECEPTOR

control de acceso
gamma MOTION 868 MHz



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias
pilonas

GOFree

sistema manos libres para
vehículos y personas



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Con el sistema Go Free hemos pensado ante todo en lo confortable que es para una persona poder entrar en un sitio sin tener que preocuparse de sacar una llave de su bolsillo o de su bolso. Cuando el usuario o el vehículo se acerca al lector, es reconocido automáticamente por el sistema desde una distancia determinada y con total seguridad ya que las autorizaciones de acceso están programadas e incluso pueden ser registradas por el sistema.



GOFreeT · GOFreeR



Precisión

- El sistema permite programar la distancia desde la cual queremos abrir la puerta (desde 0,5 hasta 20 m aprox.). Esta operación se realiza in situ, situándose a la distancia requerida del lector y apretando el pulsador del tag.
- Un sistema anti-colisión permite la lectura simultánea de múltiples tags en el lector.
- Sistema bi-direccional que ofrece la prestación de feed-back sonoro de operaciones en el tag (programación, envío de la señal de transmisión,...).
- Aviso de batería baja.

Facilidad

- La programación de tags es muy simple y se efectúa con el pulsador de aprendizaje.

Versatilidad

- Permite activar dispositivos en modo manos hasta 20 m (distancia indicativa en función de la velocidad del vehículo) ó en modo voluntario (con el uso del pulsador) para aplicaciones que lo requieran y funciones particulares de programación.
- Sistema compuesto por un tag activo y un lector compatible con centrales y receptores MOTION y que puede ser integrado en cualquier sistema de control de acceso con salida Wiegand y Clock&Data.
- Lector de dimensiones reducidas que permite ser empotrado en caja eléctrica (IP66).

| TAG EMISOR | ACCESORIOS |
|--|--|
|  <p>GOFreeT</p> <ul style="list-style-type: none"> · Alcance ajustable entre 0,5 y 20 m. · Frecuencia de transmisión 868 MHz. · Alimentación: dos baterías de 3Vdc tipo CR2032. · Duración batería aproximada de 2 años. · Indicador de operaciones acústico para la batería baja y transmisión de señal y programación. · Entrada Pulsador para activación voluntaria y puesta en marcha en caso de desconexión automática. · Temperatura funcionamiento -20°C a + 55°C. · Caja plástico ABS. · Dimensiones 65 x 55 x 10 mm. |  <p>Soporte para coche.</p> |
| DISPARADOR DEL TAG | |
|  <p>GOFreeR</p> <ul style="list-style-type: none"> · Frecuencia de transmisión 868 MHz. · Alimentación 12Vdc. · Indicador de operaciones mediante LED. · Entrada Pulsador para la programación. · Interfaces de comunicación BUS LIN, Wiegand 26/37, Clock&Data. · Conexión precableado. · Temperatura funcionamiento -20°C a + 55°C. · Caja de plástico ABS IP66. · Dimensiones: 84 x 75 x 14 mm. | |
| RECEPTORES | |
| <p>Receptores MOTION. WAVE, STICK500, ACCESS500 Y ACCESS1000.</p> | |





control de acceso
gama MOTION 868 MHz

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
barreras · giratorias

GOBio

emisor 868 MHz con
activación biométrica

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

El mando a distancia biométrico JCM está diseñado para ofrecer la máxima seguridad, fiabilidad y comodidad. Ideal para uso peatonal o para uso en vehículo, con capacidad para 10 huellas dactilares que pueden ser configuradas para que después, con tan sólo pasar el dedo por el lector, se le abran las puertas programadas.



Versatilidad

- 2 niveles de usuario para su utilización, Máster y Básico.
Máster: usuario que puede configurar (aprender y eliminar huellas) y utilizar el emisor.
Básico: usuario que únicamente puede utilizar el emisor.

Alta fiabilidad y sensación de mayor alcance para el usuario

- Con el sistema de transmisión APS (Approaching System), se puede activar la huella al emisor aún estando fuera de cobertura del receptor. El emisor irá transmitiendo repetitivamente la señal mientras el usuario se aproxima a su puerta de garaje y hasta el momento de la apertura de la puerta.

- 1 El usuario activa el emisor fuera del área de cobertura.



- 2 Antes de 15 segundos, entra en el área de cobertura. La puerta continúa cerrada.



- 3 El receptor recibe la señal automáticamente sin activar el emisor de nuevo y abre la puerta.



Mayor seguridad

- Sistema de código cambiante de "alta seguridad" con más bits de encriptación.
- Máxima seguridad gracias a la tecnología JCM combinada con los sistemas de última generación Biométricos. Sólo las huellas programadas podrán utilizar el emisor.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación ASSISTANT, dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores y tarjetas/tags de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y tags funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y tags robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores/elementos de proximidad tendrán que tener el mismo PIN para ser programados en el equipo. Se permiten 2 códigos PIN por emisor. También disponible con herramienta de programación portátil PROGMAN.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son prohibir la programación vía radio y manual de los dispositivos.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- La programación de emisores se efectúa vía radio sin contacto mecánico.
- El emisor debe ser dado de alta en el receptor como cualquier otro mando.

| EMISORES | ACCESORIOS | RECEPTORES |
|--|---|--|
|  <p>GOBio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emisor biométrico programable 868 MHz, 4 canales. • Alcance nominal 100 m. • Memoria: 10 huellas. • Alimentación: batería de lithium 1,5Vdc tipo AAA. • Consumo: 200mA. • Duración batería aproximada de 1,5 años. • Indicador de operaciones luminoso y acústico para la batería baja y transmisión de señal y programación. • Caja plástico PC. • Código cambiante de alta seguridad, 19 trillones de combinaciones. • Número de serie marcado con láser. • Temperatura de funcionamiento: -20°C a +55°C. • Dimensiones: 76 x 41 x 15 mm. |  <p>Soporte para coche.</p> | <p>Receptores MOTION.</p> <p>BASE WAVE STICK CONNECT ACCESS500 ACCESS1000</p> <p>y cuadros de maniobra con receptor incorporado.</p> |

Activación tipo A

Ideal para uso en vehículo.

Actúa pasando el dedo predeterminado para cada puerta. Cada huella dactilar le permitirá abrir una puerta diferente.



Puerta 1
huella del
dedo pulgar



Puerta 2
huella del
dedo índice



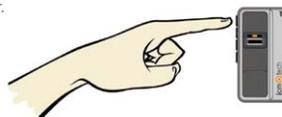
Puerta 3
huella del
dedo meñique

Activación tipo B

Ideal para uso peatonal.

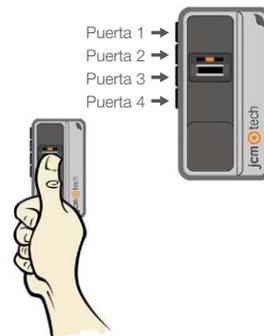
Le permite preseleccionar mediante pulsador la puerta a gestionar y después pasar la huella dactilar configurada. Una misma huella puede gestionar más de una puerta.

- Paso 1
Bajar la tapa del emisor.



- Paso 2
Seleccionar el pulsador de la puerta a gestionar.

- Paso 3
Pasar el dedo pulgar por el lector.



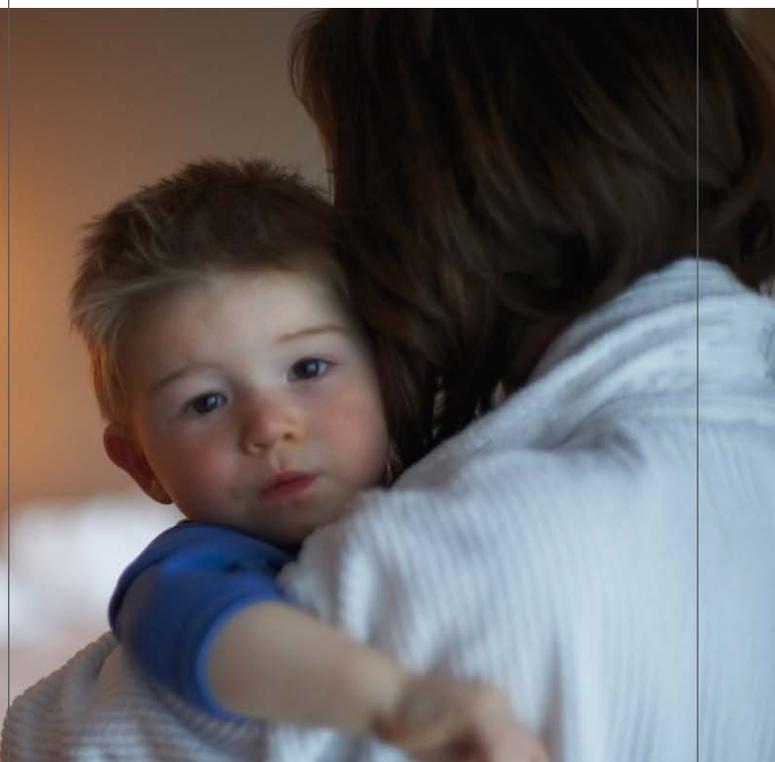
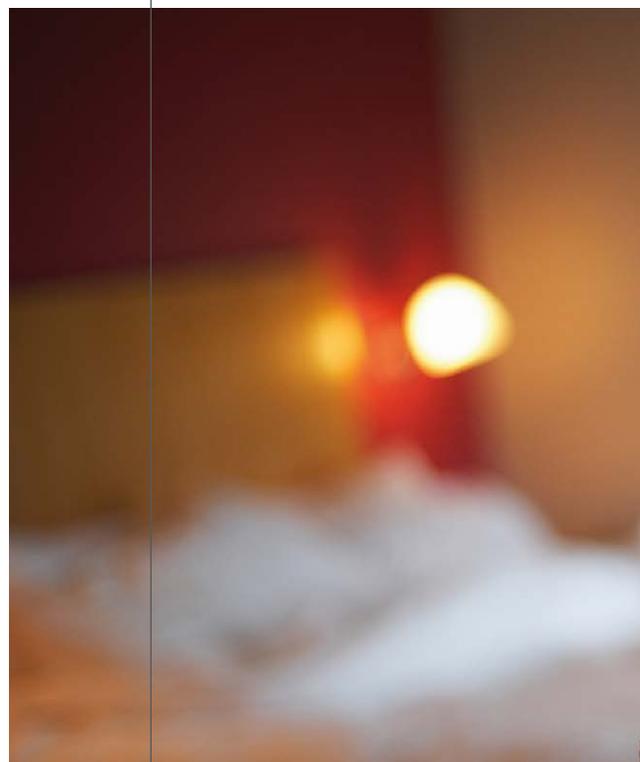
control de acceso
gama MOTION 868 MHz



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias

GOBio^e

emisor 868 MHz con activación
biométrica para instalación a
puerta y/o pared



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Transmisor biométrico de JCM para ser
instalado en la puerta o en la pared
ofreciendo la máxima seguridad, fiabilidad
y comodidad al usuario.
Con capacidad para 10 huellas dactilares
que pueden ser configuradas para que
después con sólo pasar un dedo por el
lector, se le abran las puertas
programadas.





Versatilidad

- Olvídense de buscar las llaves, sólo necesitará pasar el dedo para abrir la puerta.
- Variedad de acabados que permiten su integración estética sobre cualquier superficie.
- 2 niveles de usuario para su utilización, Máster y Básico.
Máster: usuario que puede configurar (aprender y eliminar huellas) y utilizar el emisor.
Básico: usuario que únicamente puede utilizar el emisor.

Mayor seguridad

- Sistema de código cambiante de "alta seguridad" con más bits de encriptación.
- Máxima seguridad gracias a la tecnología JCM combinada con los sistemas de última generación Biométricos. Sólo los huellas programadas podrán utilizar el emisor.

Facilidad

- La instalación del equipo no requiere de cableado.
- Dimensiones reducidas que permite ser empotrado en caja eléctrica o en la misma puerta.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación ASSISTANT, dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores y tarjetas/tags de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y tags funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y tags robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores/elementos de proximidad tendrán que tener el mismo PIN para ser programados en el equipo. Se permiten 2 códigos PIN por emisor. También disponible con herramienta de programación portátil PROGMAN.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son prohibir la programación vía radio y manual de los dispositivos.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- La programación de emisores se efectúa vía radio sin contacto mecánico.
- El emisor debe ser dado de alta en el receptor como cualquier otro emisor.

| EMISORES | RECEPTORES |
|--|--|
|  <p>GOBioe</p> <ul style="list-style-type: none">• Emisor biométrico de pared programmable 868 MHz, 4 canales.• Alcance nominal 100 m (30 m para versión empotrable y en función de la instalación).• Memoria: 10 huellas.• Alimentación: dos baterías de lithium 1,5Vdc tipo AAA.• Consumo: 200mA.• Duración batería aproximada de 2,5 años.• Indicador de operaciones luminoso y acústico para la batería baja y transmisión de señal y programación.• Caja plástico PC IP65.• Código cambiante de alta seguridad, 19 trillones de combinaciones.• Número de serie marcado con láser.• Temperatura de funcionamiento: -20°C a +55°C.• Dimensiones: 93 x 93 x 30 mm. | <p>Receptores MOTION.</p> <p>BASE WAVE STICK CONNECT ACCESS500 ACCESS1000</p> <p>y cuadros de maniobra con receptor incorporado.</p> |

2 versiones (superficie y empotrado)



Diferentes acabados bajo pedido



Activación

Actúa pasando el dedo predeterminado para cada puerta. Cada huella dactilar le permitirá abrir una puerta diferente



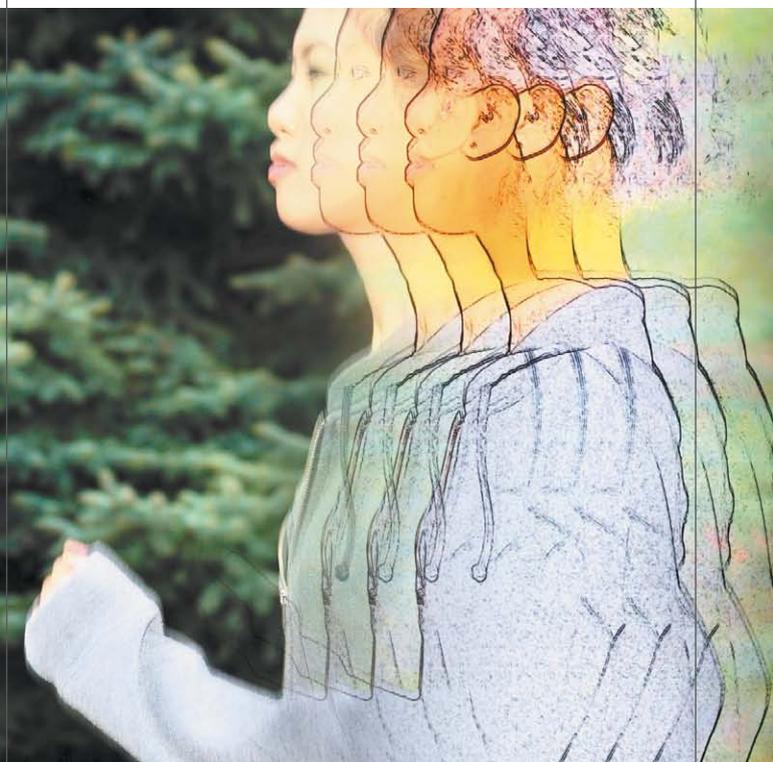
control de acceso
gama MOTION 868 MHz



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
barreras · giratorias · pilonas

GO

emisores 868 MHz



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

La familia de emisores GO se caracteriza por su gran alcance, hasta 100 metros en espacio abierto. Además ofrece al usuario la máxima comodidad y fiabilidad mediante su sistema APS y el sistema de código cambiante de seguridad.

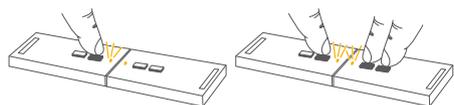


GOmini · GO2 · GO4



Practicidad en el suministro de emisores adicionales

- Gracias al sistema de codificación SIDE-PROG, el instalador puede habilitar nuevos emisores sin desplazarse a la instalación y sin herramientas portátiles.



Mayor seguridad

- Sistema de código cambiante de "alta seguridad" con más bits de encriptación.

Personalización del instalador

- El instalador podrá personalizar el emisor con su código de instalador mediante herramientas de programación MAESTRO y PROGRAMAN.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- La programación de emisores se efectúa vía radio sin contacto mecánico.
- El emisor debe ser dado de alta en el receptor como cualquier otro mando.

Alta fiabilidad y sensación de mayor alcance para el usuario

- Con el sistema de transmisión APS (Approaching System), se puede activar el botón del emisor aún estando fuera de cobertura del receptor. El emisor irá transmitiendo repetitivamente la señal mientras el usuario se aproxima a su puerta de garaje y hasta el momento de la apertura de la puerta.

- 1 El usuario activa el emisor fuera del área de cobertura.



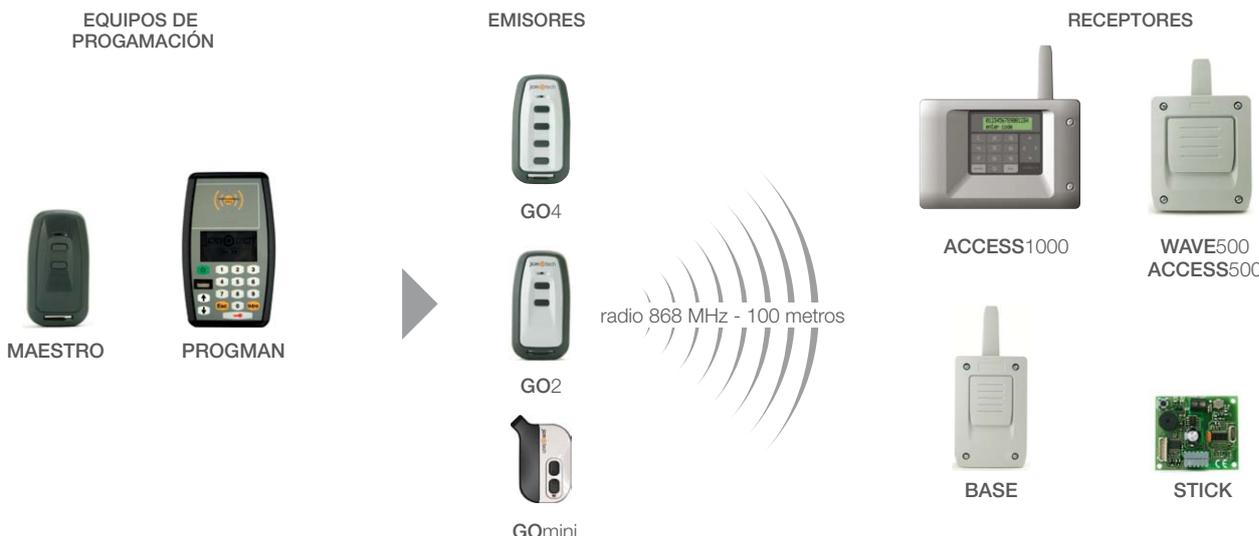
- 2 Antes de 15 segundos, entra en el área de cobertura. La puerta continúa cerrada.



- 3 El receptor recibe la señal automáticamente sin activar el emisor de nuevo y abre la puerta.



| EMISORES | RECEPTORES |
|---|--|
|  <p>GOmini · GO2 · GO4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emisores NO programables 868 MHz, 2 o 4 canales. • Alcance nominal 100 m. • Alimentación: una batería de 3Vdc tipo CR2032. • Consumo: 12mA. • Duración batería aproximada de 2 años. • Indicador de operaciones luminoso para la batería baja y transmisión de señal. • Código cambiante de alta seguridad, 19 trillones de combinaciones. • Temperatura funcionamiento -20°C a + 55°C. • Dimensiones GO MINI: 55 x 30 x 10 mm. • Dimensiones GO: 62 x 33 x 11 mm. | <p>Receptores MOTION.</p> <p>BASE WAVE STICK CONNECT ACCESS500 ACCESS1000</p> <p>y cuadros de maniobra con receptor incorporado.</p> |



control de acceso
gama MOTION 868 MHz



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
barreras · giratorias · pilonas

GOPro

emisores 868 MHz programables



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Los emisores PRO ofrecen todas las ventajas de los emisores JCM añadiendo además el valor de la programación, con el que se puede conseguir un dominio absoluto sobre las altas en el receptor. Características como el APS, código de seguridad cambiante y la gestión de los mandos a través del PC dan un gran valor añadido a esta familia de emisores.



GOPro-mini · GOPro-2 · GOPro-4



Alta fiabilidad y sensación de mayor alcance para el usuario

- Con el sistema de transmisión APS (Approaching System), se puede activar el botón del emisor aún estando fuera de cobertura del receptor. El emisor irá transmitiendo repetitivamente la señal mientras el usuario se aproxima a su puerta de garaje y hasta el momento de la apertura de la puerta.

- 1 El usuario activa el emisor fuera del área de cobertura.



área cobertura receptor

- 2 Antes de 15 segundos, entra en el área de cobertura. La puerta continúa cerrada.



área cobertura receptor

- 3 El receptor recibe la señal automáticamente sin activar el emisor de nuevo y abre la puerta.



la puerta se abre

Mayor seguridad

- Sistema de código cambiante de "alta seguridad" con más bits de encriptación.

Personalización del instalador

- El instalador podrá personalizar el emisor con su código de instalador mediante herramientas de programación ASSISTANT y PROG-MAN.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

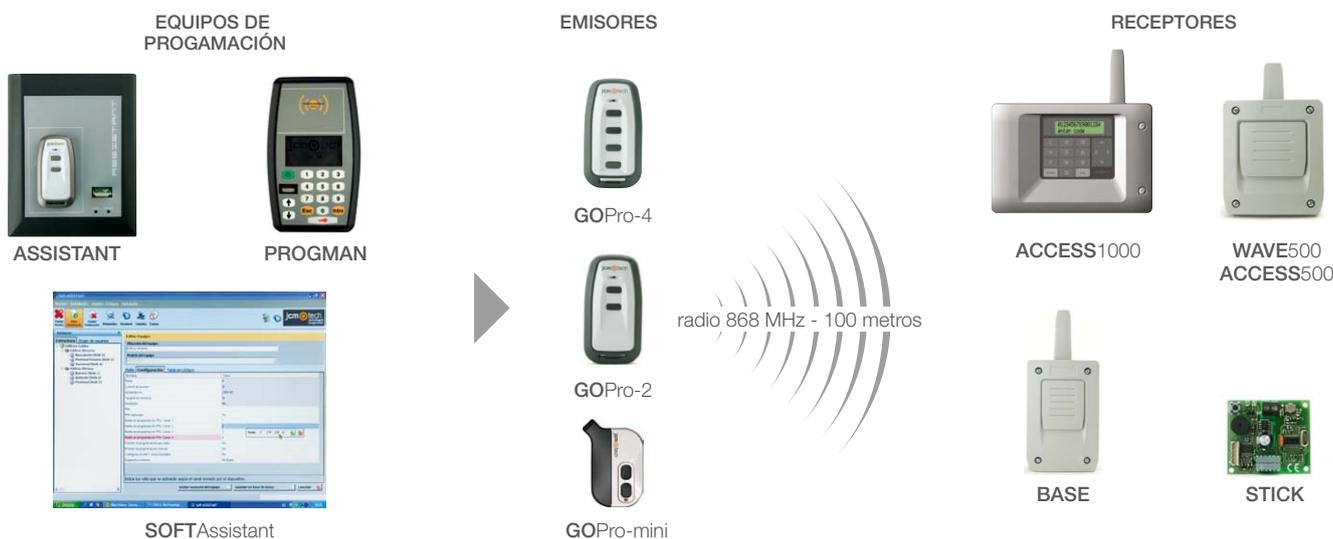
- La programación de emisores se efectúa vía radio sin contacto mecánico.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación ASSISTANT, dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores y tarjetas/tags de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y tags funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y tags robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores/elementos de proximidad tendrán que tener el mismo PIN para ser programado en el equipo. Se permiten 2 códigos PIN por emisor. También disponible con herramienta de programación portátil PROGMAN.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son prohibir la programación vía radio y manual de los dispositivos.

| EMISORES | RECEPTORES |
|---|--|
|  <p>GOPro-mini · GOPro-2 · GOPro-4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emisores programables 868 MHz, 2 o 4 canales. • Alcance nominal 100 m. • Alimentación: una batería de 3Vdc tipo CR2032. • Consumo: 12mA. • Duración batería aproximada de 2 años. • Indicador de operaciones luminoso para la batería baja y transmisión de señal. • Código cambiante de alta seguridad, 19 trillones de combinaciones. • Número de serie marcado con láser. • Temperatura funcionamiento -20°C a + 55°C. • Dimensiones GO MINI PRO: 55 x 30 x 10 mm. • Dimensiones GO PRO: 62 x 33 x 11 mm. | <p>Receptores MOTION.</p> <p>BASE WAVE STICK CONNECT ACCESS500 ACCESS1000</p> <p>y cuadros de maniobra con receptor incorporado.</p> |



control de acceso
gama MOTION 868 MHz



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias
pilonas

GOEvo

emisores 868 MHz programables
con bi-tecnología



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

EVO o lo que es lo mismo, evolucionados es la denominación de los emisores BI-TECNOLOGÍA JCM. Estos emisores se caracterizan por su dualidad funcional. A la vez que son emisores programables, también son elementos de proximidad, permitiendo así gestionar la apertura de puertas vía radio o por proximidad.



GOEvo-mini · GOEvo-2 · GOEvo-4



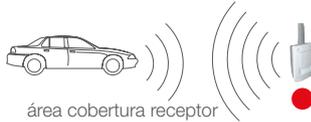
Versatilidad

- Permite la activación de dispositivos a larga distancia vía radio (unos 100 m) y a corta distancia (unos 5 cm) vía proximidad.
- La proximidad puede actuar en cualquier canal.

Alta fiabilidad y sensación de mayor alcance para el usuario

- Con el sistema de transmisión APS (Approaching System), se puede activar el botón del emisor aún estando fuera de cobertura del receptor. El emisor irá transmitiendo repetitivamente la señal mientras el usuario se aproxima a su puerta de garaje y hasta el momento de la apertura de la puerta.

- 1 El usuario activa el emisor fuera del área de cobertura.



- 2 Antes de 15 segundos, entra en el área de cobertura. La puerta continúa cerrada.



- 3 El receptor recibe la señal automáticamente sin activar el emisor de nuevo y abre la puerta.



Mayor seguridad

- Sistema de código cambiante de "alta seguridad" con más bits de encriptación.

Personalización del instalador

- El instalador podrá personalizar el emisor con su código de instalador mediante herramientas de programación Assistant y PROG-MAN.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

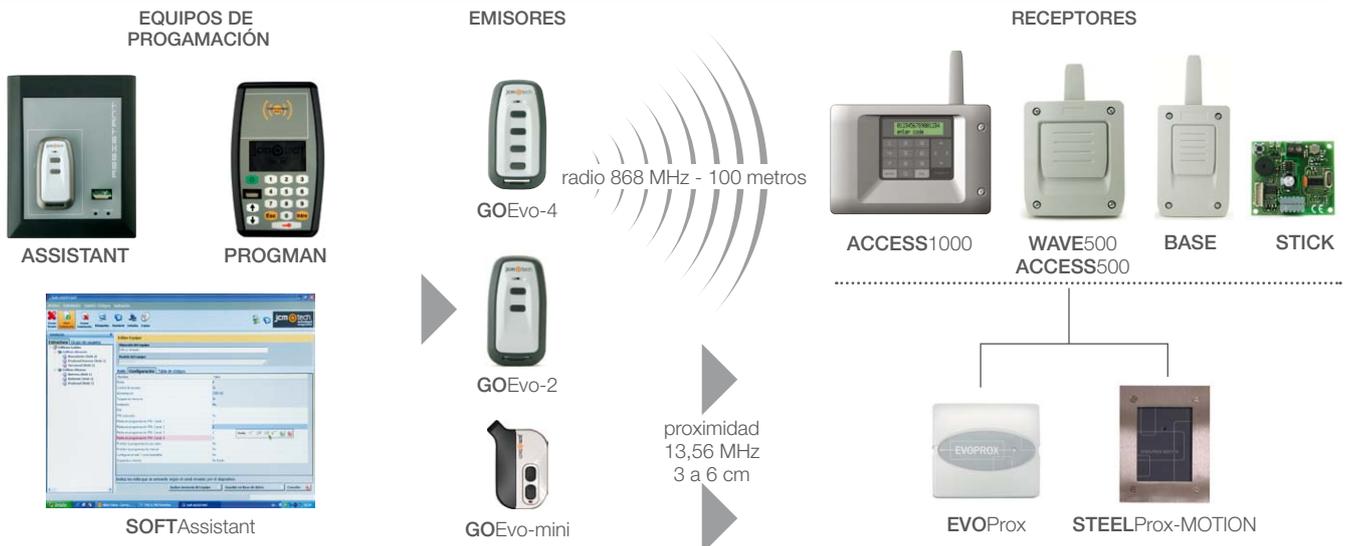
- La programación de emisores y elementos de proximidad se efectúa vía radio sin contacto mecánico.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación ASSISTANT, dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores y tarjetas/tags de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y tags funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y tags robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores/elementos de proximidad tendrán que tener el mismo PIN para ser programado en el equipo. Se permiten 2 códigos PIN por emisor. También disponible con herramienta de programación portátil PROGMAN.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son prohibir la programación vía radio y manual de los dispositivos.

| EMISORES | RECEPTORES |
|--|--|
|  <p>GOEvo-mini · GOEvo-2 · GOEvo-4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emisores programables con bi-tecnología (868 MHz + 13,56 MHz), 2 o 4 canales. • Alcance nominal 100 m vía radio y de 5 cm vía proximidad. • Alimentación: una batería de 3Vdc tipo CR2032. • Consumo: 12mA. • Duración batería aproximada de 2 años. • Indicador de operaciones luminoso para la batería baja y transmisión de señal. • Código cambiante de alta seguridad, 19 trillones de combinaciones. • Número de serie marcado con láser. • Temperatura funcionamiento -20°C a + 55°C. • Dimensiones GO MINI EVO: 55 x 30 x 10 mm. • Dimensiones GO EVO: 62 x 33 x 11 mm. | <p>Receptores MOTION.</p> <p>BASE WAVE STICK CONNECT ACCESS500 ACCESS1000</p> <p>y cuadros de maniobra con receptor incorporado.</p> |



control de acceso
gama MOTION 868 MHz



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias

GO Switch · GOKey GOPush · GOButton

emisores 868 MHz de
instalación a pared



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

La gama de emisores vía radio a 868 MHz para instalación a pared, tanto empotrados como de superficie, ofrece también la posibilidad de ser programables en su versión PRO, facilitando así el control de altas en los receptores y permitiendo un mejor control de las instalaciones.



GO Switch-S/E · GO Switch-S/E Pro
GO Key-S/E · GO Key-S/E Pro
GO Button · GO Button Pro



Versatilidad

- Un único emisor puede abrir múltiples puertas.
- Funcionamiento Hombre Presente y Alternativo.

Mayor seguridad

- Sistema de código cambiante de “alta seguridad” con más bits de encriptación.

Personalización del instalador

- El instalador podrá personalizar el emisor con su código de instalador mediante herramientas de programación Assistant y PROG-MAN para versiones PRO. Versiones no PRO, se podrá utilizar emisor MAESTRO.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- La programación de emisores se efectúa vía radio sin contacto mecánico.
- El emisor debe ser dado de alta en el receptor como cualquier otro mando.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación ASSISTANT, dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores y tarjetas/tags de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y tags funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y tags robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores/elementos de proximidad tendrán que tener el mismo PIN para ser programado en el equipo. Se permiten 2 códigos PIN por emisor. También disponible con herramienta de programación portátil PROGMAN.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son prohibir la programación vía radio y manual de los dispositivos.

EMISORES



GOKey-S/E

- Teclado vía radio 868 MHz, 4 canales.
- Alcance máximo de 30 metros.
- 4 códigos de activación, uno por canal.
- Longitud del código de 1 a 8 dígitos.
- Códigos remanentes aún con falta de energía.
- Alimentación: dos baterías de 1,5Vdc tipo AAA.
- Consumo en funcionamiento: 12mA.
- Duración batería aproximada de 2 años.
- Teclado con función de ahorro de batería.
- Indicador de operaciones luminoso para la batería baja y transmisión de señal.
- Tornillos antivandálicos.
- Montaje de superficie (S) o empotrado (E).
- Grado estanqueidad: IP43.
- Dimensiones: 75 x 75 x 65 mm (diámetro 58 mm en versión empotrable).



GOSwitch-S/E

- Selector de llave vía radio Hombre Presente 868 MHz, 2 canales.
- Selector de dos posiciones izquierda/derecha sin enclavamiento.
- Si el receptor no es Hombre Presente funcionará como un emisor normal.
- Alcance máximo de 30 metros.
- Alimentación: batería de 3Vdc tipo CR2030.
- Consumo en funcionamiento: 12mA.
- Duración batería aproximada de 2 años.
- Tornillos antivandálicos.
- Montaje de superficie (S) o empotrado (E).
- Grado estanqueidad: IP43.
- Dimensiones: 75 x 75 x 65 mm (diámetro 58 mm en versión empotrable).



GOPush

- Pulsador vía radio 868 MHz, 1 o 2 canales.
- Alcance máximo de 30 metros.
- Alimentación: batería de 3Vdc tipo CR2030.
- Consumo en funcionamiento: 12mA.
- Duración batería aproximada de 2 años.
- Montaje de superficie.
- Grado estanqueidad: IP55.
- Dimensiones: 77 x 70 x 50 mm.



GOButton

- Pulsador vía radio Hombre Presente 868 MHz, 2 canales.
- Botonera con dos pulsadores abrir y cerrar.
- Si el receptor no es Hombre Presente funcionará como un emisor normal.
- Alcance máximo de 30 metros.
- Alimentación: batería de 3Vdc tipo CR2030.
- Consumo en funcionamiento: 12mA.
- Duración batería aproximada de 2 años.
- Indicador de operaciones luminoso para la batería baja y transmisión de señal.
- Montaje de superficie.
- Grado estanqueidad: IP20.
- Dimensiones: 87 x 75 x 14 mm.

RECEPTORES

Receptores MOTION. **BASE, WAVE, STICK, CONNECT, ACCESS500, ACCESS1000**, y cuadros de maniobra con receptor incorporado.



control de acceso
gama MOTION 868 MHz

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias
pilonas

ECOTag · MOTIONTag EVOtag · MOTIONCard EVOCard

tarjetas y tags de proximidad
13,56 MHz



En la gama de tarjetas y tags de proximidad, JCM ofrece desde las prestaciones básicas de un elemento de proximidad hasta las más complejas en las que se incluye la función prepago.

jcmtechnologies
siéntese por delante con tecnología e imaginación



ECOTag · MOTIONTag · EVOtag
MOTIONCard · EVOCard

Tecnología sin contacto de lectura/escritura a 13.56 MHz

- Permite más rapidez en la lectura y mejores prestaciones.

Versatilidad

- Permite la activación de dispositivos a corta distancia (unos 5 cm) vía proximidad.
- La proximidad puede actuar en cualquier canal.
- Función fecha de validez. Permite establecer una fecha inicial y final para cada emisor con bi-tecnología, llave o tarjeta de proximidad. En caso de llevar fecha de caducidad, el elemento dejará de funcionar en la instalación cuando no esté dentro de los parámetros establecidos en los equipos receptores / decodificadores.
- Función de destrucción (Kill-Pass). Permite inhabilitar un emisor con bi-tecnología, llave o tarjeta puesto en la lista de códigos perdidos o robados "a eliminar" en el próximo uso con el receptor/centralita.
- Función de pre-pago (descuento de accesos). Permite asignar a cada emisor bi-tecnología, llave o tarjeta, una cantidad de puntos que le permitirá tener acceso mientras todavía tenga puntos.
- Multiprotocolo los lectores de proximidad disponen de protocolo de comunicación Wiegand 26 con site code / Wiegand 26 sin site code / CONTROLLER-6000 / C4+ / BUS-LIN.
- Conformes con estándar ISO 15693.

Mayor seguridad

- Sistema de código cambiante de "alta seguridad" con más bits de encriptación.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación ASSISTANT, dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores y tarjetas/tags de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y tags funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y tags robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores/elementos de proximidad tendrán que tener el mismo PIN para ser programados en el equipo. Se permiten 2 códigos PIN por emisor. También disponible con herramienta de programación portátil PROGMAN.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son prohibir la programación vía radio y manual de los dispositivos.

Personalización del instalador

- El instalador podrá personalizar el emisor con su código de instalador mediante herramientas de programación Assistant y PROG-MAN.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- La programación de emisores y elementos de proximidad se efectúa vía radio sin contacto mecánico.

TAGS



ECOTag

- Tag de proximidad pasivo 13,56 MHz.
- Tipo llavero.
- Programable 1 sola vez.
- Serializado con número marcado con láser.
- Dimensiones: 32 x 26 x 5 mm.

MOTIONTag

- Tag de proximidad pasivo reprogramable, 13,56 MHz, multi-función.
- Tipo llavero.
- Reprogramable (prestaciones lectura/escritura).
- Serializado con número marcado con láser.
- Función de Kill-Pass y función fecha de validez.
- Con anilla llavero de diseño.
- Dimensiones: 32 x 26 x 5 mm.

EVOTag

- Tag de proximidad pasiva reprogramable, 13,56 MHz, multi-función con prestación pre-pago.
- Tipo llavero.
- Reprogramable (prestaciones lectura/escritura).
- Serializado con número marcado con láser.
- Función de Kill-Pass y función fecha de validez.
- Función de prepago.
- Con anilla llavero de diseño.
- Dimensiones: 32 x 26 x 5 mm.

TARJETAS



MOTIONCard

- Tarjeta de proximidad pasiva reprogramable, 13,56 MHz, multi-función.
- Formato ISO.
- Reprogramable (prestaciones lectura/escritura).
- Serializado con número marcado con láser.
- Función de Kill-Pass y función fecha de validez.
- Dimensiones: 55 x 87 x 1 mm.

EVOCard

- Tarjeta de proximidad pasiva reprogramable, 13,56 MHz, multi-función con prestación pre-pago.
- Formato ISO.
- Reprogramable (prestaciones lectura/escritura).
- Serializado con número marcado con láser.
- Función de Kill-Pass y función fecha de validez.
- Función de prepago.
- Dimensiones: 55 x 87 x 1 mm.

RECEPTORES

Receptores MOTION. WAVE, STICK500, DLX500, ACCESS500 Y ACCESS1000.

CENTRALITAS



DLX500



STICK500



WAVE
ACCESS500



ACCESS1000/2000

LECTORES



EVOProx



STEELProx-MOTION

TARJETAS Y TAGS



ECOTag
MOTIONTag
EVOTag



MOTIONCard
EVOCard

proximidad
13,56 MHz
3 a 6 cm

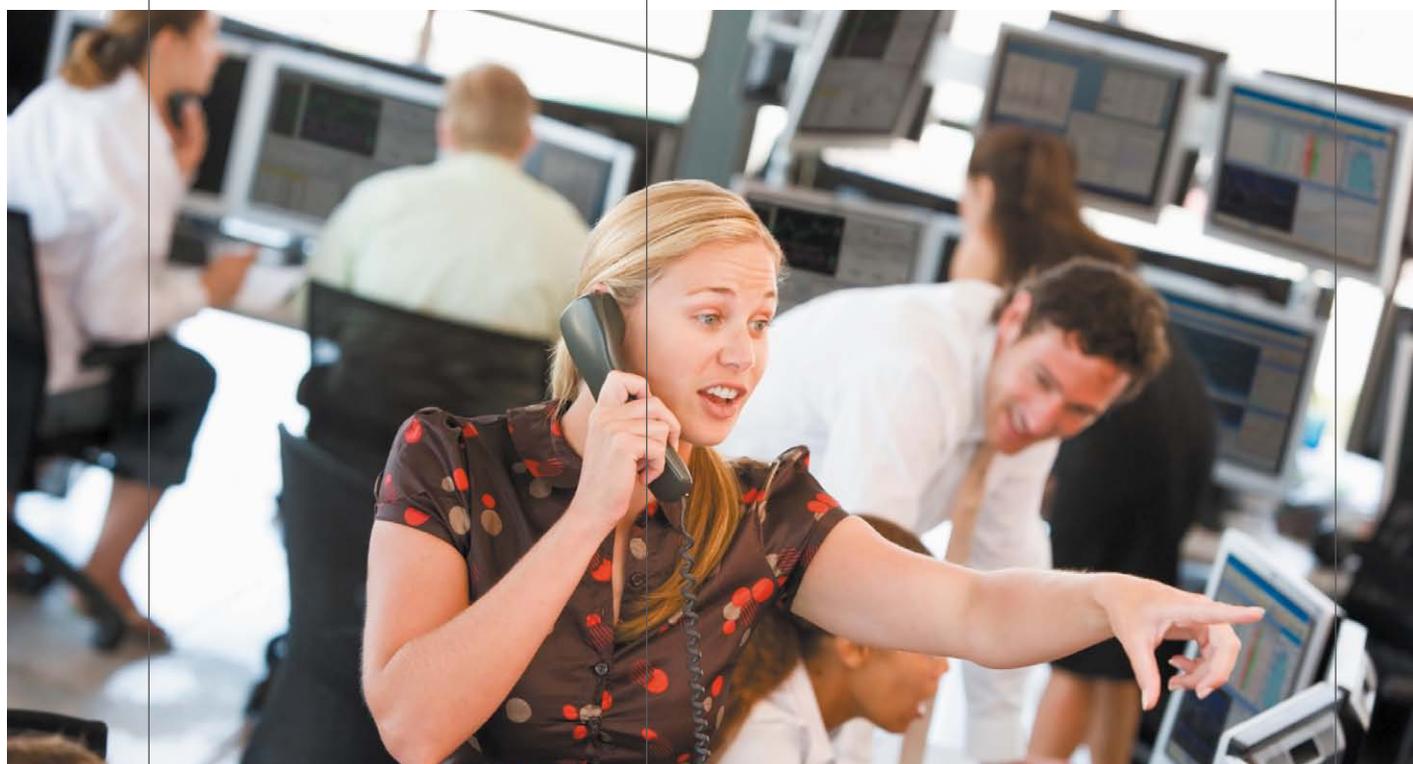


control de acceso
gama MOTION 868 MHz

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias
pilonas

EVOProx STEELProx-MOTION

lectores proximidad 13,56 MHz



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

En la gama de lectores de proximidad JCM encontramos una solución de interiores y una anti-vandálica. Ambas a 13,56 MHz con salidas Bus-lin y Wiegand.



EVOProx · STEELProx-MOTION



Lectores de proximidad robustos

- Con cajas ABS y resina de protección de la electrónica del equipo.

Versatilidad

- Permite la lectura de emisor bitecnología (EVO) y tarjeta/tags de proximidad a 13,56 MHz.
- Formato ISO 15693 y posibilidad de lectura de números de serie ISO14443A (Mifare, ...) y ISO14443B.

Autoajustable

- Puede instalarse directamente sobre superficies metálicas sin cambios en la distancia de la lectura.

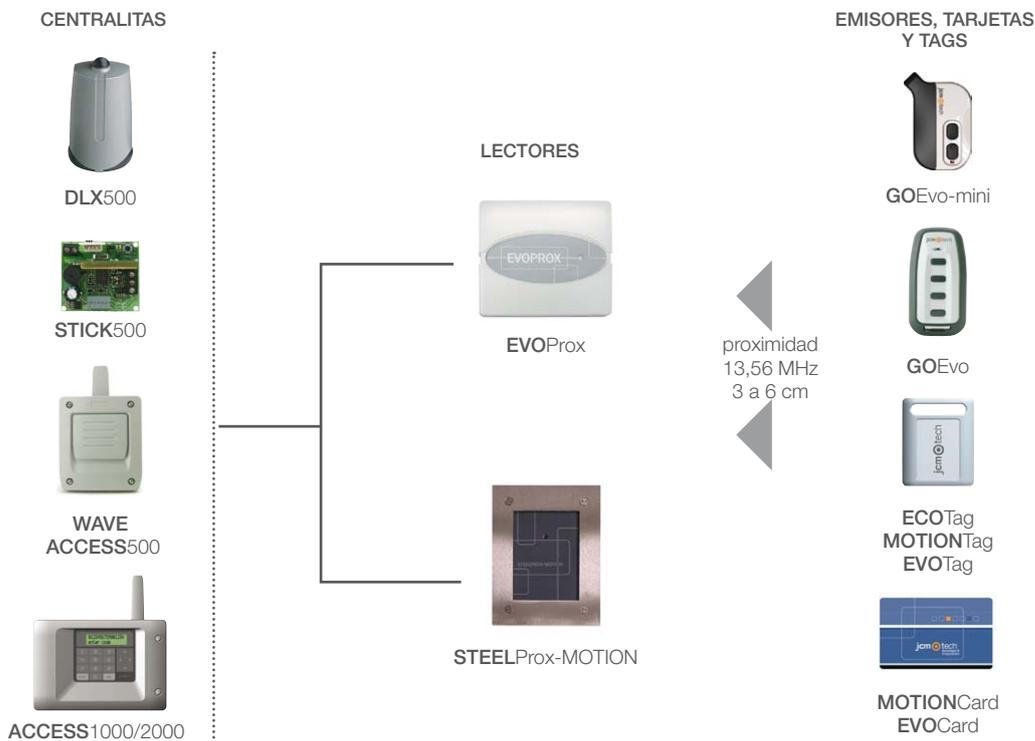
Multiprotocolo

- Lector de proximidad precableado con salida Wiegand 26 con site code / Wiegand 26 sin site code / CONTROLLER-6000 / C4+ / BUS-LIN.

Facilidad

- Equipo precableado.
- Dimensiones reducidas que permite ser empotrado en caja eléctrica.

| LECTORES DE PROXIMIDAD | RECEPTORES |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Funciones: Lectura / Escritura proximidad MOTION y Lectura tarjetas Mifare. • Distancia de lectura de 3 a 6 cm. • Protocolos: Wiegand 26 con site code / Wiegand 26 sin site code / CONTROLLER-6000 / C4+ / BUS-LIN. • Alimentación: 12Vdc. • Consumo reposo / funcionamiento: 68mA / 110mA (la proximidad con metales o entre lectores afecta al consumo). • Indicador de operaciones mediante LED. • Entrada Pulsador para la programación de canales y protocolos. • Precableado 0.5m (versión disponible con cable de 7 m). • Cableado: 6 cables (recomendable apantallado). • Sección cable hasta 100/150/200 m. 0,22/0,35/0,5 mm² (recomendable categoría 5). • Temperatura de funcionamiento -20°C a +55°C. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>EVOProx</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lector de proximidad 13,56 MHz. • Caja de plástico ABS IP66. • Montaje de superficie. • Dimensiones: 84 x 75 x 14 mm. </div> <div style="text-align: center;">  <p>STEELProx-MOTION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lector de proximidad anti-vandálico 13,56 MHz. • Caja en acero Inoxidable IP66. • Montaje empotrable. • Dimensiones: 110 x 150 x 55 mm. </div> </div> | <p>Receptores MOTION.</p> <p>WAVE</p> <p>STICK500</p> <p>DLX500</p> <p>ACCESS500</p> <p>ACCESS1000</p> |



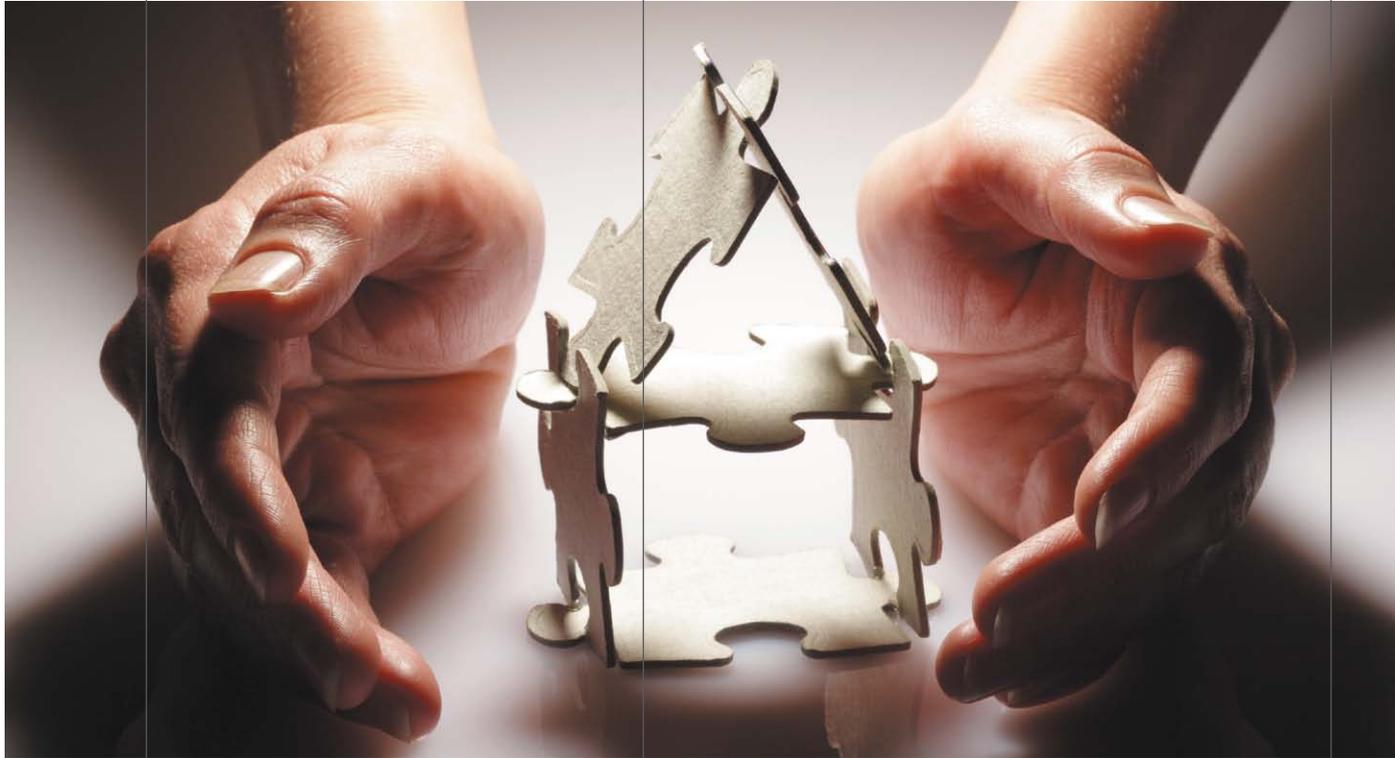


control de acceso
gama MOTION 868 MHz

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias
pilonas

BASE

receptores 868 MHz



Los diferentes modelos de receptores 868 MHz le permiten gestionar 30 o 500 códigos. Dar altas y bajas colectivas o individuales, así como abrir programación en modo remoto.

En las versiones de 500 códigos se debe valorar también el hecho de poder extraer la memoria para conectarla al PC y poder así gestionar un control de las instalaciones.

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación



BASE 30N-2B · BASE 30-1B · BASE 30-2B
BASE 500-1 · BASE 500-1B · BASE 500-2B

Versatilidad

- Posibilidad de utilizar diferentes elementos de activación (emisores básicos y programables).
- Permite identificar los GRUPOS del sistema Free (FreeT y FreeTH).
- Puede ser instalado en interiores y exteriores.

Mayor seguridad

- Sistema de código cambiante de "alta seguridad" con más bits de encriptación.

Practicidad en el suministro de emisores adicionales

- Programación de nuevos emisores y anulación de emisores robados o perdidos sin necesidad de desplazamiento a la instalación.
- Posibilidad de programar nuevos emisores vía radio sin necesidad de acceder al receptor. Opción seleccionable mediante selector o herramientas de programación.

Personalización del instalador

- El primer emisor que se programe en el equipo lo personalizará con su código de instalador. Para versión de 500 códigos, pueden utilizarse herramientas de programación Assistant y PROG-MAN.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación ASSISTANT, dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores y tarjetas/tags de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y tags funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y tags robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores/elementos de proximidad tendrán que tener el mismo PIN para ser programado en el equipo. Se permiten 2 códigos PIN por emisor. También disponible con herramienta de programación portátil PROGMAN.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son prohibir la programación vía radio y manual de los dispositivos.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- La programación de emisores y elementos de proximidad se efectúa vía radio sin contacto mecánico.

Alta fiabilidad y sensación de mayor alcance para el usuario

- Con el sistema de transmisión APS (Approaching System), se puede activar el botón del emisor aún estando fuera de cobertura del receptor. El emisor irá transmitiendo repetitivamente la señal mientras el usuario se aproxima a su puerta de garaje y hasta el momento de la apertura de la puerta.

- 1 El usuario activa el emisor fuera del área de cobertura.



área cobertura receptor

- 2 Antes de 15 segundos, entra en el área de cobertura. La puerta continúa cerrada.



área cobertura receptor

- 3 El receptor recibe la señal automáticamente sin activar el emisor de nuevo y abre la puerta.



la puerta se abre

TAG EMISOR



BASE 30-1B · BASE 30-2B · BASE 30N-2B

- Receptor 868 MHz 1 ó 2 relés, 30 códigos.
- Permite identificar los grupos del sistema Free (FreeT y FreeTH).
- BASE 30-1B: 1 relé impulsional.
- BASE 30-2B y BASE 30N-2B: relé 1 impulsional y relé 2 seleccionable impulsional/biestable.
- Memoria fija 30 usuarios.
- Alimentación: 12/24Vac/dc seleccionable con Jumper.
- Consumo reposo / func. 18mA / 80mA.
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C.
- Antena integrada.
- Auto-aprendizaje del código.
- IP54 (IP65 con prensaestopas).
- Dimensiones: 125 x 80 x 35 mm.

BASE 500-1

- Receptor 868 MHz 1 relé, 500 códigos.
- Salidas: 1 relé impulsional (modificable a biestable con herramienta de programación ASSISTANT).
- Memoria extraíble 500 usuarios.
- Alimentación: 230Vac.
- Consumo reposo / func. 10mA / 15mA.
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C.
- Antena integrada.
- Auto-aprendizaje del código o con programador.
- IP54 (IP65 con prensaestopas).
- Dimensiones: 125 x 80 x 35 mm.

BASE 500-1B · BASE 500-2B

- Receptor 868 MHz, 1 ó 2 relés, 500 códigos.
- BASE 500-1B: 1 relé impulsional (modificable a biestable con herramienta de programación ASSISTANT).
- BASE 500-2B: relé 1 impulsional y relé 2 seleccionable impulsional/biestable (estados relés modificables con herramienta de programación ASSISTANT).
- Memoria extraíble 500 usuarios.
- Alimentación: 12/24Vac/dc seleccionable con Jumper.
- Consumo reposo / func. 60mA / 90mA.
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C.
- Antena integrada.
- Auto-aprendizaje del código o con programador.
- IP54 (IP65 con prensaestopas).
- Dimensiones: 125 x 80 x 35 mm.

ÚTIL PARA

Todos los emisores de 868 MHz: GO · GOmini · FreeT · FreeTH · GOBio · GOBioE, ...

ACCESORIOS

AED868 · FLAT868 + BASE500: MEM500

EMISORES



FreeT



FreeTH



GO
GOPro
GoEvo



GO-mini
GOPro-mini
GoEvo-mini



GOBio



GOBioe



RECEPTOR



BASE



control de acceso
gama MOTION 868 MHz

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias
pilonas

WAVE

receptores 868 MHz con
conexión para lector de
proximidad



Con la gama de productos Wave podrá gestionar tanto emisores 868 MHz como la gama de proximidad de 13,56 MHz y emisores bitecnología JCM. Todos ellos con una memoria extraíble de 500 códigos de 1 ó 2 canales, éstos últimos ampliables a 4 canales, en versiones de 12/24Vac/dc o 230Vac.

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación



WAVE 500-1 · WAVE 500-2
WAVE 500-1B · WAVE 500-2B

Versatilidad

- Receptor 868MHz con entrada para lectores de proximidad 13.56 Mhz (BUS-LIN).
- Posibilidad de utilizar diferentes elementos de activación (emisores, emisores con bitecnología, llaves y tarjetas de proximidad).
- Posibilidad de 4 relés de salida utilizando tarjetas de expansión configurables en modo impulsional o biestable con selector en la propia tarjeta.
- Puede ser instalado en interiores y exteriores.

Personalización del instalador

- El primer emisor que se programe en el equipo lo personalizará con su código de instalador. También pueden utilizarse herramientas de programación Assistant y PROG-MAN.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación ASSISTANT, dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores y tarjetas/tags de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y tags funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y tags robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores/elementos de proximidad tendrán que tener el mismo PIN para ser programado en el equipo. Se permiten 2 códigos PIN por emisor. También disponible con herramienta de programación portátil PROGMAN.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son prohibir la programación vía radio y manual de los dispositivos.

Practicidad en el suministro de emisores adicionales

- Programación de nuevos emisores anulación de emisores robados o perdidos sin necesidad de desplazamiento a la instalación.
- Posibilidad de programar nuevos emisores vía radio sin necesidad de acceder al receptor. Opción seleccionable mediante selector o herramientas de programación.

Mayor seguridad

- Sistema de código cambiante de "alta seguridad" con más bits de encriptación.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- La programación de emisores y elementos de proximidad se efectúa vía radio sin contacto mecánico.

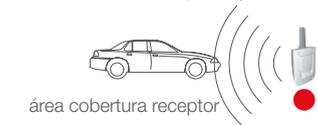
Alta fiabilidad y sensación de mayor alcance para el usuario

- Con el sistema de transmisión APS (Approaching System), se puede activar el botón del emisor aún estando fuera de cobertura del receptor. El emisor irá transmitiendo repetitivamente la señal mientras el usuario se aproxima a su puerta de garaje y hasta el momento de la apertura de la puerta.

- 1 El usuario activa el emisor fuera del área de cobertura.



- 2 Antes de 15 segundos, entra en el área de cobertura. La puerta continúa cerrada.



- 3 El receptor recibe la señal automáticamente sin activar el emisor de nuevo y abre la puerta.



TAG EMISOR



WAVE 500-1 · WAVE 500-1B

- Receptor 868MHz, 1 relé, 500 códigos.
- Salidas: 1 relé impulsional (modificable a biestable con herramienta de programación ASSISTANT).
- Expansión salidas: No disponible.
- Memoria extraíble 500 usuarios.
- Alimentación: 230Vac o 12/24Vac/dc (WAVE 500-1B) seleccionable con Jumper.
- Consumo reposo / func. 60mA / 90mA (60mA/350mA 12/24V).
- Máximo 3 lectores de proximidad conectados directamente al equipo (BUS-LIN).
- Longitud cable BUS-LIN: secciones cable 0,22/0,35/0,5 mm² hasta 100/150/200 m respectivamente. Cable categoría 5.
- Utilizando fuente alimentación externa hasta 20 lectores de proximidad en la misma red (BUS-LIN).
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C.
- Antena integrada.
- Auto-aprendizaje del código o con programador.
- IP54 (IP65 con prensaestopas).
- Dimensiones: 160 x 140 x 48 mm.

WAVE 500-2 · WAVE 500-2B

- Receptor 868 MHz, 2 relés, 500 códigos.
- Salidas: relé 1 impulsional y relé 2 seleccionable impulsional /biestable (estados relés modificables con herramienta de programación ASSISTANT).
- Expansión salidas: 2.
- Memoria extraíble 500 usuarios.
- Alimentación: 230V o 12/24Vac/dc (WAVE 500-2B) seleccionable con Jumper.
- Consumo reposo / func. 60mA / 90mA (60mA/350mA 12/24V).
- Máximo 3 lectores de proximidad conectados directamente al equipo (BUS-LIN).
- Longitud cable BUS-LIN: secciones cable 0,22/0,35/0,5mm² hasta 100/150/200 m respectivamente. Cable categoría 5.
- Utilizando fuente alimentación externa hasta 20 lectores de proximidad en la misma red (BUS-LIN).
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C.
- Antena integrada.
- Auto-aprendizaje del código o con programador.
- IP54 (IP65 con prensaestopas).
- Dimensiones: 160 x 140 x 48 mm.

ÚTIL PARA

Emisores, emisores con bitecnología, tags y tarjetas de proximidad MOTION.

ACCESORIOS

AED868 · FLAT868 · MEM 500 · TRO · TROTemp · ACTIVAGO · EVOProx · STEELProx-MOTION

EMISORES



RECEPTOR



LECTORES DE PROXIMIDAD



EMISORES, TAGS Y TARJETAS DE PROXIMIDAD



radio 868 MHz - 100 metros

proximidad 13,56 MHz - 3 a 6 cm



control de acceso
gama MOTION 868 MHz

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · barreras · pilonas

STICK

receptores enchufables 868 MHz



De 30 o 500 códigos, la gama Stick ofrece dos receptores en formato tarjeta enchufable de dos canales.

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación



STICK 30 · STICK 500

Versatilidad

- Receptor 868 MHz con entrada para lectores de proximidad 13.56 MHz (BUS-LIN)
- Posibilidad de utilizar diferentes elementos de activación (emisores, emisores con bi-tecnología, llaves y tarjetas de proximidad).
- Adaptadores disponibles para conectarlo a cualquier cuadro de maniobra.

Personalización del instalador

- El primer emisor que se programe en el equipo lo personalizará con su código de instalador. Para versión de 500 códigos, pueden utilizarse herramientas de programación Assistant y PROG-MAN.

Mayor seguridad

- Sistema de código cambiante de "alta seguridad" con más bits de encriptación.

Practicidad en el suministro de emisores adicionales

- Programación de nuevos emisores y anulación de emisores robados o perdidos sin necesidad de desplazamiento a la instalación.
- Posibilidad de programar nuevos emisores vía radio sin necesidad de acceder al receptor. Opción seleccionable mediante selector o herramientas de programación.

Facilidad

- Receptor enchufable, sin necesidad de cableado.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación ASSISTANT, dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores y tarjetas/tags de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y tags funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y tags robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores/elementos de proximidad tendrán que tener el mismo PIN para ser programado en el equipo. Se permiten 2 códigos PIN por emisor. También disponible con herramienta de programación portátil PROGMAN.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son prohibir la programación vía radio y manual de los dispositivos.

Alta fiabilidad y sensación de mayor alcance para el usuario

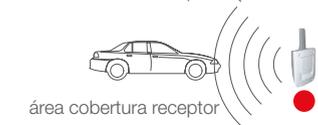
- Con el sistema de transmisión APS (Approaching System), se puede activar el botón del emisor aún estando fuera de cobertura del receptor. El emisor irá transmitiendo repetitivamente la señal mientras el usuario se aproxima a su puerta de garaje y hasta el momento de la apertura de la puerta.

- 1 El usuario activa el emisor fuera del área de cobertura.



área cobertura receptor

- 2 Antes de 15 segundos, entra en el área de cobertura. La puerta continúa cerrada.



área cobertura receptor

- 3 El receptor recibe la señal automáticamente sin activar el emisor de nuevo y abre la puerta.



la puerta se abre

TAG EMISOR



STICK 30

- Tarjeta receptora 868 MHz enchufable 2 canales, 30 códigos.
- Salidas polarizadas: 2 canales impulsionales.
- Memoria fija 30 usuarios.
- Insertable en cuadros de maniobra.
- Alimentación: 12Vdc del cuadro.
- Consumo reposo / func. 18mA / 40mA.
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C.
- Antena integrada.
- Auto-aprendizaje del código.
- Dimensiones: 52 x 37 x 17 mm.



STICK 500

- Tarjeta receptora 868 MHz enchufable 2 canales, 500 códigos.
- Salidas polarizadas: 2 canales impulsionales (modificable a biestable con herramienta de programación ASSISTANT).
- Memoria extraíble 500 usuarios.
- Insertable en cuadros de maniobra.
- Alimentación: 12Vdc del cuadro.
- Consumo reposo / func. 30mA / 90mA.
- Máximo 3 lectores de proximidad conectados directamente al equipo (BUS-LIN).
- Longitud cable BUS-LIN: secciones cable 0,22/0,35/0,5mm² hasta 100/150/200m respectivamente. Cable categoría 5.
- Utilizando fuente alimentación externa hasta 20 lectores de proximidad en la misma red (BUS-LIN).
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C.
- Antena integrada.
- Auto-aprendizaje del código o con programador.
- Dimensiones: 52 x 46 x 24 mm.

ÚTIL PARA

Emisores, emisores con bi-tecnología, tags y tarjetas de proximidad MOTION.

ACCESORIOS

AED868 · FLAT868 + STICK500: MEM500 · ACTIVAGO · EVOProx · STEELProx-MOTION

EMISORES



RECEPTOR

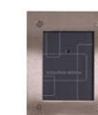


STICK

LECTORES DE PROXIMIDAD



EVOProx



STEELProx-MOTION

EMISORES, TAGS Y TARJETAS DE PROXIMIDAD



GOEvo



ECO Tag
MOTION Tag
EVO Tag



GOEvo-mini



MOTIONCard
EVOCard

radio 868 MHz - 100 metros

proximidad
13,56 MHz - 3 a 6 cm



control de acceso
gama MOTION 868 MHz

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias
pilonas

DLX500

central autónoma 500 códigos
para tarjetas y tags de
proximidad



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Control de acceso básico para responder
a las necesidades de gestión de
pequeñas y medianas instalaciones.





Versatilidad

- Puede ser instalado en interiores y exteriores.
- Posibilidad de utilizar diferentes elementos de activación (emisores con bitemología, llaves y tarjetas de proximidad).

Mayor seguridad

- Sistema de código cambiante de "alta seguridad" con más bits de encriptación.

Personalización del instalador

- El primer emisor que se programe en el equipo lo personalizará con su código de instalador. También pueden utilizarse herramientas de programación Assistant y PROG-MAN.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- La programación de emisores y elementos de proximidad se efectúa vía radio sin contacto mecánico.

Facilidad

- Simplifica al máximo el trabajo del instalador y reduce al mínimo las intervenciones técnicas y el trabajo de cableado (3 hilos).

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación ASSISTANT, dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores y tarjetas/tags de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y tags funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y tags robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores/elementos de proximidad tendrán que tener el mismo PIN para ser programado en el equipo. Se permiten 2 códigos PIN por emisor. También disponible con herramienta de programación portátil PROGMAN.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son prohibir la programación vía radio y manual de los dispositivos.

| | |
|--|--|
| DECODIFICADOR | |
|  | <p>DLX500</p> <ul style="list-style-type: none"> • Decodificador para equipos de proximidad 13,56 MHz. • Salidas: 1 relé impulsional (modificable a biestable con herramienta de programación ASSISTANT). • Memoria extraíble 500 usuarios. • Alimentación: 12/24Vac/dc seleccionable con jumper. • Consumo: 60 mA. • Máximo 3 lectores de proximidad conectados directamente al equipo (BUS-LIN). • Longitud cable BUS-LIN: secciones cable 0,22/0,35/0,5mm² hasta 100/150/200 m respectivamente. Cable categoría 5. • Utilizando fuente alimentación externa hasta 20 lectores de proximidad en la misma red (BUS-LIN). • Auto-aprendizaje del código o con programador. • IP44. • Dimensiones: 70 x 127 x 52 mm. |
| ÚTIL PARA | |
| GoEvo · Gomini Evo · Tag ECOTag · MOTIONTag · EVOtag · MOTIONCard · EVOCard | |
| ACCESORIOS | |
| MEM500x · EVOProx · STEELProx-MOTION | |

CENTRALITA



DLX500

LECTORES



STEELProx MOTION



EVOProx

proximidad
13,56 MHz
3 a 6 cm

EMISORES, TAGS Y TARJETAS



GOEvo



GOMini Evo



ECOTag
MOTIONTag
EVOtag



MOTIONCard
EVOCard



control de acceso
gama MOTION 868 MHz

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias
pilonas

ACCESS

centrales autónomas 868 MHz



La familia de productos Access se caracteriza por su autonomía de gestión ofreciendo desde uno a cuatro canales, receptor radio 868 MHz, display y pulsadores para la gestión de instalaciones o tarjetas extraíbles de memoria de códigos y de eventos.

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación



ACCESS 500 · ACCESS 1000 · ACCESS 2000



Versatilidad

- Sistemas de control de acceso concebidos para responder a las necesidades de gestión en pequeñas y medianas colectividades.
- Central con receptor 868 MHz y entrada para lectores de proximidad 13.56 MHz (BUS-LIN)
- Posibilidad de utilizar diferentes elementos de activación (emisores programables, emisores con bi-tecnología, llaves y tarjetas de proximidad).
- Posibilidad de 4 relés de salida utilizando tarjetas de expansión configurables en modo impulsional o biestable. Función Antipánico
- Puede ser instalado en interiores y exteriores.
- La tarjeta TSA puede actuar como tarjeta antipánico en las centralitas de control de acceso ACCESS (configurable con herramienta de programación ASSISTANT).
- Gestión de 1 a 4 puertas.
- Gestión de hasta 2.000 usuarios (según el modelo).
- Acceso protegido mediante password.

Mayor seguridad

- Sistema de código cambiante de "alta seguridad" con más bits de encriptación.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación ASSISTANT, dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores y tarjetas/tags de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y tags funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y tags robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores/elementos de proximidad tendrán que tener el mismo PIN para ser programado en el equipo. Se permiten 2 códigos PIN por emisor. También disponible con herramienta de programación portátil PROGMAN.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son prohibir la programación vía radio y manual de los dispositivos.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- La programación de emisores se efectúa vía radio sin contacto mecánico.

Alta fiabilidad y sensación de mayor alcance para el usuario

- Con el sistema de transmisión APS (Approaching System), se puede activar el botón del emisor aún estando fuera de cobertura del receptor. El emisor irá transmitiendo repetitivamente la señal mientras el usuario se aproxima a su puerta de garaje y hasta el momento de la apertura de la puerta.

- 1 El usuario activa el emisor fuera del área de cobertura.



área cobertura receptor

- 2 Antes de 15 segundos, entra en el área de cobertura. La puerta continúa cerrada.



área cobertura receptor

- 3 El receptor recibe la señal automáticamente sin activar el emisor de nuevo y abre la puerta.



la puerta se abre

Personalización del instalador

- El primer emisor que se programe en el equipo lo personalizará con su código de instalador. También pueden utilizarse herramientas de programación Assistant y PROG-MAN.

CENTRALES



ACCESS 500

- Control de accesos 868 MHz 1 relé, 500 códigos.
- Salidas: 1 relé impulsional/biestable por menú parámetros centralita (estados relés modificables con herramienta de programación ASSISTANT).
- Expansión salidas: 3 con tarjeta TSA.
- Posibilidad de utilizar cualquier canal como alarma anti-pánico (activando relé 4 como activación alarma).
- Memoria extraíble 500 usuarios.
- Altas y bajas individuales o por grupos de códigos mediante teclado incorporado o programador ASSISTANT.
- Display interno de 4 dígitos.
- Acceso protegido con password.
- Máximo 3 lectores de proximidad conectados directamente al equipo (BUS-LIN).
- Longitud cable BUS-LIN: secciones cable 0,22/0,35/0,5 mm² hasta 100/150/200 m respectivamente. Cable categoría 5.
- Utilizando fuente alimentación externa hasta 20 lectores de proximidad en la misma red (BUS-LIN).
- Lleva reloj y calendario para guardar fecha y hora en caso de tener insertada la tarjeta de eventos.
- Alimentación: 230Vac ±10%.
- Consumo reposo / func: 23mA / 42mA.
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C.
- Antena integrada.
- IP54 (IP65 con prensaestopas).
- Dimensiones: 140 x 220 x 55 mm.



ACCESS 1000 · ACCESS 2000

- Control de accesos 868 MHz 2 relés, 1000 o 2000 códigos.
- Salidas: 2 relés impulsional/biestable por menú parámetros centralita (estados relés modificables con herramienta de programación ASSISTANT).
- Posibilidad de utilizar cualquier canal como alarma anti-pánico (activando cualquier relé como activación alarma).
- Memoria extraíble de 1.000 o 2.000 códigos.
- Altas y bajas individuales o por grupos de códigos mediante teclado y LCD frontal o programador ASSISTANT.
- Acceso protegido con password.
- Máximo 5 lectores de proximidad conectados directamente al equipo (BUS-LIN).
- Longitud cable BUS-LIN: secciones cable 0,22/0,35/0,5 mm² hasta 100/150/200 m respectivamente. Cable categoría 5.
- Utilizando fuente alimentación externa hasta 20 lectores de proximidad en la misma red (BUS-LIN).
- Lleva reloj y calendario para guardar fecha y hora en caso de tener insertada la tarjeta de eventos.
- Anti-passback/Anti-timeback.
- Funciones de Kill-pass, fecha de validez y descuentaje realizables a través de los lectores de proximidad.
- Tapa frontal con bisagras para evitar caída en caso de apertura.
- Alimentación: dual 230Vac o 12Vac/dc.
- Consumo reposo / func: 27mA / 57mA a 230Vac - 150mA / 550mA a 12Vac/dc.
- Dimensiones caja 220 x 220 x 75 mm.

ACCESORIOS

ACCESS 500

- EVENT1000.** Tarjeta de recuperación de los últimos 1.000 eventos.
- MEM500C.** Tarjeta de memoria extraíble 500 códigos
- TSA.** Tarjeta relé configurable en modo impulsional o biestable. Puede actuar también de tarjeta anti-pánico (configurable con ASSISTANT).
- AED868 · FLAT868 · ACTIVAGO · EVOProx · STEELProx -MOTION**

ACCESS1000/2000

- EVENT2000.** Tarjeta de recuperación de los últimos 2.000 eventos.
- MEM1000.** Tarjeta de memoria extraíble 1.000 códigos.
- MEM2000.** Tarjeta de memoria extraíble 2.000 códigos.
- TSA.** Tarjeta relé configurable en modo impulsional o biestable. Puede actuar también de tarjeta anti-pánico (configurable con ASSISTANT).
- TAP MOTION.** Tarjeta configurable anti-passback / anti-timeback.
- AED868 · FLAT868 · ACTIVAGO · EVOProx · STEELProx -MOTION**

ÚTIL PARA

Emisores, emisores con bitemología, tags y tarjetas de proximidad MOTION.



ACCESS500



ACCESS1000/2000



radio 868 MHz - 100 metros



GOmini

GOPro - GOEvo



EVOProx



STEELProx

proximidad
13,56 MHz - 3 a 6 cm



GOEvo



ECOTag
MOTIONTag
EVOTag



MOTIONCard
EVOCard

control de acceso
gama MOTION 868 MHz



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias
pilonas

AED868 · FLAT868 ACTIVAGO · CONNECT

antenas e interfaces 868 MHz



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Como accesorios a los receptores
MOTION, JCM presenta extensiones de
antena e interfaces para compatibilizar
su gama 868 MHz con su gama
433 MHz o para pasar la frecuencia
868 MHz a salida Bus LIN, Wiegand o
Clock&Data.



**AED868 · FLAT868
ACTIVAGO · CONNECT**



Alta fiabilidad y sensación de mayor alcance para el usuario

- Con el sistema de transmisión APS (Approaching System), se puede activar el botón del emisor aún estando fuera de cobertura del receptor. El emisor irá transmitiendo repetitivamente la señal mientras el usuario se aproxima a su puerta de garaje y hasta el momento de la apertura de la puerta.

- 1 El usuario activa el emisor fuera del área de cobertura.



- 2 Antes de 15 segundos, entra en el área de cobertura. La puerta continúa cerrada.



- 3 El receptor recibe la señal automáticamente sin activar el emisor de nuevo y abre la puerta.



Versatilidad

- Permite multiplicar los puntos de recepción y aumentar el alcance del sistema.
- Utilice los emisores 868 MHz de JCM con la gama de 433 MHz JCM o en cualquier central que trabaje con los protocolos Wiegand o Clock&Data.
- Permite identificar los GRUPOS del sistema Free (FreeT y FreeTH).

Mayor seguridad

- Sistema de código cambiante de "alta seguridad" con más bits de encriptación.

Personalización del instalador

- Puede personalizar el equipo con su código de instalador.

Facilidad

- Simplifica al máximo el trabajo del instalador y reduce al mínimo las intervenciones técnicas y el trabajo de cableado.

ANTENAS E INTERFACES



ACTIVAGO

- Antena activa con receptor 868 MHz.
- Comunicación: BUS-LIN y BUS-S.
- Permite multiplicar los puntos de recepción y aumentar el alcance del sistema pudiendo conectar varias antenas en paralelo.
- Funciona como un búfer, recibe códigos y los vuelve a transmitir al receptor por cable.
- Puede ser utilizada como interface en equipos DCS.
- Alimentación: 12Vdc.
- Consumo reposo / func. 14mA / 36mA.
- Longitud cable BUS-LIN: secciones cable 22/0,35/0,5 mm² hasta 100/150/200 m respectivamente. Cable categoría 5.
- Longitud cable BUS-S: secciones cable 0,22/0,35/0,5 mm² hasta 100/150/200 m respectivamente. Cable categoría 5.
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C.
- Antena integrada.
- IP54 (IP65 con prensaestopas).
- Dimensiones: 125 x 80 x 35 mm.



FLAT868

- Prolongación de antena anti-vandálica 868 MHz.
- Compatible con receptores radio 868 MHz.
- Cable coaxial de 0,5m pre-cableado.
- Para conectarse al borne de antena de los receptores 868 MHz (malla a masa).
- Dimensiones: 75 x 28 x 8 mm.



CONNECT

- Interface radio 868 MHz multiprotocolo.
- Permite identificar los grupos del sistema Free (FreeT y FreeTH).
- Comunicación: C4+, Clock&Data, Wiegand 26 y Wiegand 37.
- Permite utilizar los emisores 868 MHz con cualquier central que trabaje con los protocolos Wiegand o Clock&Data.
- Permite configuración monocanal y pluricanal.
- Alimentación: 12Vdc.
- Consumo reposo / func. 14mA / 36mA.
- Entrada de anti-passback.
- Antena integrada.
- IP54 (IP65 con prensaestopas).
- Dimensiones: 125 x 80 x 35 mm.



AED868

- Prolongación de antena anti-vandálica 868 MHz.
- Compatible con receptores radio 868 MHz.
- Cable coaxial de 3 m pre-cableado.
- Para conectarse al borne de antena de los receptores 868 MHz (malla a masa).



control de acceso
gama MOTION 868 MHz

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias
pilonas

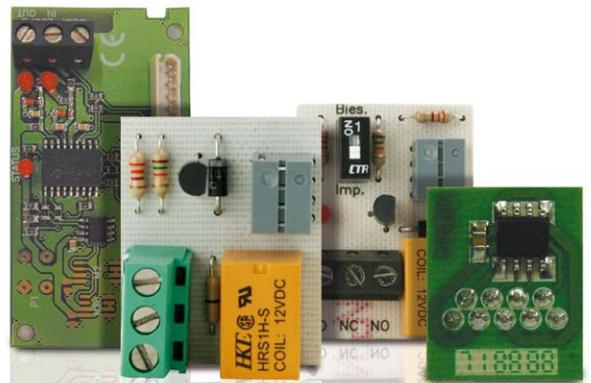
**TRO · TRO · TSA · MEM
EVENT · TAP MOTION
MODEM RF · KFC · CA42U
COMET-FZ · DR-45-12**

tarjetas relés y accesorios



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

JCM pone a su disposición una amplia
variedad de tarjetas relé y accesorios
para que se puedan ampliar las
prestaciones de sus equipos



**TRO · TROTemp · TSA · MEM500 · MEM500C
MEM1000 · MEM2000 · EVENT1000
EVENT2000 · TAP MOTION
MODEM RF1KM · MODEM RF4KM
CA42U · COMET-FZ · DR-45-12**

Versatilidad

- Tarjetas de expansión para receptores WAVE y ACCESS configurable en modo impulsional o biestable con selector en la propia tarjeta.
- La tarjeta TSA puede actuar como tarjeta anti-pánico en las centralitas de control de acceso ACCESS (configurable con herramienta de programación ASSISTANT).

| TARJETAS | |
|---|--|
|  <p>TRO</p> <ul style="list-style-type: none"> Tarjeta canal. Con función seleccionable en impulsional/ biestable. Para receptores WAVE-2 y WAVE-2B. Relé 1 A. |  <p>MEM500</p> <p>Memoria extraíble con 500 códigos de capacidad para receptores WAVE500 y BASE500 (permite gestión de códigos desde herramienta de programación ASSISTANT).</p> |
|  <p>TROTemp</p> <ul style="list-style-type: none"> Tarjeta canal impulsional temporizable. Temporización de 0 a 20 s Para receptores WAVE-2 y WAVE-2B. Relé 1 A. | <p>MEM500C</p> <p>Memoria extraíble con 500 códigos de capacidad para ACCESS-500 (permite gestión de códigos desde herramienta de programación ASSISTANT).</p> |
|  <p>TSA</p> <ul style="list-style-type: none"> Tarjeta canal. Puede actuar también de tarjeta anti-pánico (configurable con ASSISTANT). Para centralitas de control de acceso ACCESS. Relé 1 A | <p>MEM1000</p> <p>Memoria extraíble con 1000 códigos de capacidad para ACCESS-1000 (permite gestión de códigos desde herramienta de programación ASSISTANT y teclado del propio equipo).</p> |
|  <p>TAP MOTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Tarjeta anti-passback para central ACCESS1000/2000. | <p>MEM2000</p> <p>Memoria extraíble con 2000 códigos de capacidad para ACCESS-2000 (permite gestión de códigos desde herramienta de programación ASSISTANT y teclado del propio equipo).</p> |
| | <p>EVENT1000</p> <p>Tarjeta con capacidad para 1000 eventos para ACCESS-500 (permite lectura desde herramienta de programación ASSISTANT y/o PROGMAN).</p> |
| | <p>EVENT2000</p> <p>Tarjeta con capacidad para 2000 eventos para ACCESS-1000 / 2000 (permite lectura desde herramienta de programación ASSISTANT y/o PROGMAN).</p> |
| MÓDEMS | |
|  | <p>MODEM RF.1 KM</p> <p>Modem RF para centralita ON/OFF LINE, hasta 1Km.</p> |
| | <p>MODEM RF.4 KM</p> <p>Modem RF para centralita ON/OFF LINE, hasta 4Km.</p> |
| OTROS ACCESORIOS | |
|  <p>C4U2</p> <p>Convertidor RS485/USB.</p> |  <p>COMET-FZ</p> <p>Interface RS485-TCP/IP para redes Ethernet.</p> |
| |  <p>DR-45-12</p> <p>Fuente de alimentación 12Vdc-3,5A.</p> |

control de acceso
gama MOTION 868 MHz



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias
pilonas

CLAF3AN-A3 · CE20-A54
CE20-INO14 · INOX/C

teclados autónomos y
multiprotocolo



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Teclados autónomos para la activación
de electrocierres sin necesidad de
instalación de otros decodificadores.
Para aquellas instalaciones donde
sea necesario un elevado número de
usuarios, utilice los teclados
multiprotocolo vía cable, cada usuario
tiene su propio código numérico.



CLAF3AN-A3 · CE20-A54
CE20-INO14 · INOX/C



Teclados robustos

- Con cajas metálicas o de aluminio
- A prueba de vandalismo.

Mayor seguridad

- Para versiones de teclado autónomo es necesario introducir código de 8 dígitos para activación de salidas.
- Para versión multiprotocolo se transmitirá el código marcado a la central de control de acceso.

Versatilidad

- Teclados autónomos, sin necesidad de conectarse a ningún receptor.
- Teclados multiprotocolo que permiten gestionar grandes instalaciones.
- Diferentes modelos para aplicaciones interiores o exteriores.

Facilidad

- Únicamente necesitan alimentación para funcionar. No es necesario cableado con equipos externos (teclados autónomos).
- Equipos precableados.

TECLADOS



CE20-INOX-14

- Teclado autónomo en acero inoxidable, para empotrar.
- Igual que CLAF3AN-A3 pero con lector VIGIK®.
- Caja en acero inoxidable.
- Dimensiones 104 x 330 x 29 mm.



CE20-A54

- Teclado autónomo en aluminio, para empotrar.
- Igual que CLAF3AN-A3 pero con lector VIGIK®.
- Caja en aluminio.
- Dimensiones 104 x 260 x 29 mm.



CLAF3AN-A3

- Teclado autónomo en aluminio, para empotrar.
- 2 salidas (contacto relé NO/NC) seleccionable impulsional/biestado.
- Tiempo de electrocierre de 200 ms a 99 s.
- Número de códigos 22 (usuarios).
- Número de cifras por código: de 3 a 8.
- Código maestro: 1.
- Código de reemplazo: 1.
- Pulsador de puerta: contacto Clk1 (reloj externo).
- Grupos horarios: 3 (permanente / contacto Clk2 abierto / contacto Clk2 cerrado).
- Alimentación: 12Vac/dc.
- Consumo: 200mA.
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +40°C.
- Caja en aluminio.
- Dimensiones 125 x 100 x 29 mm.



INOX/C

- Teclado multiprotocolo a prueba de vandalismo.
- Comunicación: Clock&Data, Wiegand 26, Wiegand 30 y CODIX.
- Permite ser utilizado en cualquier equipo que trabaje con los protocolos Wiegand, Clock & Data o CODIX.
- Indicador de operaciones luminoso y acústico de operaciones.
- Teclas metálicas retroiluminadas.
- Alimentación: 9-12Vdc.
- Consumo reposo / funcionamiento 10mA / 60mA
- Dip-switch para selección protocolo de comunicación.
- Precableado 0.5m (versión disponible con cable de 7 m).
- Cableado: 8 cables (recomendable apantallado).
- Longitud cable hasta 100 m (recomendable categoría 5).
- Caja de aluminio y encapsulado en resina.
- Montaje de superficie.
- IP67.
- Dimensiones: 150 x 50 x 25 mm.

control de acceso, DCS 433 MHz



- **NEO · TWIN**
- **KEYPAD**
- **NEOKey · NEOCard Prox**
- **CITYProx · STEELProx**
- **NOVOBOX · BOX · MICRO**
- **REC**
- **RACK**
- **DLX**
- **MINIC · MAXIC**
- **ANTENAS E INTERFACES**
- **TARJETAS RELÉ Y ACCESORIOS**
- **CONTROL DE ACCESO TRINARY**

JCM TECHNOLOGIES lleva más de 25 años desarrollando productos y soluciones electrónicas dirigidas a la gestión y seguridad de los diferentes tipos de puertas, cancelas y otros elementos de paro automático





elementos de acceso
gama DCS 433 MHz

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · giratorias · barreras
pilonas

NEO · TWIN

emisores 433 MHz programables
con y sin bitecnología



La familia de emisores NEO y TWIN se caracterizan por su gran alcance, hasta 100 metros en espacio abierto. En dos formatos, mini y estándar, esta gama de emisores permiten su recodificación sin necesidad de extraerlos de la caja.

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación



NEO1 · NEO2 · NEO4 · TWIN · TWIN-R

Versatilidad

- Con los emisores TWIN se permite la activación de dispositivos a larga distancia vía radio (unos 100 m) y a corta distancia (unos 5 cm) vía proximidad. La proximidad puede actuar en cualquier canal.

Practicidad en el suministro de emisores adicionales

- Programación de nuevos emisores, anulación de emisores robados o perdidos sin necesidad de desplazamiento a la instalación.

Seguridad

- Sistema de código cambiante DCS (Dynamic Code System) que permite la transmisión de un código diferente cada vez que se activa el pulsador.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- Se puede recodificar el emisor con la ayuda del conector situado en la parte lateral de la caja (sin extraerlo de su embalaje).

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación MANAGER (también con opción software), dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores, tarjetas y llaves de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y llaves funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y llaves robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación. Hasta un máximo de 7 veces en emisores y 3 veces en tarjetas o llaves de proximidad.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores tendrán que tener el mismo PIN para ser programados en el equipo. Se permite 1 código PIN por emisor.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son el bloqueo de la tarjeta de memoria de los dispositivos.

Personalización del instalador

- El instalador podrá personalizar el emisor con su código de instalador mediante herramientas de programación MANAGER-I y MINIMAN.

EMISORES



NEO1 · NEO2 · NEO4

- Emisor programable 433 MHz, 1, 2 ó 4 canales.
- Alcance nominal 100 m.
- Alimentación: una batería de 12 Vdc tipo A23.
- Consumo: 10 mA.
- Duración batería aproximada de 2 años.
- Indicador de operaciones luminoso para transmisión de señal.
- Código cambiante DCS, 72.000 billones de combinaciones.
- Número de serie escrito en etiqueta.
- Temperatura funcionamiento -20°C a + 55°C.
- Con anillo llavero y soporte coche.
- Dimensiones: 75 x 43 x 15 mm.



TWIN-R

- Emisor miniatura programable 433 MHz, 2 canales.
- Alcance nominal 100 m.
- Alimentación: dos baterías de 3Vdc tipo CR2016.
- Consumo: 10 mA.
- Duración batería aproximada de 2 años.
- Indicador de operaciones luminoso para transmisión de señal.
- Código cambiante DCS, 72.000 billones de combinaciones.
- Número de serie escrito en etiqueta.
- Temperatura funcionamiento -20°C a + 55°C.
- Con anillo llavero.
- Dimensiones: 50 x 38 x 10 mm.

TWIN

- Emisor miniatura programable con bi-tecnología (433 MHz + 125 KHz), 2 canales.
- Alcance nominal 100m vía radio y de 5cm vía proximidad.
- Alimentación: dos baterías de 3Vdc tipo CR2016.
- Consumo: 10 mA.
- Duración batería aproximada de 2 años.
- Indicador de operaciones luminoso para transmisión de señal.
- Código cambiante DCS, 72.000 billones de combinaciones.
- Número de serie escrito en etiqueta.
- Temperatura funcionamiento -20°C a + 55°C.
- Dimensiones: 50 x 38 x 10 mm.
- Con anillo llavero.

RECEPTORES

NOVOBOX · BOX · MICRO · REC · RACK · MINI-C · MAXI-C · INTERFACE RF/WG



radio 433 MHz - 100 metros



proximidad
125 KHz
3 a 6 cm



elementos de acceso
gama DCS 433 MHz



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal

KEYPad

emisores 433 MHz de
instalación a pared



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación



Teclado vía radio 433 MHz de
montaje en superficie

KEYPad-DCS · KEYPad-M-DCS



Versatilidad

- Un único emisor puede abrir múltiples puertas.
- Diferentes modelos para aplicaciones interiores o exteriores.

Mayor seguridad

- Sistema de código cambiante DCS (Dynamic Code System) que permite la transmisión de un código diferente cada vez que se activa el pulsador.
- Permite programar 4 códigos diferentes que activarán 4 canales independientes.

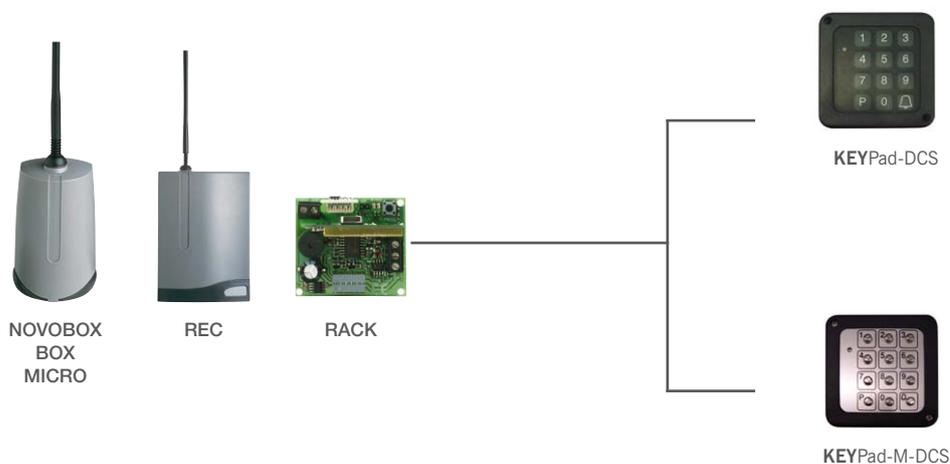
Personalización del instalador

- El instalador podrá personalizar el emisor con su código de instalador mediante herramientas de programación MANAGER-I y MINIMAN.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- Comunicación inalámbrica entre el receptor/centralita y el teclado, para facilitar la instalación en sitios nuevos o existentes.

| TECLADOS | RECEPTORES |
|---|---|
|  <p>KEYPad-DCS</p> <ul style="list-style-type: none">• Teclado vía radio 433 MHz, 4 canales.• Alcance nominal 30 m.• Alimentación: batería 9Vdc tipo 6F-22E.• Consumo: 10mA.• Indicador de operaciones luminoso para transmisión de señal.• Código de activación por canal de máx. 8 dígitos.• Temperatura de funcionamiento -20°C a +55°C.• Dimensiones 82 x 82 x 30mm.• Caja de plástico IP54.  <p>KEYPad-M-DCS</p> <ul style="list-style-type: none">• Teclado vía radio 433 MHz, 4 canales.• Alcance nominal 30 m.• Alimentación: batería 9Vdc tipo 6F-22E.• Consumo: 10mA.• Indicador de operaciones luminoso para transmisión de señal.• Código de activación por canal de máx. 8 dígitos.• Temperatura de funcionamiento -20°C a +55°C.• Dimensiones 82 x 82 x 30mm.• Teclas y caja metálica IP65. | <p>Receptores DCS:</p> <p>NOVOBOX BOX MICRO REC RACK</p> |



elementos de acceso
gama DCS 433 MHz



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · giratorias · barreras
pilonas

NEOKey NEOCard Prox

tarjetas y llaves de
proximidad 125 KHz

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

La gama de proximidad pasa por un
formato tarjeta y otro llavero para la
flexibilidad de uso.



NEOKey · NEOCard Prox



Tecnología sin contacto de lectura/escritura a 125 KHz

- Permite mayor distancia de lectura.

Versatilidad

- Permite la activación de dispositivos a corta distancia (unos 5 cm) vía proximidad.
- La proximidad puede actuar en cualquier canal.

Seguridad

- Sistema de código cambiante DCS (Dynamic Code System) que permite la transmisión de un código diferente cada vez que se activa el pulsador.

Personalización del instalador

- El instalador podrá personalizar tarjetas y llaves de proximidad con su código de instalador mediante herramientas de programación MANAGER-I y el accesorio INTERFACE-PROX.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

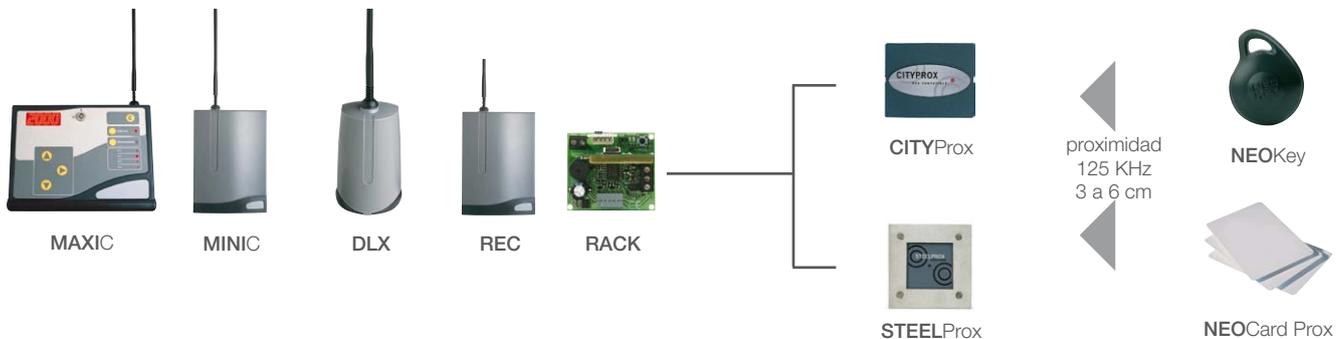
- Se puede recodificar las tarjetas y llaves de proximidad con la ayuda del MANAGER-I y del accesorio INTERFACE-PROX (sin extraerlo de su embalaje)

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación MANAGER (también con opción software), dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores, tarjetas y llaves de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y llaves funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y llaves robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación. Hasta un máximo de 7 veces en emisores y 3 veces en tarjetas o llaves de proximidad.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores tendrán que tener el mismo PIN para ser programados en el equipo. Se permite 1 código PIN por emisor.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son el bloqueo de la tarjeta de memoria de los dispositivos.

| TAG Y LLAVES | RECEPTORES |
|--|---|
|  <p>NEOKey</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag de proximidad pasivo reprogramable, 125 KHz. • Tipo llavero. • Reprogramable (prestaciones lectura/escritura). • Serializado con número marcado con láser. • Con anilla llavero. • Dimensiones: 37 x 49 x 10 mm.  <p>NEOCard Prox</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta de proximidad pasiva reprogramable, 125 KHz. • Formato ISO. • Reprogramable (prestaciones lectura/escritura). • Serializado con número marcado con láser. • Dimensiones: 55 x 87 x 1 mm. | <p>Receptores DCS.</p> <p>RACK REC DLX MINI-C MAXI-C</p> |



elementos de acceso
gama DCS 433 MHz



CITYProx · SteelProx

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · giratorias · barreras
pilonas

lectores proximidad 125 KHz



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

En la gama de lectores de proximidad
JCM encontramos una solución de
interiores y una anti-vandálica. Ambas a
125 KHz con salida BUS-S.



Versatilidad

- Permite la lectura de emisor bitecnología (TWIN), tarjetas y llaves de de proximidad a 125 KHz.

Autoajustable

- Puede instalarse directamente sobre superficies metálicas sin cambios en la distancia de la lectura.

Lectores de proximidad robustos

- Con cajas ABS y resina de protección de la electrónica del equipo.

Facilidad

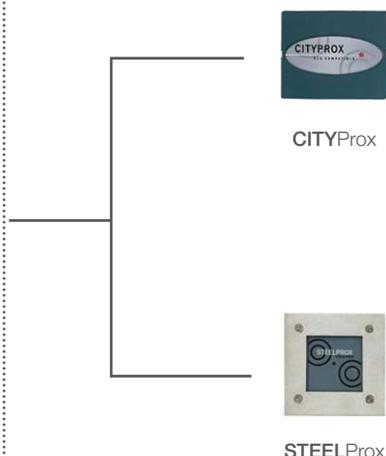
- Equipo precableado.
- Dimensiones reducidas que permite ser empotrado en caja eléctrica.

| LECTORES DE PROXIMIDAD | RECEPTORES |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Funciones: Lectura / Escritura proximidad DCS. • Distancia de lectura de 5 cm. • Protocolo: BUS-S. • Alimentación: 12Vdc. • Consumo reposo / funcionamiento: 68mA / 110mA (la proximidad con metales o entre lectores afecta al consumo). • Indicador de operaciones mediante LED. • Entrada Pulsador para la programación de canales. • Precableado 0.5m (versión disponible con cable de 7m). • Cableado: 3 cables (recomendable trenzado y apantallado). • Sección cable hasta 100/150/200m - 0,22/0,35/0,5mm² (recomendable categoría 5). • Temperatura de funcionamiento -20°C a +55°C. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div data-bbox="89 912 242 1039"> <p>CITYProx</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lector de proximidad 125 KHz. • Caja de plástico ABS IP66. • Montaje de superficie. • Dimensiones: 84 x 75 x 14 mm. </div> <div data-bbox="612 912 766 1063"> <p>STEELProx</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lector de proximidad anti-vandálico 125 KHz. • Caja en acero inoxidable IP54. • Montaje empotrable. • Dimensiones: 100 x 100 x 45 mm. </div> </div> | <p>Receptores DCS.</p> <p>REC RACK DLX MINIC MAXIC</p> |

RECEPTORES Y CENTRALITAS



LECTORES



EMISORES Y TARJETAS



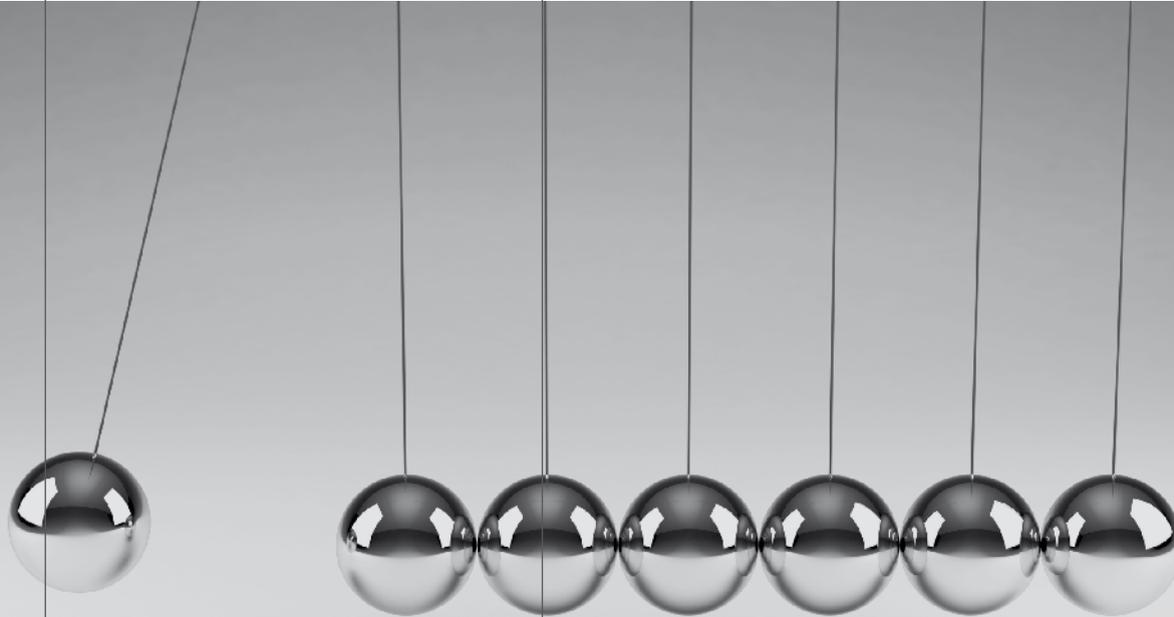


elementos de acceso
gama DCS 433 MHz

NOVOBOX · BOX MICRO

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · pilonas

receptores 433 MHz



Los diferentes modelos de receptores 433MHz le permiten gestionar 31, 126 ó 500 códigos. Dar altas y bajas colectivas o individuales, así como abrir programación en modo remoto.

En las versiones de 126 ó 500 códigos, se debe valorar también el hecho de poder extraer la memoria para conectarla al MANAGER y poder así gestionar un control de las instalaciones.

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación



NOVOBOX1 · NOVOBOX2 · BOX1+DCS · BOX2+DCS
MICRO1 · MICRO2

Versatilidad

- En receptores con 1 relé de salida, se puede escoger que botón del mando lo activará. Para receptores con más de un relé, cada botón del emisor activará su correspondiente salida en el receptor (botón 1 - relé 1, botón 2 - relé 2, botón 3 - relé 3, botón 4 - relé 4).
- Con los receptores Micro se permite activar botón 3 - relé 1 y botón 4 - relé 2
- Todos los receptores de 433 MHz tienen memoria integrada de 31 códigos. En función del modelo, la capacidad de emisores se puede ampliar con memoria de expansión hasta 126 o 500 códigos.
- Puede ser instalado en interiores y exteriores.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada:

Mediante herramienta de programación MANAGER (también con opción software), dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores, tarjetas y llaves de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y llaves funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y llaves robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación. Hasta un máximo de 7 veces en emisores y 3 veces en tarjetas o llaves de proximidad.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores tendrán que tener el mismo PIN para ser programados en el equipo. Se permite 1 código PIN por emisor.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son el bloqueo de la tarjeta de memoria de los dispositivos.

Practicidad en el suministro de emisores adicionales

- Programación de nuevos emisores y anulación de emisores robados o perdidos sin necesidad de desplazamiento a la instalación.
- Posibilidad de programar nuevos emisores vía radio sin necesidad de acceder al receptor. Opción seleccionable mediante selector o herramientas de programación.

Personalización del instalador

- El primer emisor que se programe en el equipo lo personalizará con su código de instalador. Para versión de 126 y 500 códigos, pueden utilizarse herramientas de programación MANAGER-I y MINIMAN.

Seguridad

- Sistema de código cambiante DCS (Dynamic Code System) que permite la transmisión de un código diferente cada vez que se activa el pulsador.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- La programación de emisores y elementos de proximidad se efectúa vía radio sin contacto mecánico.

RECEPTORES



NOVOBOX 1 · NOVODOX 2

- Receptor 433 MHz 1 o 2 relés, 31 códigos.
- NOVODOX 1: 1 relé impulsional.
- NOVODOX 2: relé 1 impulsional y relé 2 seleccionable impulsional/biestable.
- Memoria fija 31 códigos.
- Alimentación: 24Vac/dc.
- Consumo reposo / func. 15mA / 75mA.
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C.
- Antena integrada.
- Pre-cableado.
- Auto-aprendizaje del código.
- IP44.
- Dimensiones: 98 x 58 x 40 mm.

BOX 1 + DCS · BOX 2 + DCS

- Receptor 433 MHz 1 o 2 relés, 31 códigos.
- BOX 1: 1 relé impulsional.
- BOX 2: relé 1 impulsional y relé 2 seleccionable impulsional/biestable.
- Memoria fija 31 códigos
- Alimentación: 12/24Vac/dc seleccionable con Jumper.
- Consumo reposo / func 15mA / 75mA.
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C.
- Antena integrada.
- Auto-aprendizaje del código.
- IP44.
- Dimensiones: 127 x 70 x 52 mm.

MICRO1+31 · MICRO2+31 MICRO1+126 · MICRO2+126 MICRO1+500 · MICRO2+500

- Receptor 433 MHz 1 o 2 relés, 31, 126 o 500 códigos.
- MICRO 1: 1 relé seleccionable impulsional/biestable.
- MICRO 2: relé 1 y relé 2 seleccionable impulsional/biestable.
- Memoria fija 31 códigos ampliable a 126 o 500 códigos.
- Alimentación: 12/24Vac/dc seleccionable con Jumper.
- Consumo reposo / func. 15mA / 75mA.
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C.
- Antena integrada.
- Auto-aprendizaje del código o con programador.
- IP44.
- Dimensiones: 127 x 70 x 52 mm.

ÚTIL PARA

Todos los emisores: **NEO · TWIN · TWIN-R**

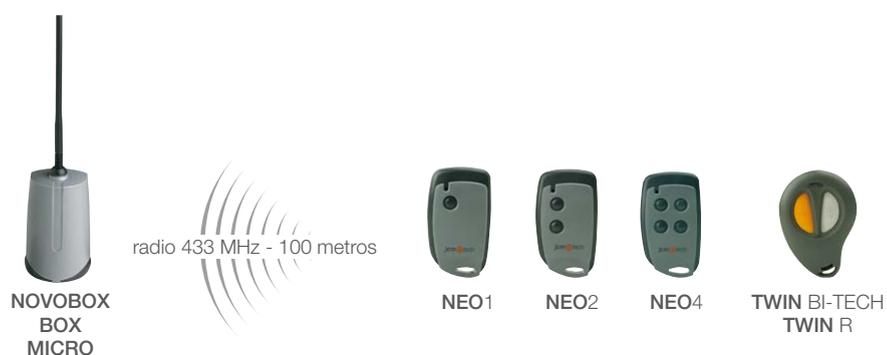
ACCESORIOS

NOVOBOX 1 · NOVODOX 2 · BOX 1 + DCS · BOX 2 + DCS

AED · FLAT

MICRO1+31 · MICRO1+126 · MICRO1+500 · MICRO2+31 · MICRO2+126 · MICRO2+500

AED · FLAT · TM126 · TM500



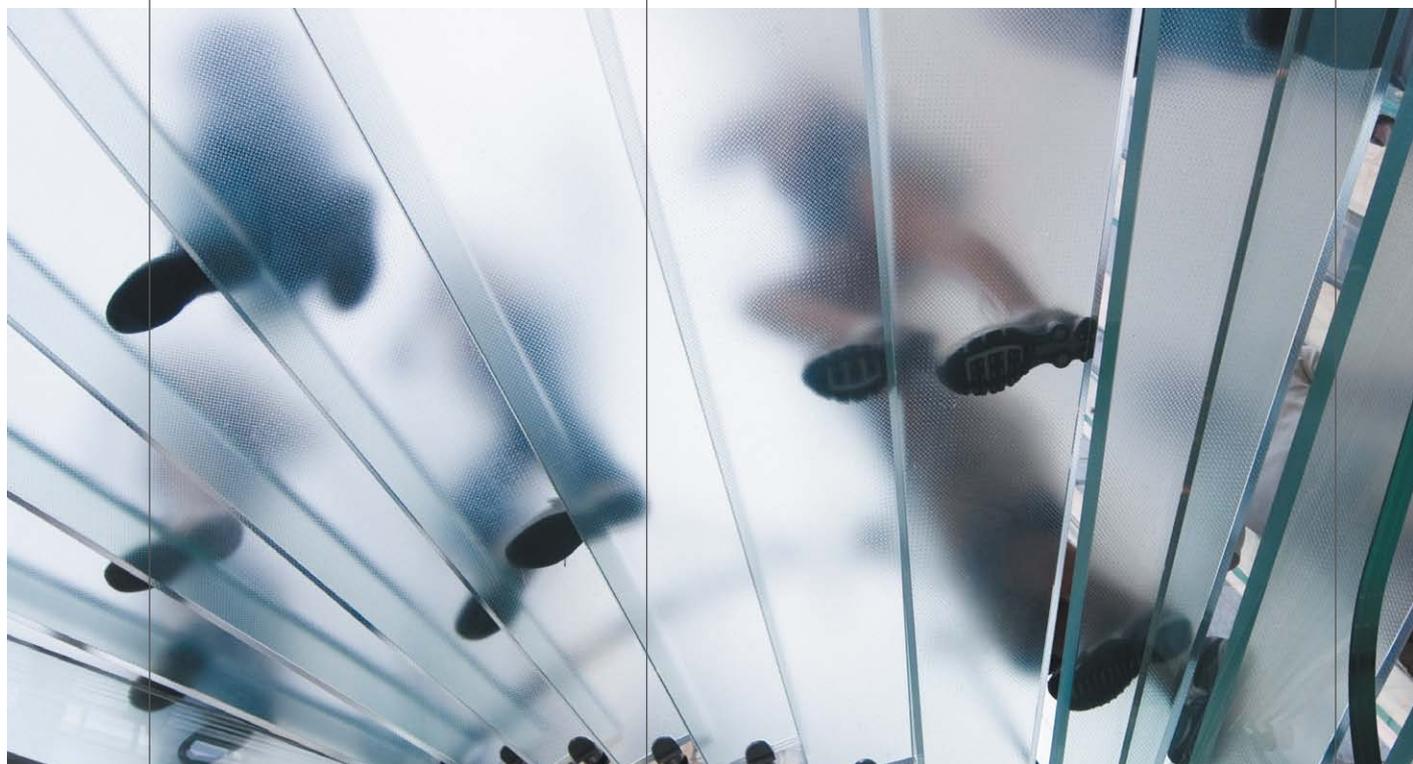
elementos de acceso
gama DCS 433 MHz



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · pilonas

REC

receptores 433 MHz con
conexión para lector
de proximidad



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Con la gama de productos REC podrá
gestionar tanto emisores 433 MHz como la
gama de proximidad de 125 KHz
y emisores bi-tecnología.
De diferentes capacidades de memorias,
31, 126 ó 500 códigos, con 1 canal
ampliables a 4 canales, en versiones de
12/24V ac/dc o 230V ac.



REC+DCS 31 · REC+DCS126 · REC+DCS 500



Versatilidad

- Receptor 433 MHz con entrada para lectores de proximidad 125 KHz (BUS-S).
- Posibilidad de utilizar diferentes elementos de activación (emisores programables, emisores con bi-tecnología, llaves y tarjetas de proximidad).
- Posibilidad de 4 relés de salida utilizando tarjetas de expansión configurables en modo impulsional o biestable con selector en la propia tarjeta.
- En receptores con 1 relé de salida, se puede escoger que botón del mando lo activará. Para receptores con más de un relé, cada botón del emisor activará su correspondiente salida en el receptor (botón 1 - relé 1, botón 2 - relé 2, botón 3 - relé 3, botón 4 - relé 4).
- Todos los receptores de 433 MHz tienen memoria integrada de 31 códigos. En función del modelo, la capacidad de emisores se puede ampliar con memoria de expansión hasta 126 o 500 códigos.
- Puede ser instalado en interiores y exteriores.

Practicidad en el suministro de emisores adicionales

- Programación de nuevos emisores y anulación de emisores robados o perdidos sin necesidad de desplazamiento a la instalación.
- Posibilidad de programar nuevos emisores vía radio sin necesidad de acceder al receptor. Opción seleccionable mediante selector o herramientas de programación.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- La programación de emisores y elementos de proximidad se efectúa vía radio sin contacto mecánico.

Seguridad

- Sistema de código cambiante DCS (Dynamic Code System) que permite la transmisión de un código diferente cada vez que se activa el pulsador.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación MANAGER (también con opción software), dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores, tarjetas y llaves de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y llaves funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y llaves robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación. Hasta un máximo de 7 veces en emisores y 3 veces en tarjetas o llaves de proximidad.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores tendrán que tener el mismo PIN para ser programados en el equipo. Se permite 1 código PIN por emisor.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son el bloqueo de la tarjeta de memoria de los dispositivos.

Personalización del instalador

- El primer emisor que se programe en el equipo lo personalizará con su código de instalador. Para versión de 126 y 500 códigos, pueden utilizarse herramientas de programación MANAGER-I y MINIMAN.

| RECEPTORES | ÚTIL PARA | ACCESORIOS |
|--|---|---|
|  <p>REC+DCS31 · REC+DCS126 · REC+DCS500</p> <ul style="list-style-type: none"> • Receptor 433 MHz. • 1 relé, 31, 126 ó 500 códigos. • Salidas: 1 relé seleccionable impulsional/biestable. • Expansión salidas: 3 con tarjeta TR0. • Memoria fija 31 códigos ampliable a 126 o 500 códigos. • Alimentación: 230Vac o 12/24Vac/dc (versión 12/24V) seleccionable con Jumper. • Consumo reposo / func. 12mA/18mA (19mA/107mA 12/24V). • Máximo 2 lectores de proximidad conectados directamente al equipo (BUS-S). • Longitud cable BUS-S: secciones cable 0,22/0,35/0,5 mm² hasta 100/150/200 m respectivamente. Cable categoría 5. • Utilizando fuente alimentación externa hasta 10 lectores de proximidad en la misma red (BUS-S). • Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C. • Antena integrada o externa. • Auto-aprendizaje del código o con programador. • IP53. • Dimensiones: 172 x 122 x 60 mm. | <p>NEO TWIN TWINR NEOKey NEOCard Prox</p> | <p>AED FLAT TRO TROTemp ACTIVA CITYProx STEELProx TM126 TM500</p> |



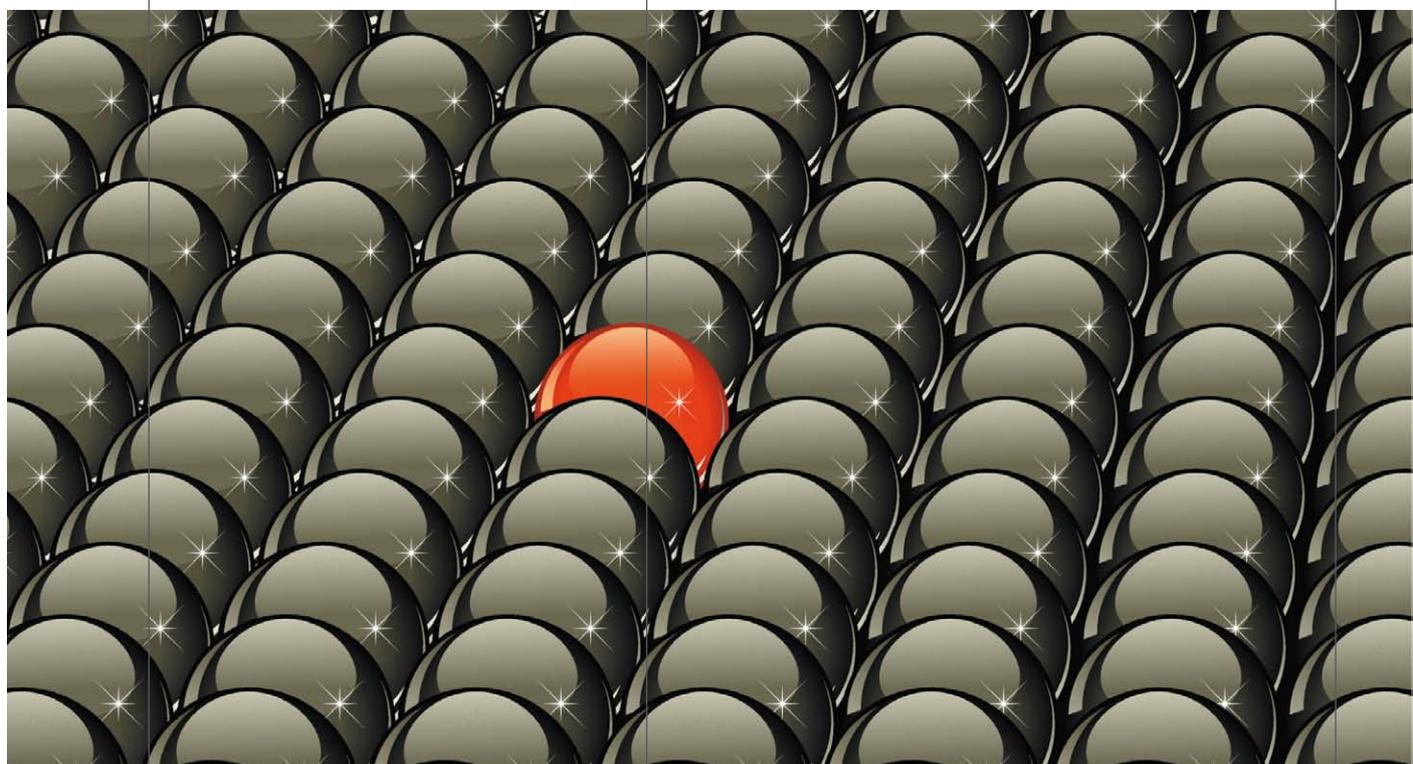
elementos de acceso
gama DCS 433 MHz



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · pilonas

RACK

receptores enchufables 433 MHz



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

De 31, 126 ó 500 códigos, la gama
RACK+DCS son receptores en formato
tarjeta enchufable de 1 y 2 dos canales.



RACK+DCS31 · RACK+DCS126 · RACK+DCS500
RACK2+DCS31 · RACK2+DCS126



Versatilidad

- Receptor 433 MHz con entrada para lectores de proximidad 125 KHz (BUS-S).
- Posibilidad de utilizar diferentes elementos de activación (emisores programables, emisores con bi-tecnología, llaves y tarjetas de proximidad).
- Todos los receptores de 433 MHz tienen memoria integrada de 31 códigos ampliables a 126 o 500 códigos.
- Adaptadores disponibles para conectarlo a cualquier cuadro de maniobra.

Practicidad en el suministro de emisores adicionales

- Programación de nuevos emisores y anulación de emisores robados o perdidos sin necesidad de desplazamiento a la instalación.
- Posibilidad de programar nuevos emisores vía radio sin necesidad de acceder al receptor. Opción seleccionable mediante selector o herramientas de programación.

Personalización del instalador

- El primer emisor que se programe en el equipo lo personalizará con su código de instalador. Para versión de 500 códigos, pueden utilizarse herramientas de programación MANAGER-I y MINIMAN.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- La programación de emisores se efectúa vía radio sin contacto mecánico.

Seguridad

- Sistema de código cambiante DCS (Dynamic Code System) que permite la transmisión de un código diferente cada vez que se activa el pulsador.

Facilidad

- Receptor enchufable, sin necesidad de cableado.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación MANAGER (también con opción software), dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores y tarjetas/llaves de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y llaves funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y llaves robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación. Hasta un máximo de 7 veces en emisores y 3 veces en tarjetas o llaves de proximidad.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores tendrán que tener el mismo PIN para ser programados en el equipo. Se permite 1 código PIN por emisor.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son el bloqueo de la tarjeta de memoria de los dispositivos.

| RECEPTORES | ÚTIL PARA | ACCESORIOS |
|---|---|---|
|  <p>RACK + DCS31 · RACK + DCS126 · RACK + DCS500 RACK2 + DCS31 · RACK2 + DCS126</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta receptora 433 MHz enchufable 1 ó 2 canales, 31, 126 o 500 códigos. • RACK+DCS: 1 canal impulsional. • RACK2+DCS: 2 canales impulsionales. • Memoria fija 31 códigos ampliable a 126 ó 500 códigos. • Insertable en cuadros de maniobra. • Alimentación: 12Vdc del cuadro. • Consumo reposo / func. 15mA / 30mA. • Máximo 2 lectores de proximidad conectados directamente al equipo (BUS-S). • Longitud cable BUS-S: secciones cable 0,22/0,35/0,5 mm² hasta 100/150/200 m respectivamente. Cable categoría 5. • Utilizando fuente alimentación externa hasta 10 lectores de proximidad en la misma red (BUS-S). • Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C. • Antena integrada o externa. • Auto-aprendizaje del código o con programador. • Dimensiones: 52 x 46 x 25 mm. | <p>NEO TWIN TWINR NEOKey NEOCard Prox</p> | <p>AED FLAT TM126 TM500 ACTIVA CITYProx STEELProx</p> |



elementos de acceso
gama DCS 433 MHz



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · rápidas · cristal
giratorias · barreras pilonas

DLX

central autónoma 500 códigos
para tarjetas y llaves de
proximidad



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Decodificador de tarjetas y llaves a
125 KHz para responder a las necesidades
de gestión en pequeñas y medianas
colectividades.





Versatilidad

- Puede ser instalado en interiores y exteriores.

Seguridad

- Sistema de código cambiante DCS (Dynamic Code System) que permite la transmisión de un código diferente cada vez que se activa el pulsador.

Personalización del instalador

- El primer emisor que se programe en el equipo lo personalizará con su código de instalador. Para versión de 126 y 500 códigos, pueden utilizarse herramientas de programación MANAGER-I y MINIMAN.

Facilidad

- Simplifica al máximo el trabajo del instalador y reduce al mínimo las intervenciones técnicas y el trabajo de cableado (3 hilos).

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación MANAGER (también con opción software), dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores, tarjetas y llaves de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y llaves funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y llaves robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación. Hasta un máximo de 7 veces en emisores y 3 veces en tarjetas o llaves de proximidad.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores tendrán que tener el mismo PIN para ser programados en el equipo. Se permite 1 código PIN por emisor.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son el bloqueo de la tarjeta de memoria de los dispositivos.

| DECODIFICADOR | ÚTIL PARA | ACCESORIOS |
|--|---|---|
|  <p>DLX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Decodificador para tarjetas y llaves de proximidad 125 KHz, 1 relé, 31 códigos. • Salidas: 1 relé impulsional. • Memoria fija 31 códigos, ampliable a 126 ó 500 códigos. • Alimentación: 12/24Vac/dc seleccionable con Jumper. • Consumo reposo / func. 30mA / 60mA. • Máximo 2 lectores de proximidad conectados directamente al equipo (BUS-S). • Longitud cable BUS-S: secciones cable 0,22/0,35/0,5 mm² hasta 100/150/200 m respectivamente. Cable categoría 5. • Utilizando fuente alimentación externa hasta 10 lectores de proximidad en la misma red (BUS-S). • Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C. • Auto-aprendizaje del código. • IP44. • Dimensiones 70 x 127 x 52 mm. | <p>TWIN NEOKey NEOCARDProx</p> | <p>TM126 TM500 CITYProx STEELProx</p> |

DECODIFICADOR



LECTORES



proximidad
125 KHz
3 a 6 cm

EMISORES, LLAVES Y TARJETAS





elementos de acceso
gama DCS 433 MHz

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
cristal · giratorias · barreras · rápidas
pilonas

MINIC+DCS MAXIC+DCS

centrales autónomas 433 MHz



La familia de productos **MINIC** y **MAXIC** se caracteriza por su autonomía de gestión ofreciendo desde uno a cuatro canales, receptor radio 433 MHz, display y pulsadores para la gestión. Tarjetas extraíbles de memoria de códigos.

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación



MINIC+DCS · MAXIC+DCS
MINIC+12/24 DCS · MAXIC+12/24 DCS

Versatilidad

- Sistemas de control de acceso concebidos para responder a las necesidades de gestión en pequeñas y medianas colectividades
- Central con receptor 433 MHz y entrada para lectores de proximidad 125 KHz (BUS-S).
- Posibilidad de utilizar diferentes elementos de activación (emisores, emisores con bi-tecnología, llaves y tarjetas de proximidad).
- Posibilidad de 4 relés de salida utilizando tarjetas de expansión configurables en modo impulsional o biestable con selector en la propia tarjeta.
- Puede ser instalado en interiores y exteriores.
- La tarjeta TSA puede actuar como tarjeta antipánico en las centralitas de control de acceso MINIC y MAXIC
- Gestión de 1 a 4 puertas.
- Gestión de hasta 2.000 usuarios (según el modelo).
- Acceso protegido mediante password.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- La programación de emisores y elementos de proximidad se efectúa vía radio sin contacto mecánico.

Facilidad

- Simplifica al máximo el trabajo del instalador y reduce al mínimo las intervenciones técnicas y el trabajo de cableado.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación MANAGER (también con opción software), dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores, tarjetas y llaves de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y llaves funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y llaves robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación. Hasta un máximo de 7 veces en emisores y 3 veces en tarjetas o llaves de proximidad.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores tendrán que tener el mismo PIN para ser programados en el equipo. Se permite 1 código PIN por emisor.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son el bloqueo de la tarjeta de memoria de los dispositivos.

Seguridad

- Sistema de código cambiante DCS (Dynamic Code System) que permite la transmisión de un código diferente cada vez que se activa el pulsador.

Personalización del instalador

- El primer emisor que se programe en el equipo lo personalizará con su código de instalador. Para versión de 126 y 500 códigos, pueden utilizarse herramientas de programación MANAGER-I y MINIMAN.

CENTRALES



MINIC+DCS · MINIC+12/24 DCS

- Control de accesos 433MHz, 1 relé, 250 códigos.
- Salidas: 1 relé seleccionable impulsional/biestable.
- Expansión salidas: 3 con tarjeta TRO o 2 TRO y 1 TSA si es necesaria la función anti-pánico.
- Alarma anti-pánico insertando TSA en relé 4.
- Memoria extraíble 250 usuarios.
- Altas y bajas individuales de códigos mediante pulsadores o herramienta de programación portátil MANAGER.
- Display interno de 3 dígitos.
- Acceso protegido con password.
- Máximo 2 lectores de proximidad conectados directamente al equipo.
- Longitud cable BUS-S: secciones cable 0,22/0,35/0,5 mm² hasta 100/150/200 m respectivamente. Cable categoría 5.
- Utilizando fuente alimentación externa hasta 10 lectores de proximidad en la misma red (BUS-S).
- Alimentación: 230Vac existe versión 12/24Vac/dc (MINIC+12/24 DCS).
- Consumo reposo/func. 26mA /32mA a 230Vac - 100mA /112mA a 12/24Vac/dc.
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C.
- Antena integrada.
- IP53.
- Dimensiones: 172 x 122 x 60 mm.



MAXIC+DCS · MAXIC+12/24 DCS

- Control de accesos 433 MHz, 2 relés, 2000 códigos.
- Salidas: 2 relés seleccionables impuls/biestable.
- Expansión salidas: 2 con tarjeta TRO o 1 TRO y 1 TSA si es necesaria la función Anti-pánico.
- Alarma anti-pánico insertando TSA en relé 4. Se activa mediante la pulsación, durante más de cinco segundos, de cualquier canal de un emisor.
- Memoria extraíble de 2.000 códigos.
- Altas y bajas individuales o por grupos de códigos mediante pulsador y display frontal o programador portátil MANAGER.
- Acceso protegido con password.
- Máximo 4 lectores de proximidad conectados directamente al equipo (BUS-S).
- Longitud cable BUS-S: secciones cable 0,22/0,35/0,5 mm² hasta 100/150/200 m respectivamente. Cable categoría 5.
- Utilizando fuente alimentación externa hasta 10 lectores de proximidad en la misma red (BUS-S).
- Anti-passback/Anti-timeback.
- Tapa frontal con bisagras para evitar caída en caso de apertura.
- Alimentación: 230Vac existe versión 12/24Vac/dc (MAXIC+12/24 DCS).
- Consumo reposo / func. 6mA /32mA a 230Vac - 110mA /112mA a 12/24Vac/dc.
- Temperatura de funcionamiento 0°C a +70°C.
- Dimensiones: 222 x 156 x 114 mm.

ÚTIL PARA

NEO · TWIN · TWINR · NEOKey · NEOCARDProx

ACCESORIOS

MINIC+DCS · MINIC+12/24 DCS: TR0 · TR0Temp · TSA · TM250 · ACTIVA · STEELProx · CITYProx

MAXIC+DCS · MAXIC+12/24 DCS: TR0 · TR0Temp · TSA · TM2000 · ACTIVA · TAP · TAP-PLUS · TBP · CBP



radio 433 MHz - 100 metros



proximidad -125 KHz - 3 a 6 cm



elementos de acceso
gama DCS 433 MHz



AED · FLAT · ACTIVA INTERFACE RF/WG

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · giratorias · barreras
pilonas

antenas e interface 433 MHz



jcmtechnologies

sitúese por delante con tecnología e imaginación

Como accesorios a los receptores DCS,
JCM presenta extensiones de antena e
interfaces para convertir la frecuencia
433 MHz a salidas Wiegand, BUS-S o
Clock&Data.



AED · FLAT · ACTIVA · INTERFACE RF/WG

versatilidad

- Permite multiplicar los puntos de recepción y aumentar el alcance del sistema.
- Utilice los emisores 433 MHz de JCM en cualquier central que trabaje con los protocolos Wiegand o Clock&Data.

Seguridad

- Sistema de código cambiante DCS (Dynamic Code System) que permite la transmisión de un código diferente cada vez que se activa el pulsador.

Personalización del instalador

- Puede personalizar el equipo con su código de instalador.

Facilidad

- Simplifica al máximo el trabajo del instalador y reduce al mínimo las intervenciones técnicas y el trabajo de cableado (3 hilos).

| ANTENAS | INTERFACES |
|--|--|
|  <p>FLAT</p> <ul style="list-style-type: none">• Prolongación de antena 433 MHz.• Compatible con receptores radio 433 MHz.• Cable coaxial de 1,5 m precableado.• Debe soldarse al conector de antena (activo y masa).• Dimensiones: 75 x 28 x 8 mm.  <p>AED</p> <ul style="list-style-type: none">• Prolongación de antena anti-vandálica 433 MHz.• Compatible con receptores radio 433 MHz.• Cable coaxial de 3 m precableado.• Debe soldarse al conector de antena (activo y masa).  <p>ACTIVA</p> <ul style="list-style-type: none">• Antena activa con receptor 433 MHz.• Comunicación: BUS-S.• Permite multiplicar los puntos de recepción y aumentar el alcance del sistema pudiendo conectar varias antenas en paralelo.• Funciona como un búfer, recibe códigos y los vuelve a transmitir al receptor por cable.• Alimentación: 12Vdc.• Consumo reposo / func. 7mA / 20mA.• Longitud cable BUS-S para un máximo de 3 antenas: secciones cable 0,22/0,35/0,5 mm² hasta 100/150/200 m respectivamente. Cable categoría 5.• Longitud cable BUS-S para un máximo de 7 antenas: secciones cable 0,44/0,7/1 mm² hasta 100/150/200 m respectivamente. Cable categoría 5.• Temperatura de funcionamiento 0°C a +70°C.• Antena integrada.• IP44.• Dimensiones: 112 x 72 x 51 mm. |  <p>INTERFACE RF/WG</p> <ul style="list-style-type: none">• Receptor radio 433 MHz multiprotocolo.• Comunicación: C4+, Clock&Data, Wiegand 26 y Wiegand 37.• Permite utilizar los emisores 433 MHz con cualquier central que trabaje con los protocolos Wiegand o Clock & Data.• Permite configuración monocanal y pluricanal.• Alimentación: 12Vdc.• Consumo reposo / func. 14mA / 36mA.• Entrada de anti-passback.• Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C.• Antena integrada.• IP44.• Dimensiones: 127 x 70 x 52 mm. |

elementos de acceso
gama DCS 433 MHz



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · giratorias · barreras
pilonas

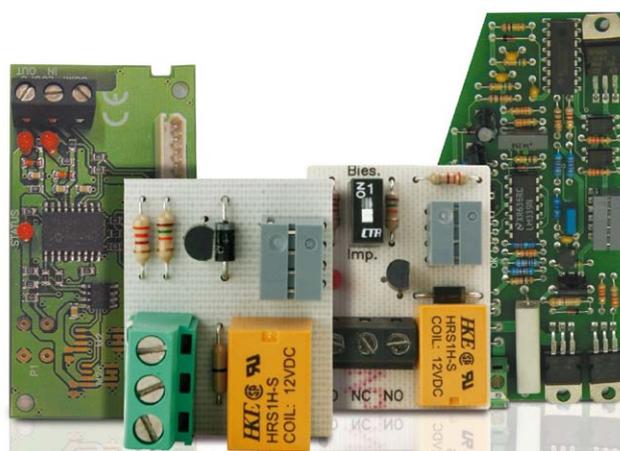
**TRO · TRO-TEMP · TM126
TM500 · BACKUP
KFC · VISER KFC**

tarjetas relés y accesorios



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

JCM pone a su disposición una amplia
variedad de tarjetas relé y accesorios para
que se puedan ampliar las prestaciones de
sus equipos.



**TRO · TRO-TEMP · TM126 TM500 · BACKUP
KFC · VISER KFC**

versatilidad

- Tarjetas de expansión para receptores y centralitas configurable en modo impulsional o biestable con selector en la propia tarjeta.
- Disponible tarjeta anti-pánico.

| TARJETAS EXPANSIÓN CANAL | | | |
|---|---|--|---|
|  <p>TRO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta canal. • Con función seleccionable en impulsional/ biestable. • Para receptor REC y centralitas MINI-C y MAXI-C. • Relé 1 A. |  <p>TRO-TEMP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta canal temporizable. • Temporización de 0 a 20 s. • Para receptor REC y centralitas MINI-C y MAXI-C. • Relé 1 A. |  <p>TSA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta anti-pánico. • Para centralitas de control de acceso MAXI-C. • Relé 1 A. | |
| TARJETAS DE MEMORIA | | | |
|  <p>TM126</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memoria extraíble con 126 códigos de capacidad para receptores MICRO, REC y RACK (permite gestión de códigos o personalización desde herramientas de programación MANAGER Y MINIMAN). <p>TM250</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memoria extraíble con 250 códigos de capacidad para central MINIC (permite gestión de códigos o personalización desde herramientas de programación MANAGER Y MINIMAN). <p>TM500</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memoria extraíble con 500 códigos de capacidad para receptores MICRO, REC y RACK (permite gestión de códigos o personalización desde herramientas de programación MANAGER Y MINIMAN). <p>TM2000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memoria extraíble con 2000 códigos de capacidad para central MAXIC (permite gestión de códigos o personalización desde herramientas de programación MANAGER Y MINIMAN). | | | |
| TARJETAS EXPANSIÓN FUNCIONES | | | |
|  <p>TAP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta anti-passback para central MAXIC y emisores de 1 canal. |  <p>TAP-PLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta anti-passback para central MAXIC y emisores pluricanales. |  <p>TBP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta de batería para central MAXIC, para activar 2 electrocerraduras en caso de falta de corriente. | |
| ACCESORIOS GAMA DCS | | | |
|  <p>KFC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Columna metálica compatible con PMG, PNR y Cityprox. |  <p>KFM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caja de fijación mural para PMG ó PNR (metálica). |  <p>KFE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caja de empotrar para PMG (plástico). |  <p>VISER KFC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visera metálica para columna KFC.  <p>DR-45-12</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación 12Vdc-3,5A. |

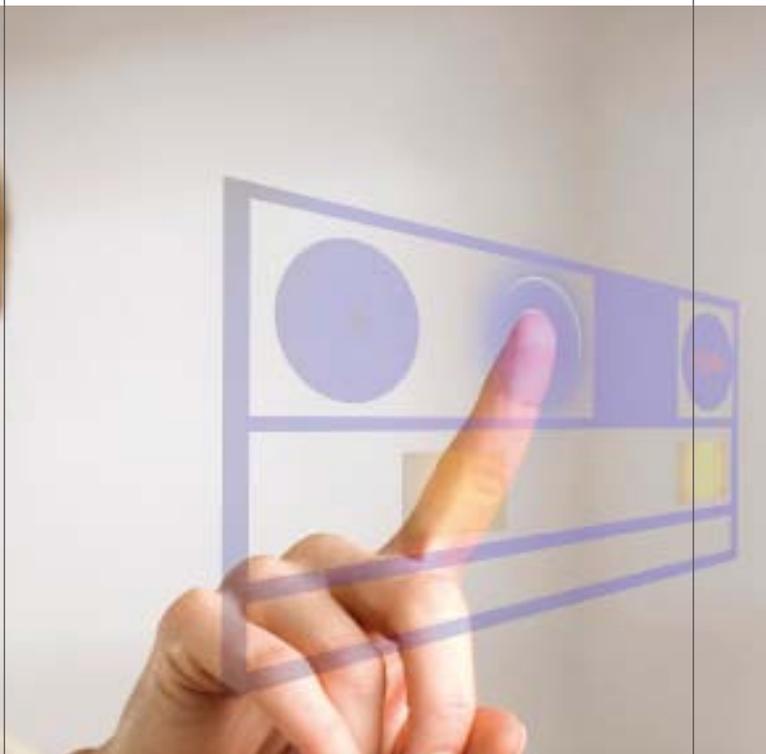
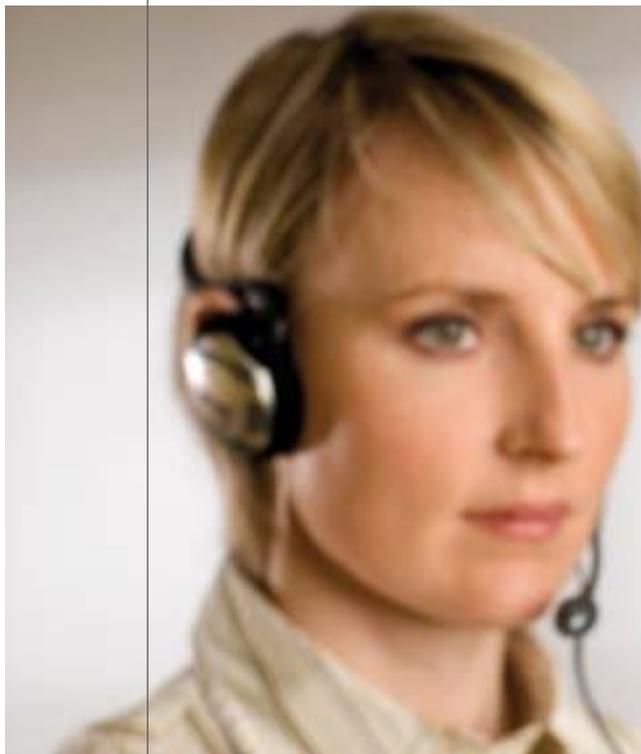
elementos de acceso



Aplicable a puertas
enrollables
basculantes
correderas
batientes
seccionales
guillotina
rápidas
cristal

**LLM · PMGZ · PNR · DN1
KFM · KFE · KFC
VISER-KFC**

control de acceso trinary



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación



Sencillez y facilidad de uso.

**LLM · PMGZ · PMGZ-J · PNR · DN1 · KFM
KFE · KFC · VISER-KFC**

Aplicaciones

- Control de entradas/salidas de vehículos para dar acceso a puertas de garaje, cancelas, barreras, ...
- Detección de vehículos en instalaciones con semáforos automáticos.
- Detección de masas metálicas desde un área predeterminada.

| LECTORES | ACCESORIOS |
|---|--|
|  <p>LLM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Llave magnética de contacto. • Posibilidad de activar hasta 3 canales. • Codificación por imanes. • 6561 combinaciones por canal. • Peso 5 gr. • No deteriorable por el agua o fricción. • Dimensiones 60 x 21 x 5 mm. | <p>KFM KFE KFC VISER-KFC</p> |
|  <p>PMGZ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lector de llave magnética monocanal. • Lectura llaves canal 1. • Alimentación 12Vdc del decodificador (DN). • Consumo reposo / funcionamiento 20mA / 120mA. • Iluminación nocturna de identificación. • Material Zamak. • Dimensiones 75 x 75 x 62 mm. | |
|  <p>PMGZ-J</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lector de llave magnética monocanal jerárquico. • Lectura llaves canal 1, 2 y 3. • Jerárquico: gestión de 3 niveles de prioridad. • Alimentación 12Vdc del decodificador (DN). • Consumo reposo / funcionamiento 20mA / 120mA. • Iluminación nocturna de identificación. • Material Zamak. • Dimensiones 75 x 75 x 62 mm. | |
|  <p>PNR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teclado numérico. • Alimentación 12Vdc del decodificador (DN). • Consumo reposo / funcionamiento 20mA / 120mA. • Iluminación nocturna de identificación. • Material Zamak. • Dimensiones 75 x 75 x 62 mm. • Material Metal Dimensiones 75 x 75 x 62 mm. | |
|  <p>DN1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Decodificador de 1 relé para PMG ó PNR. • Alimentación 220Vac o 12Vac. • 3 canales disponibles. • Posibilidad de conectar hasta 3 PMG ó PNR. | |

elementos de seguridad



- **RADIOBAND**
- **RADIOBAND 2G**
- **NEOCELL**
- **IRS · IRA · IRK**
- **MTC1 · DMS · DETEC · SOCK11**

JCM TECHNOLOGIES lleva más de 25 años desarrollando productos y soluciones electrónicas dirigidas a la gestión y seguridad de los diferentes tipos de puertas, cancelas y otros elementos de paro automático



elementos de seguridad
sistemas para bandas de seguridad



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · barreras

RADIOBAND

sistema de comunicación vía
radio para bandas de seguridad



El sistema está compuesto por un equipo transmisor que se conecta a la banda de seguridad y un equipo receptor que se conecta al cuadro de maniobra de la puerta. La comunicación entre el transmisor y el receptor se establece vía radio bidireccional a 868 MHz.

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Es la solución ideal para todos los
profesionales de la instalación y la
renovación de puertas y cancelas en
cualquier tipo de aplicación.



RADIOBANDRU · RADIOBANDRC
RADIOBANDRCS · RADIOBANDTBX

Versatilidad

- Aplicable a todo tipo de puerta con banda de seguridad resistiva.
- El sistema RadioBand permite almacenar en un mismo receptor hasta 6 elementos transmisores, 3 por relé, con posibilidad de activación simultánea de éstos.
- La alimentación del transmisor es capaz de trabajar en condiciones extremas. Los equipos transmisores se suministran con dos tipos de pilas según los requerimientos de la aplicación. Para aquellas aplicaciones que trabajen a muy baja temperatura se podrá adquirir la RadioBand transmisora con pilas especiales capaces de soportar hasta -40°C. Para el resto de aplicaciones se suministrarán con pilas tipo AA estándar.

Comodidad

- El sistema no requiere de cableado, ni raíles ya que utiliza tecnología radio (sin hilos).

Seguridad

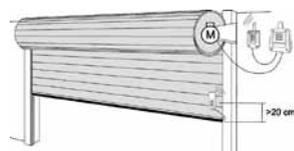
- Enlace radio bidireccional a 868MHz con autotest y comprobación automática del nivel de cobertura entre la parte transmisora y la parte receptora.
- Verificación del estado de todos los equipos del sistema en tiempo real haciendo que éste sea capaz de detectar de inmediato un fallo en cualquiera de los transmisores.
- En aquellas RadioBand receptoras externas que se conectan por cable a cualquier cuadro de maniobra, se habilitan 2 entradas de autotest para verificar antes de cualquier movimiento de la puerta el estado del sistema. Las que van conectadas en formato tarjeta a los cuadros de maniobra también disponen de esta función.
- Certificación de conformidad con las normativas de seguridad para puertas por parte del laboratorio TÜV SÜD así como las certificaciones de producto CE y FCC.

Ahorro

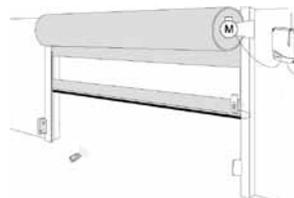
- Ahorro de tiempo y reducción de costes en el proceso de instalación y mantenimiento de las bandas de seguridad.

Fiabilidad

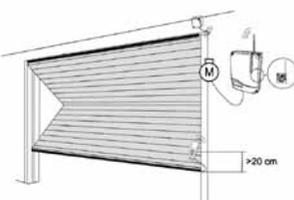
- Distancia de trabajo entre transmisor y receptor de 10 m Aunque en muchas ocasiones la distancia entre dispositivos llega hasta los 40 m, se garantizan unos niveles óptimos de los parámetros de trabajo a 10 m.
- El sistema integra la función CHECK con la que se puede conocer en todo momento la calidad de la comunicación mediante led indicador.
- Cajas estancas con IP65. Las cajas de los transmisores del sistema RadioBand cuentan con 4 puntos de anclaje de la tapa, prensaestopas y junta estanca para llegar a conseguir un grado de protección IP65.
- Impide cualquier movimiento de la puerta en caso de detectar alguna anomalía.
- Cajas estancas IP65.
- En aquellas aplicaciones en las que el sistema tenga una buena calidad de comunicación la duración máxima de las pilas será de 2 años aproximadamente.
- Control estado pilas. Avisador de batería baja por indicación acústica en el receptor.



Ejemplo instalación en puerta enrollable con cuadro de maniobras y **RADIOBANDRU**.



Ejemplo instalación en puerta rápida con cuadro de maniobras y **RADIOBANDRU**.



Ejemplo instalación en puerta basculante de dos hojas con cuadro de maniobras con conector para tarjeta **RADIOBANDRCS**



Ejemplo instalación en puerta corredera de una hoja con cuadro de maniobras y **RADIOBANDRU**

TRANSMISORES

RADIOBANDTBX



- Transmisor 868 MHz para banda de seguridad.
- Entrada para banda de seguridad resistiva de 8k2Ω. Mediante Jumper se puede seleccionar que se comporte como entrada para contacto NC.
- Alcance (garantizado) 10 metros.
- Alimentación: dos baterías de 1.5Vdc tipo AA.
- Consumo funcionamiento 12mA.
- Duración batería aproximada de 2 años.
- Temperatura funcionamiento -20°C - +85°C (versión hasta -40°C).
- Estanqueidad IP65.
- Tiempo mínimo entre dos activaciones de RADIOBAND/TBX (para cumplimiento de la Directiva R&TTE) 7 min.
- Dimensiones de la caja: 160 x 53 x 20 mm.

RECEPTORES

RADIOBANDRU



- Receptor 868 MHz en caja para banda de seguridad.
- Salidas: 2 relés con modo funcionamiento seleccionable. Se pueden comportar como si fueran una Banda de Seguridad o un Contacto de Seguridad cerrado.
- Alcance (garantizado) 10 metros.
- Memoria 6 RADIOBAND/TBX (3 en relé 1, 3 en relé 2).
- Mediante programación, un transmisor puede activar simultáneamente los 2 relés.
- Alimentación 12/24Vac/dc.
- Consumo reposo / funcionamiento 18mA / 80mA.
- Entrada de autotest 2 entradas 0/12/24Vac/dc con polaridad seleccionable.
- Temperatura funcionamiento -20°C a +85°C.
- Estanqueidad IP54 (con prensaestopas IP65).
- Tiempo mínimo entre dos activaciones de ATEST (para cumplimiento de la Directiva R&TTE) 7 min.
- Dimensiones caja 82 x 190 x 40 mm.

TARJETAS

RADIOBANDRC-RCS



- RADIOBAND/RC: Tarjeta RadioBand receptora para cuadro de maniobras ADVANCE.
- RADIOBAND/RCS: Tarjeta RadioBand receptora para cuadros de maniobras BASIC+HR e INTEGRA.
- Salidas: 2 polarizadas.
- Alcance (garantizado) 10 metros.
- Memoria 6 RADIOBAND/TBX (3 en salida 1, 3 en salida 2).
- Alimentación: 12Vdc del cuadro.
- Consumo: 18mA.
- Entrada de autotest Incorporada.
- Temperatura funcionamiento -20°C a +85°C.
- Estanqueidad IP20.
- Tiempo mínimo entre dos activaciones de ATEST (para cumplimiento de la Directiva R&TTE) 7 min.
- Dimensiones placa 50 x 20 x 17mm.

ACCESORIOS

Bandas resistivas.





Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · barreras

RADIOBAND2G

sistema de comunicación vía
radio para bandas de seguridad



Sistema de comunicación
multifrecuencia vía radio para bandas
de seguridad resistivas y ópticas que
ofrece un enlace bidireccional a
868 MHz con auto-test entre las
partes transmisora y receptora.

RADIOBANDUMS · RADIOBANDCSM
RADIOBANDOC · RADIOBANDOS
RADIOBANDOCS · RADIOBANDB
RADIOBANDBC



Versatilidad

- Sistema multitecnología capaz de trabajar con bandas de seguridad resistivas de valor 8k2, con bandas electromecánicas y con aquellas que utilicen tecnologías ópticas de bajo consumo.
- Sistema multifrecuencia, para mejorar la comunicación entre los dispositivos del sistema y evitar posibles interferencias, el sistema integra 4 canales de comunicación seleccionables por el usuario y 1 canal de seguridad o backup. Este último se activa automáticamente al detectar interferencias en la frecuencia 868 seleccionada.
- El sistema RadioBand permite almacenar en un mismo receptor hasta 6 elementos transmisores, 3 por relé, con posibilidad de activación simultánea de éstos. Puede utilizarse el segundo relé como indicador de batería baja.
- 2 entradas independientes en el transmisor RADIOBAND/OS que permite conectar banda de seguridad y entrada auxiliar de forma independiente. El receptor activará relé 1 o 2 en función de la entrada activada.
- La alimentación del transmisor es capaz de trabajar en condiciones extremas. Los equipos transmisores se suministran con dos tipos de pilas según los requerimientos de la aplicación. Para aquellas aplicaciones que trabajen a muy baja temperatura se podrá adquirir la RadioBand transmisora con pilas especiales capaces de soportar hasta -40°C. Para el resto de aplicaciones se suministraran con pilas tipo AA estándar.
- Con el accesorio RADIOBAND/SC (detector de corriente) no es necesario utilizar la señal de autotest para la activación de la banda de seguridad óptica de bajo consumo.

Comodidad

- El sistema no requiere de cableado, ni raíles ya que utiliza tecnología radio (sin hilos)
- RADIOBAND/BC y RADIOBAND/OCS sin baterías.

Seguridad

- Enlace radio bidireccional a 868 MHz con autotest y comprobación automática del nivel de cobertura entre la parte transmisora y la parte receptora
- Verificación del estado de todos los equipos del sistema en tiempo real haciendo que éste sea capaz de detectar de inmediato un fallo en cualquiera de los transmisores.
- En aquellas RadioBand receptoras externas que se conectan por cable a cualquier cuadro de maniobra, se habilitan 2 entradas de autotest para verificar antes de cualquier movimiento de la puerta el estado del sistema. Las que van conectadas en formato tarjeta a los cuadros de maniobra también disponen de esta función.
- Certificación de conformidad con las normativas de seguridad para puertas por parte del laboratorio TÜV SÜD así como las certificaciones de producto CE y FCC.

Ahorro

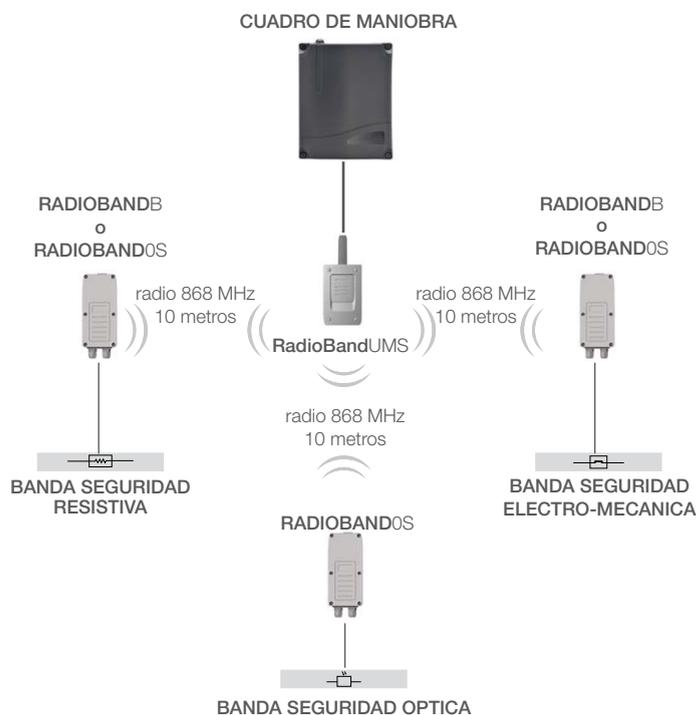
- Ahorro de tiempo y reducción de costes en el proceso de instalación y mantenimiento de las bandas de seguridad.

Fiabilidad

- Sistema de comunicación inteligente. Mediante el nivel de señal entre elemento transmisor y receptor se adapta automáticamente el nivel de potencia de transmisión para mejorar la fiabilidad de ésta y reducir el consumo en situaciones con buena calidad en la comunicación.
- Distancia de trabajo entre transmisor y receptor de 10 m. Aunque en muchas ocasiones la distancia entre dispositivos llega hasta los 40 m, se garantizan unos niveles óptimos de los parámetros de trabajo a 10 m.

- El sistema integra la función CHECK con la que se puede conocer en todo momento la calidad de la comunicación mediante led indicador.
- Cajas estancas con IP65. Las cajas de los transmisores del sistema RadioBand cuentan con 6 puntos de anclaje de la tapa, prensaestopas y junta estanca para llegar a conseguir un grado de protección IP65.
- Impide cualquier movimiento de la puerta en caso de detectar alguna anomalía.
- En aquellas aplicaciones en las que el sistema tenga una buena calidad de comunicación la duración máxima de las pilas será de 2 años aproximadamente.
- En la versión óptica, la duración de las pilas también dependerá del grado de uso de la puerta.
- Control estado pilas. Avisador de batería baja por sonido y por activación de relé en el receptor que permitirá activar un destello previamente cableado a éste.

| Frecuencia (MHz) | Uso |
|-------------------|--------------------|
| 868,000 - 868,600 | Canal 1 |
| 868,700 - 869,200 | Canal 2 |
| 869,400 - 890,650 | Canal 3 |
| 869,700 - 870,000 | Canal 4 |
| 433,050 - 434,790 | canal de seguridad |



TRANSMISORES



RADIOBANDOS

- Transmisor de 2G para banda de seguridad óptica y resistiva.
- Sistema multifrecuencia: 4 canales a 868 MHz + Backup a 433 MHz.
- Entrada para banda de seguridad resistiva de 8k2Ω u óptica de bajo consumo.
- Mediante Jumper se selecciona el tipo de banda conectada, también se puede seleccionar que se comporte como entrada para contacto NC.
- Si se trabaja con banda de seguridad resistiva u óptica de bajo consumo, se habilita 1 entrada auxiliar de contacto.
- Alcance (garantizado) 10 metros.
- Alimentación: dos baterías de 1.5Vdc tipo AA.
- Consumo funcionamiento 10mA.
- Duración batería aproximada de 2 años. Con banda óptica también dependerá del número de maniobras de la puerta.
- Temperatura funcionamiento -20°C - +85°C (versión hasta -40°C).
- Estanqueidad IP65.
- Alcance 10 m.
- Duración Pila (aproximada) 2 años.
- Dimensiones 171 x 60 x 23 mm.

RADIOBANDB

- Transmisor 2G para banda de seguridad resistiva.
- Sistema multifrecuencia: 4 canales a 868 MHz + Backup a 433 MHz.
- Entrada para banda de seguridad resistiva de 8k2Ω.
- Mediante Jumper se puede seleccionar que se comporte como entrada para contacto NC.
- Alcance (garantizado) 10 metros.
- Alimentación: dos baterías de 1.5Vdc tipo AA.
- Consumo funcionamiento 10mA.
- Duración batería aproximada de 2 años.
- Temperatura funcionamiento -20°C - +85°C. (versión hasta -40°C).
- Estanqueidad IP65.
- Dimensiones 171 x 60 x 23 mm.

RADIOBANDOSCS

- Igual que RADIOBAND/OS con condensador y entrada cargador.
- Sin baterías.
- Autonomía condensadores (aproximada): 9 h.

RADIOBANDOSB

- Igual que RADIOBAND/OS con entrada para pack de baterías externo.
- Duración batería aproximada de 3 años. Con banda óptica también dependerá del número de maniobras de la puerta.

RADIOBANDBC

- Igual que RADIOBAND/B con condensador y entrada cargador.
- Sin baterías.
- Autonomía condensadores (aproximada): 30 h.

RECEPTORES



RADIOBANDUMS

- Receptor 2G en caja para bandas de seguridad resistiva y óptica.
- Sistema multifrecuencia: 4 canales a 868 MHz + Backup a 433 MHz.
- Salidas: 2 relés con modo funcionamiento seleccionable.
- Se pueden comportar como si fueran una Banda de Seguridad o un Contacto de Seguridad cerrado.
- Alcance (garantizado) 10 metros.
- Memoria 6 transmisores (3 en relé 1, 3 en relé 2). Se puede programar cualquier modelo de 2G en el mismo receptor.
- Mediante programación, un transmisor puede activar simultáneamente los 2 relés.
- Opcionalmente se puede seleccionar el relé 2 como indicador de batería baja.
- Alimentación 12/24Vac/dc.
- Consumo reposo / func. Max 255mA.
- Entrada de autotest 2 entradas 0/12/24Vac/dc con polaridad seleccionable.
- Temperatura funcionamiento -20°C a +85°C.
- Estanqueidad IP54 (con prensaestopas IP65).
- Dimensiones caja 82 x 190 x 40 mm.

TARJETAS



RADIOBANDCSM

- Tarjeta receptor 2G para banda de seguridad resistivas y ópticas.
- Sistema multifrecuencia: 4 canales a 868MHz + Backup a 433 MHz.
- Salidas: 2 polarizadas.
- Alcance (garantizado) 10 metros.
- Memoria 6 transmisores (3 en relé 1, 3 en relé 2). Se puede programar cualquier modelo de 2G en el mismo receptor.

- Mediante programación, un transmisor puede activar simultáneamente las 2 salidas.
- Alimentación enchufable.
- Consumo reposo / func. Max 20mA.
- Entrada de autotest incorporada.
- Temperatura funcionamiento -40°C a +85°C.
- Estanqueidad IP20.
- Dimensiones placa 50 x 47 x 14 mm.

ACCESORIOS

Bandas resistivas, bandas ópticas y fotocélulas de bajo consumo para banda.

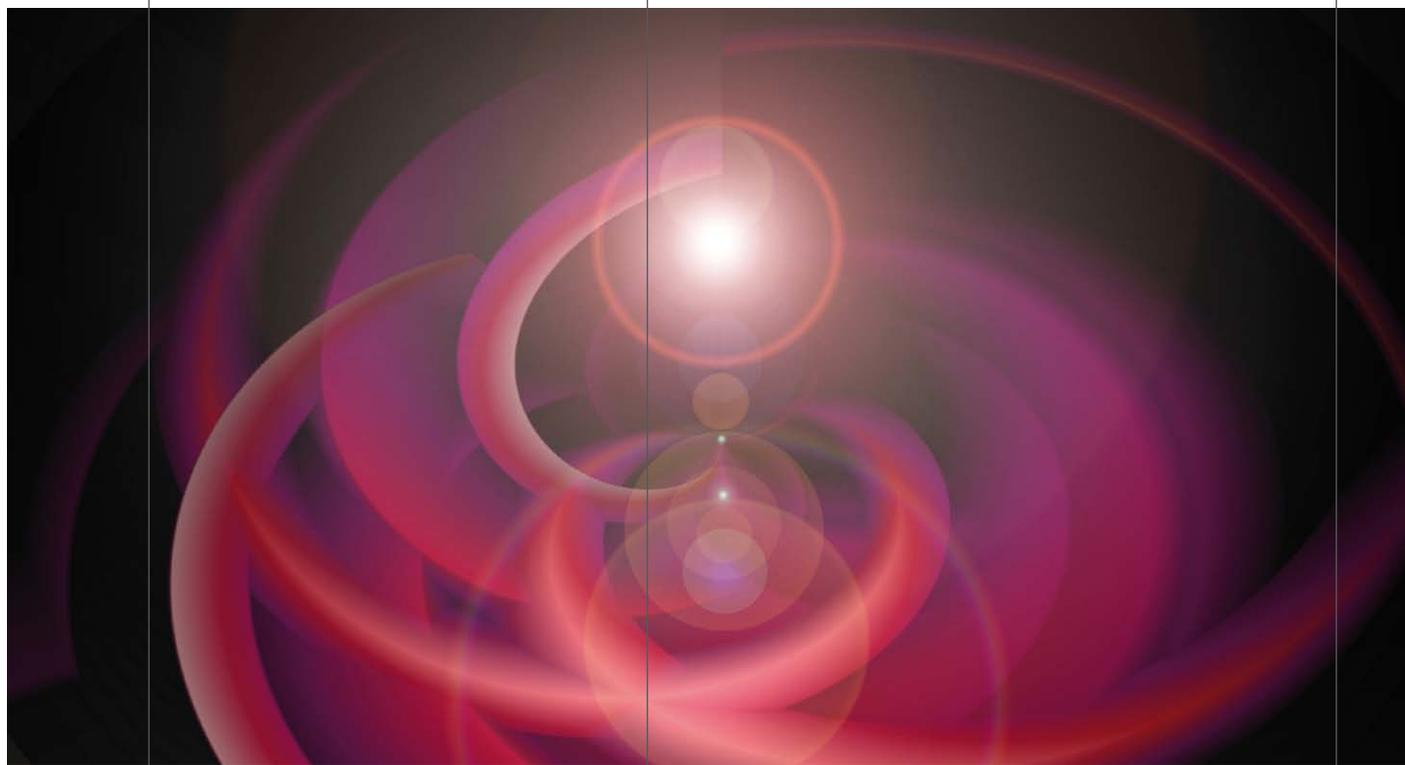
elementos de seguridad
fotocélulas



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · barreras

NEOCELL

fotocélulas para la detección
de obstáculos



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Fotocélulas para la detección de
obstáculos durante el movimiento
de la puerta. Provocan una parada
inmediata en caso de peligro.



NEOCELL-20NL · NEOCELL-15M
NEOCELL-40M

Seguridad

- Se puede testear el correcto funcionamiento mediante conexión con salida autotest de los cuadros de maniobra.
- Fococélulas orientables.

Versatilidad

- Fococélulas de protección con alcance hasta 40 m de distancia.
- En caja de plástico y en acabado metálico antivandálico

FOTOCÉLULAS



NEOCELL-20NL

- Fococélula de protección.
- Conjunto emisor/receptor con infrarrojos.
- Alcance 20 m.
- Caja plástico muy resistente.
- Alimentación: 12/24Vac/dc
- 2 contactos relé 1A a 24Vac.
- Dimensiones: 92 x 48 x 27 mm.



NEOCELL-15M

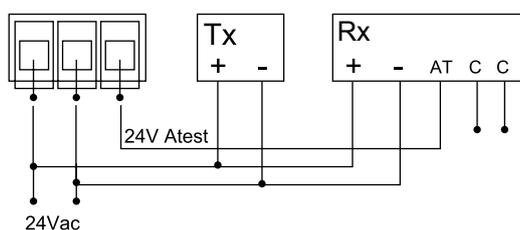
- Fococélula por infrarrojos metálica antivandálica, orientable.
- Conjunto emisor/receptor con infrarrojos.
- Alcance 15 m.
- Caja estanca aluminio IP66.
- Óptica orientable a 90° sobre el eje horizontal.
- Alimentación: 12/24Vac/dc.
- Rayo óptico: 950nm.
- Montaje en superficie.
- Contacto relé 1A a 24Vac.
- Temperatura funcionamiento -10 a + 60° C.
- Accesorio: adaptador mural.
- Dimensiones: 130 x 60 x 52 mm.



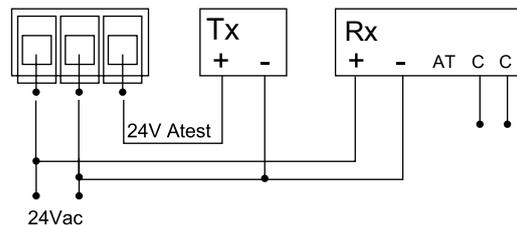
NEOCELL-40M

- Fococélula por infrarrojos metálica antivandálica, orientable.
- Conjunto emisor/receptor con infrarrojos.
- Alcance 40 m.
- Caja estanca aluminio IP66.
- Óptica orientable a 90° sobre el eje horizontal.
- Alimentación: 12/24Vac/dc.
- Rayo óptico: 950nm.
- Montaje en superficie.
- Contacto relé 1A a 24Vac.
- Temperatura funcionamiento -10 a + 60° C.
- Accesorio: adaptador mural.
- Dimensiones: 130 x 60 x 52 mm.

CONEXIÓN FOTOCÉLULAS CON AUTOTEST



CONEXIÓN FOTOCÉLULAS SIN AUTOTEST



elementos de seguridad
optosensores y amplificadores



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal

IRS · IRA · IRK

optosensores y amplificadores



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Optosensores para la instalación en
áreas pequeñas (puertas peatonales
automáticas, ascensores, ...)
y amplificadores para la gestión de
hasta 4 emisores/receptores con
2 relés independientes.



IRS101 J · IRS103 J · IRS104 J
IRA201 J · IRA402 J · IRA201 RSJ
IRA402 SJ · IRK205 J

Versatilidad

- Focélulas de protección con alcance hasta 6m de distancia.
- En acabados estancos y antivandálicos.
- Para instalación en puertas peatonales, gracias a su reducido tamaño.

Seguridad

- Se puede testear el correcto funcionamiento mediante conexión con salida autotest de los cuadros de maniobra.

| OPTOSENSORES | |
|---|---|
|  | <p>IRS101</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opto-sensor emisor/receptor. • Conjunto emisor/receptor por infrarrojos. • Fijación en hueco de 11 mm diámetro. • Alcance 6 m. • Longitud cable 8 m emisor + 8 m receptor. • Ángulo de rayo infrarrojo +/- 10°. • IP65. |
|  | <p>IRS103 J</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opto-sensor emisor/receptor. • Conjunto emisor/receptor por infrarrojos. • Fijación en hueco de 13 mm de diámetro. • Alcance: 6 m. • Longitud cable 5 m emisor + 5 m receptor. • Ángulo de rayo infrarrojo +/- 10°. • IP42 / IP55. • Instalación anti-vandálica. |
| AMPLIFICADORES | |
|  | <p>IRA201 RJ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amplificador con electrónica redundante para la gestión de 1 o 2 rayos. • 1 salida relé 0,5 A – 24V. • Consumo: 55 mA. • IP30. • Temperatura de funcionamiento: -10 a + 55° C. • Existe un modelo IRA201 RSJ en caja IP55. • Existe un modelo IRA201 RSJ HS de respuesta rápida. • Dimensiones: 118 x 80 x 30 mm. |
|  | <p>IRA402 J</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amplificador con electrónica redundante para la gestión de 1 a 4 rayos. • Test-point para el control de alineamiento de cada rayo. • 2 trimmers para la regulación del rayo 1 y del rayo 3. • 2 salidas de relé independientes. • Consumo: 90 mA. • IP30. • Temperatura de funcionamiento: -10 a + 55° C. • Existe un modelo IRA 402 SJ en caja IP55. • Dimensiones: 125 x 85 x 57 mm. |
| KIT | |
|  | <p>IRK205 J</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit focélula para puerta automática • Consta de 1 amplificador IRA201RJ y 1 optosensor IRS101 J. |

elementos de seguridad
detectores magnéticos



Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · barreras · pilonas

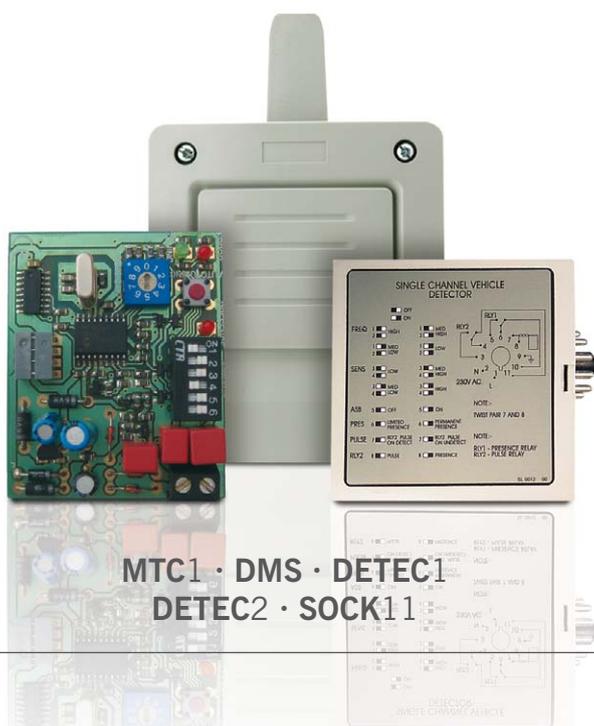
MTC1 · DMS · DETEC SOCK11

detectores magnéticos de vehículos



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Detectores magnéticos de gran
precisión para la conexión de espiras
que permiten detectar la presencia de
vehículos en un área predeterminada.



MTC1 · DMS · DETEC1 DETEC2 · SOCK11

Aplicaciones

- Control de entradas/salidas de vehículos para dar acceso a puertas de garaje, cancelas, barreras, ...
- Detección de vehículos en instalaciones con semáforos automáticos.
- Detección de masas metálicas desde un área predeterminada.

DETECTORES



MTC1

- Tarjeta detector magnético enchufable para cuadro de maniobras.
- Alimentación 12Vdc (del conector del cuadro).
- Frecuencia de oscilación 40 KHz a 140 KHz.
- Inductancia espira 30 μ H a 250 μ H.
- N° espiras conectables 1.
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C (hasta 98%Hr)
- Dimensiones 60 x 48 x 17 mm.



DMS

- Alimentación: 220Vac.
- Versiones: 1 canal.
- Consumo: 100mA.
- Frecuencia de oscilación: 40 KHz a 140 KHz.
- Inductancia espira: 30 μ H a 250 μ H.
- Contactos relés: 6A, 230Vac
- Niveles de sensibilidad: 10.
- Tiempo de retraso: seleccionable de 0 a 10 segundos.
- Tiempo de detección: Ilimitado o limitado a 15 minutos.
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C (hasta 98%Hr).
- Dimensiones: 140 x 220 x 55 mm.



DETEC1 · DETEC2

- Versión con alimentación: 240Vac o 12/24V.
- Versiones: 1 y 2 canales.
- Consumo: 100 mA.
- Frecuencia de oscilación: 20 KHz a 140 KHz.
- Inductancia espira: 20 μ H a 1500 μ H.
- Contactos relés: 5A, 230Vac
- Niveles de sensibilidad: 4.
- Tiempo de retraso: 150ms.
- Tiempo de detección: Limitado 1 h para 3% L/L.
- Dimensiones: 75 x 75 x 37 mm.

ACCESORIOS

SOCK11

Zócalo 11 posiciones para rail DIN
(DETEC1 y DETEC2)

elementos de control



- MAESTRO · PROGMAN · ASSISTANT
- MINIMAN · MANAGER-I · INTERFACEProx · SOFTMAN WINDOWS
- TRAINER · PROGMAN-D
- MANAGER-D

JCM TECHNOLOGIES lleva más de 25 años desarrollando productos y soluciones electrónicas dirigidas a la gestión y seguridad de los diferentes tipos de puertas, cancelas y otros elementos de paro automático





Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias
pilonas

MAESTRO · PROGMAN ASSISTANT

herramientas de programación
y personalización de emisores
para instaladores



Gestione y personalice sus emisores con las
herramientas de programación 868 MHz.



MAESTRO · MAESTROMini
PROGMAN · ASSISTANT

Versatilidad

- Seleccione la herramienta que más se ajuste a sus necesidades.
- Para instaladores que no requieran de gestión de la instalación puede disponer de todas las ventajas de la línea básica 868 (emisores GO y GO Mini) con su código instalador personalizado para garantizar la seguridad de sus instalación gracias al emisor MAESTRO, MAESTRO-MINI y PROGMAN.
- Si lo que requiere es un control total de la instalación desde su oficina, tiene disponible la herramienta de programación ASSISTANT con su software de gestión SOFT-ASSISTANT. Esta herramienta también le permitirá personalizar los equipos y emisores con su código de instalador. Es necesario que los emisores y la tarjetas/llaves de proximidad sean programables.

Alta fiabilidad

- Personalice los emisores pulsando simplemente 2 botones.
- En el caso de la herramienta de programación ASSISTANT, usted podrá asignar códigos reservados y realizar sustituciones de emisores robados/perdidos sin salir de su oficina.

Mayor seguridad

- Proteja y personalice sus instalaciones con su código de instalador.
- Si utiliza la herramienta de programación ASSISTANT y utiliza los códigos de reserva, sólo usted podrá asignar nuevos emisores en la instalación sin necesidad de moverse de su oficina.
- Con la herramienta de programación ASSISTANT también podrá bloquear la programación manual y vía radio de los equipos, impidiendo que nadie pueda hacer un reseteo de éstos.

Con la herramienta de programación ASSISTANT, dispondrá de

- Base de datos con todos los equipos, emisores y tarjetas/tags de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y tags funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y tags robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores/elementos de proximidad tendrán que tener el mismo PIN para ser programados en el equipo. Se permiten 2 códigos PIN por emisor. También disponible con herramienta de programación portátil PROGMAN.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son prohibir la programación vía radio y manual de los dispositivos.

Personalización del instalador

- El instalador podrá personalizar el emisor con su código de instalador mediante herramientas de programación Assistant y PROG-MAN para versiones PRO. Versiones no PRO, se podrá utilizar emisor MAESTRO.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- La programación de emisores y elementos de proximidad se efectúa vía radio sin contacto mecánico.

HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN



MAESTRO · MAESTROMini

- Emisor MASTER 868 MHz.
- Permite insertar el código instalador en emisores GO2, GO4 y GO MINI.
- Grabación sin contacto.
- Dimensiones MAESTRO MINI: 55 x 30 x 10 mm.
- Dimensiones MAESTRO: 62 x 33 x 11 mm.



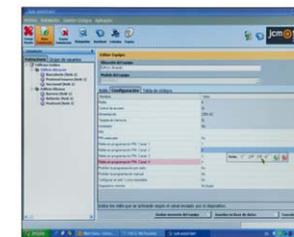
PROGMAN

- Programador portátil de emisores, llaves y tarjetas de proximidad, tarjetas de memoria de receptores, centralitas y cuadros de maniobra.
- Permite la gestión del código instalador asignado al equipo.
- Funciona a través de un menú rotatorio y con teclas de función fija.
- Dispone de teclado numérico y pantalla de cristal LCD de bajo consumo (pilas de 1,5 voltios).
- Dispone de función de desconexión automática pasados 3 minutos para ahorro de batería, con aviso mediante señal acústico.
- Funciones principales: añadir/quitar instalador, asignación PIN, altas y bajas de códigos, asignación reservas, sustituciones, configuración canal, lectura de eventos y configuración parámetros cuadros de maniobra.
- Se suministra el cable de configuración para cuadros de maniobra.
- Actualizable mediante tarjeta de actualización.
- Alimentación: dos baterías de 1,5Vdc tipo AA.
- La autonomía del programador es aproximadamente de 1000 operaciones.
- Consumo medio / máximo: 8mA / 200mA
- Temperatura funcionamiento -10°C a + 60°C.
- IP20.
- Dimensiones 150 x 90 x 26 mm.



ASSISTANT

- Necesita SOFT ASSISTANT para funcionar.
- ASSISTANT: Herramienta de programación de emisores, llaves y tarjetas de proximidad, tarjetas de memoria de receptores y centralitas.
- Equipo de sobremesa de dimensiones reducidas.
- Indicadores visuales de funcionamiento y operaciones.
- Indicación gráfica del área de programación sin contacto para emisores, llaves y tarjetas.
- Conector único para la inserción y gestión de tarjetas de memoria de receptores y centralitas.
- Personalizable con código instalador y actualizable desde el software
- Comunicación USB con el ordenador.
- Dimensiones: 110 x 85 x 25 mm.



SOFT ASSISTANT

- Software en entorno Windows para la programación de equipos y la gestión de instalaciones.
- Nivel de gestión configurable según necesidades del usuario. 3 niveles de usuario predefinidos y selección de privilegios.
- Compatible con Windows 2000, Windows XP, WindowsVISTA y Windows7
- Multi-idiomas.
- Logos personalizables para cada distribuidor.
- Gestión de instalaciones. Funciones principales: lectura de eventos, inserción/anulación código personalizado en tarjetas de memoria, emisores y receptores/centrales, creación de nuevas instalaciones y mantenimiento de éstas (reservas, modificaciones, listados de instalaciones, ...).
- Asignación PIN instalación.
- Gestión de equipos mediante el programador de sobremesa ASSISTANT.
- Actualizable desde Internet.

ÚTIL PARA PROGRAMAR

MAESTRO: Go · Gomini · GoButton · GoKey · GoSwitch · GoPush

PROGMAN: Emisores, receptores, llaves y tarjetas de proximidad, centrales MOTION y cuadros de maniobra con conector incorporado.

ASSISTANT · SOFT ASSISTANT: Emisores programables, llaves y tarjetas de proximidad, receptores y control de acceso MOTION.

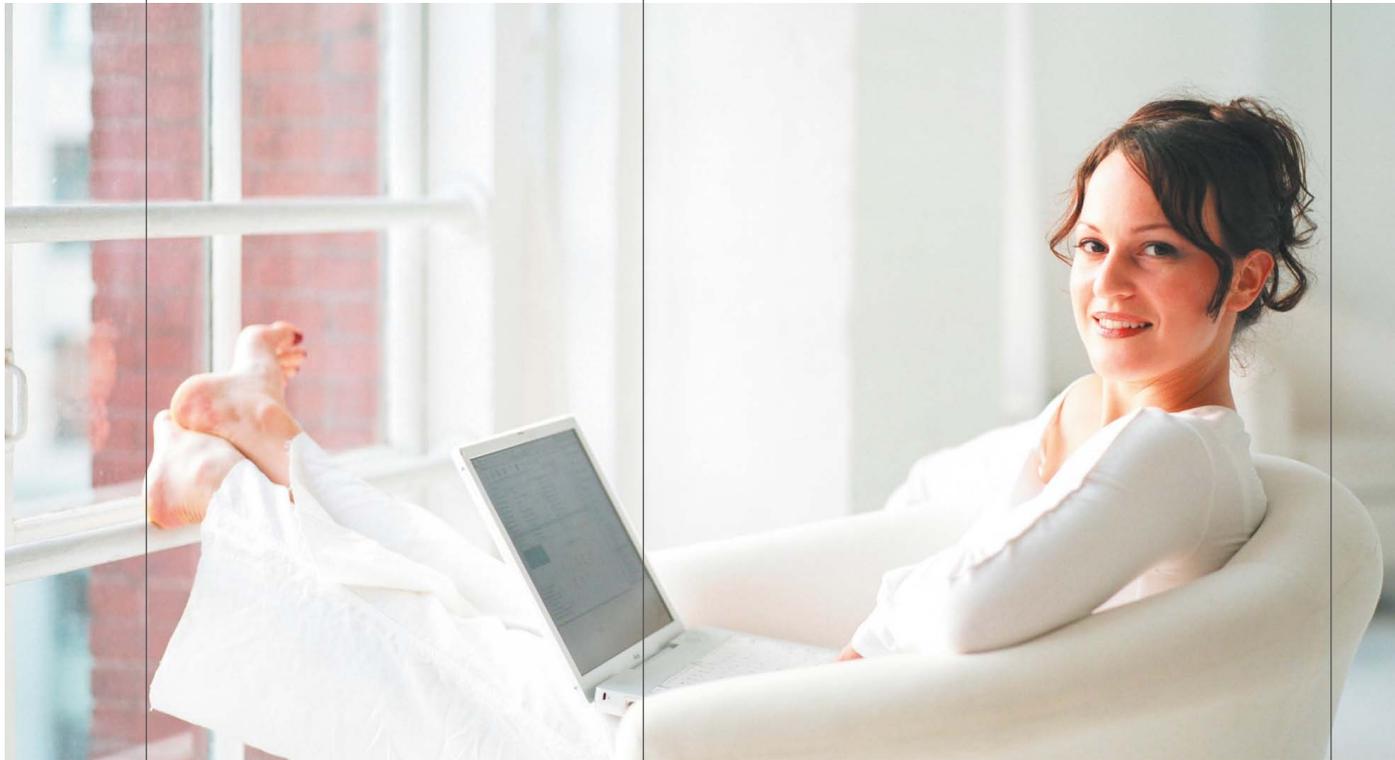


elementos de control

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias
pilonas

MINIMAN · MANAGER-I INTERFACEProx SOFTMAN WINDOWS

herramientas de programación y
personalización de emisores
para instaladores



Gestione y personalice sus emisores con las herramientas de programación 433 MHz.

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación



MINIMAN · MANAGER-I · INTERFACEProx
SOFTMAN WINDOWS

Versatilidad

- Gestión total de la instalación desde su oficina, con la herramienta de programación MANAGER complementado con su software de gestión Softman Windows. Esta herramienta también le permitirá personalizar los equipos y emisores con su código de instalador. Es necesario el módulo INTERFACEProx para personalizar tarjetas y llaves de proximidad.
- Para usuarios que no requieran de ninguna gestión, pero necesiten personalizar los equipos y emisores con su código instalador, disponen de la herramienta de programación MINIMAN.

Alta fiabilidad

- Personalice los emisores pulsando simplemente 1 botón.
- En el caso de utilizar la herramienta de programación MANAGER-I, usted podrá asignar códigos reservados y realizar sustituciones de emisores robados/perdidos sin salir de su oficina. Al ser portable, también la puede utilizar en la instalación en caso de necesitarlo.

Mayor seguridad

- Proteja y personalice sus instalaciones con su código de instalador.
- Si utiliza la herramienta de programación MANAGER-I y utiliza los códigos de reserva, sólo usted podrá asignar nuevos emisores en la instalación sin necesidad de moverse de su oficina, también podrá bloquear la tarjeta de memoria, impidiendo que nadie pueda hacer un reseteo de ésta.

Con la herramienta de programación MANAGER, dispondrá de

- Base de datos con todos los equipos, emisores, tarjetas y llaves de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y llaves funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y llaves robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación. Hasta un máximo de 7 veces en emisores y 3 veces en tarjetas o llaves de proximidad.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores tendrán que tener el mismo PIN para ser programados en el equipo. Se permite 1 código PIN por emisor.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son el bloqueo de la tarjeta de memoria de los dispositivos.

Personalización del instalador

- El primer emisor que se programe en el equipo lo personalizará con su código de instalador. Para versión de 126 y 500 códigos, pueden utilizarse herramientas de programación MANAGER-I y MINIMAN.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- Se puede recodificar el emisor con la ayuda del conector situado en la parte lateral de la caja (sin extraerlo de su embalaje).

HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN



MINIMAN

- Programador portátil básico para emisores y tarjetas de memoria.
- Permite la gestión del código instalador.
- Funciona a través de teclas de función fija.
- Dispone de función de desconexión automática pasados 3 minutos para ahorro de batería, con aviso mediante señal acústico.
- Funciones principales:
 - Permite grabar el código instalador en emisores y módulos de memoria TM de receptores 126 ó 500.
 - Anula código/emisores individualmente en el módulo de memoria TM.
 - Sustitución de emisores.
 - Transfiere el contenido de un módulo TM a otro.
 - Bloqueo TM.
 - Permite insertar el PIN CODE en el emisor o el módulo de memoria para permitir una gestión simple de la sustitución de emisores.
- Alimentación: batería 9Vdc tipo 6F-22E.
- Autonomía: 30 horas.
- Acceso protegido con contraseña.
- Dimensiones: 105 x 60 x 28 mm.



INTERFACEProx

- Interface de proximidad para herramienta de programación MANAGER.
- Permite la reprogramación de códigos en elementos de proximidad como TWIN, NEOKey y NEOCARDProx.
- Alimentación: 9Vdc.
- Alcance lectura: 5 cm.
- Dimensiones: 140 x 110 x 35 mm.



MANAGER-I

- Programador portátil de emisores, llaves y tarjetas de proximidad, tarjetas de memoria de receptores y centralitas.
- Funciona a través de un menú rotatorio y con teclas de función fija.
- Dispone de teclado numérico y pantalla LCD.
- Dispone de función de desconexión automática pasados 3 minutos para ahorro de batería, con aviso mediante señal acústico
- Funciones principales:
 - Permite grabar el código instalador en emisores y módulos de memoria TM.
 - Anula código/emisores individualmente en el módulo de memoria TM.
 - Modifica el código del emisor radio.
 - Transfiere el contenido de un módulo TM a otro.
 - Permite insertar el PIN CODE en el emisor o el módulo de memoria para permitir una gestión simple de los emisores.
- Conexiones con tarjetas de memoria de receptores y centralitas autónomas, emisores NEO y TWIN, INTERFACEProx.
- Comunicaciones: conector RS-232 y tarjetas de Back-up
- Alimentación: 4 baterías de 1,5Vdc tipo AA o externa de 9Vdc.
- Consumo: 62mA.
- Dimensiones: 235 x 100 x 45 mm.



SOFTMAN WINDOWS

- Software en entorno Windows para la programación de equipos y la gestión de instalaciones
- Permite ampliar las prestaciones del programador portátil MANAGER (por ejemplo, crear una referencia de la instalación, inscribir el nombre de los usuarios, editar un listado de códigos, ...).
- Compatible con Windows 95/98/2000. (recomendable Windows98), Windows NT con el SP3 o posterior.
- Multi-idiomas

ÚTIL PARA

MINIMAN: Emisores y receptores DCS

MANAGER: Emisores, receptores y centrales DCS

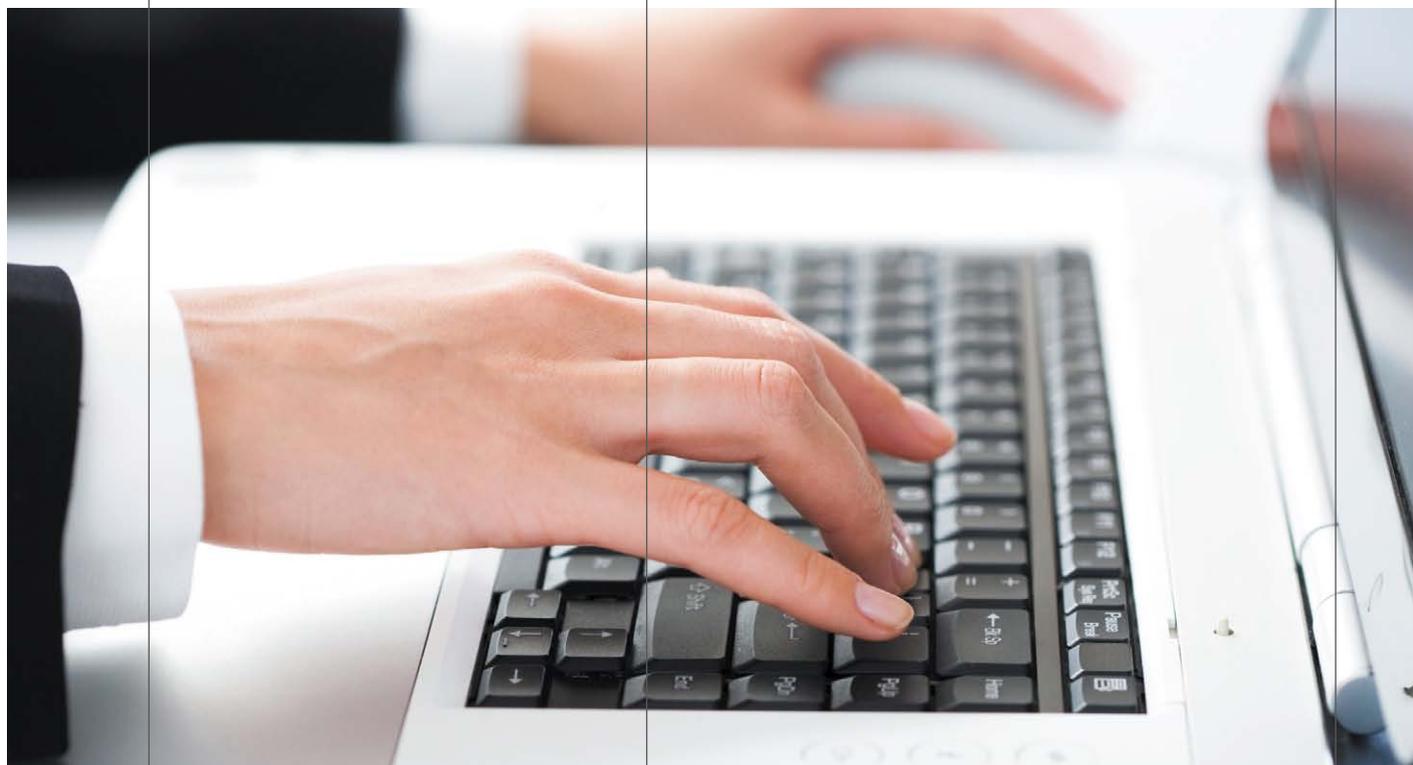
elementos de control



Aplicable a puertas enrollables · basculantes · correderas batientes · seccionales · guillotina rápidas · cristal · giratorias · barreras pilonas

TRAINER · PROGMAN-D

herramientas de programación y personalización de emisores para distribuidores



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Estas herramientas le permitirán personalizar a sus clientes con lo que se conoce como código de instalador. Puede asignar hasta un máximo de 127 códigos personalizados distintos.
Herramientas exclusivas para Distribuidores.



TRAINER · PROGMAN-D



Versatilidad

- Seleccione la herramienta que más se ajuste a sus necesidades.
- Con el TRAINER y su software para windows SOFT-TRAINER, podrá gestionar una base de datos de códigos instalador. Podrá insertar el código deseado a emisores básicos, GO y GO MNI, herramienta de programación ASSISTANT o crear emisores MAESTRO o MAESTRO MINI para que sea el instalador quien se personalice sus propios emisores.
- Con la herramienta de programación PROGMAN-D, usted podrá gestionar el código instalador en todos los emisores 868MHz, tarjetas y llaves de proximidad a 13,56MHz, así como en los receptores y/o centralitas.

Alta fiabilidad

- Cree emisores MAESTRO y MAESTRO MINI o personalice los emisores pulsando simplemente 2 botones.

Mayor seguridad

- Proteja y personalice sus clientes con un código de instalador único.
- El código de instalador permitirá garantizar a sus clientes máxima seguridad en las instalaciones.

Personalización del instalador

- Con las herramientas TRAINER y PROGMAN-D gestione y personalice toda la gamma MOTION 868 MHz.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- La programación y personalización de emisores se realiza sin contacto mecánico.

HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN



TRAINER

- Necesita SOFT-TRAINER para funcionar.
- TRAINER: Herramienta para la personalización de emisores básicos GO y GO MINI.
- Equipo de sobremesa de dimensiones reducidas.
- Dimensiones: 120 x 56 x 38 mm.
- Indicadores visuales de funcionamiento y operaciones.
- Indicación gráfica de la posición de programación.
- Actualizable desde el software.
- Comunicación USB con el ordenador.



SOFT TRAINER

- Software en entorno Windows para la personalización de equipos.
- Compatible con Windows 98 SE, Windows 2000 y Windows XP.
- Multi-idiomas.
- Gestión de códigos instalador. Funciones principales:
 - Leer, modificar y eliminar el código instalador en los emisores GO y GO MINI.
 - Leer, modificar y eliminar el código instalador en el MAESTRO.
 - Leer, modificar y eliminar el código instalador en el ASSISTANT.
 - Eliminar el código instalador en los receptores.
 - Eliminar el código instalador en las centrales.
 - Listar los códigos de instalador asignados.
- Actualizable desde Internet.



PROGMAN-D

- Programador portátil para la personalización de emisores, llaves y tarjetas de proximidad, tarjetas de memoria de receptores y centralitas.
- Permite leer, añadir y quitar el código instalador en todos los emisores, tarjetas y llaves de proximidad, así como tarjetas de memoria y receptores de la gama MOTION. También realiza todas las demás funciones del PROG-MAN.
- Se suministra el cable de configuración para cuadros de maniobra.
- No actualizable.
- Alimentación: dos baterías de 1,5Vdc tipo AA.
- La autonomía del programador es aproximadamente de 1000 operaciones.
- Consumo medio / máximo: 8mA / 200mA.

ÚTIL PARA PERSONALIZAR

Toda la gama MOTION: emisores, receptores, llaves y tarjetas de proximidad y centrales.

elementos de control



Aplicable a puertas enrollables · basculantes · correderas batientes · seccionales · guillotina rápidas · cristal · giratorias · barreras pilonas

MANAGER-D

herramientas de programación y personalización de emisores para distribuidores



jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación

Estas herramientas le permitirán personalizar a sus clientes con lo que se conoce como código de instalador. Puede asignar hasta un máximo de 127 códigos personalizados distintos.

Herramientas exclusivas para Distribuidores.





Versatilidad

- Con la herramienta de programación MANAGER-D, usted podrá gestionar el código instalador en todos los emisores 433 MHz, tarjetas y llaves de proximidad a 125 KHz, así como en los receptores y/o centralitas.
- Para los elementos de proximidad es necesario utilizar la herramienta INTERFACEProx.

Alta fiabilidad

- Personalice los emisores pulsando simplemente 1 botón.
- En el caso de utilizar la herramienta de programación MANAGER-D, usted podrá asignar códigos reservados y realizar sustituciones de emisores robados/perdidos sin salir de su oficina. Al ser portable, también la puede utilizar en la instalación en caso de necesitarlo.

Mayor seguridad

- Proteja y personalice sus clientes con un código de instalador único.
- El código de instalador permitirá garantizar a sus clientes máxima seguridad en las instalaciones.

Personalización del instalador

- El primer emisor que se programe en el equipo lo personalizará con su código de instalador. Para versión de 126 y 500 códigos, pueden utilizarse herramientas de programación MANAGER-I y MINIMAN.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- Se puede recodificar el emisor con la ayuda del conector situado en la parte lateral de la caja (sin extraerlo de su embalaje).

| HERRAMIENTAS PROGRAMACIÓN | ÚTIL PARA |
|---|---|
|  <p>MANAGER-D</p> <ul style="list-style-type: none">• Programador portátil para la personalización de emisores, llaves y tarjetas de proximidad, tarjetas de memoria de receptores y centralitas.• Permite leer, añadir y quitar el código instalador en todos los emisores, tarjetas y llaves de proximidad, así como tarjetas de memoria y receptores de la gama DCS.• También realiza todas las demás funciones del MANAGER-I.• No actualizable.• Alimentación: 4 baterías de 1,5Vdc tipo AA o externa de 9 Vdc.• Consumo: 62mA.• Dimensiones: 235 x 100 x 45 mm. | <p>Todos los emisores, receptores y centrales de la gama DCS.</p> |