



## Guía básica de aplicaciones

# Un mundo sin cables para la vivienda y los locales profesionales

- Centralizar los automatismos (escenarios de Salida/Llegada)
- Programar la iluminación, las persianas motorizadas, la calefacción, la alarma...
- Gestionar las persianas motorizadas, los toldos y la iluminación



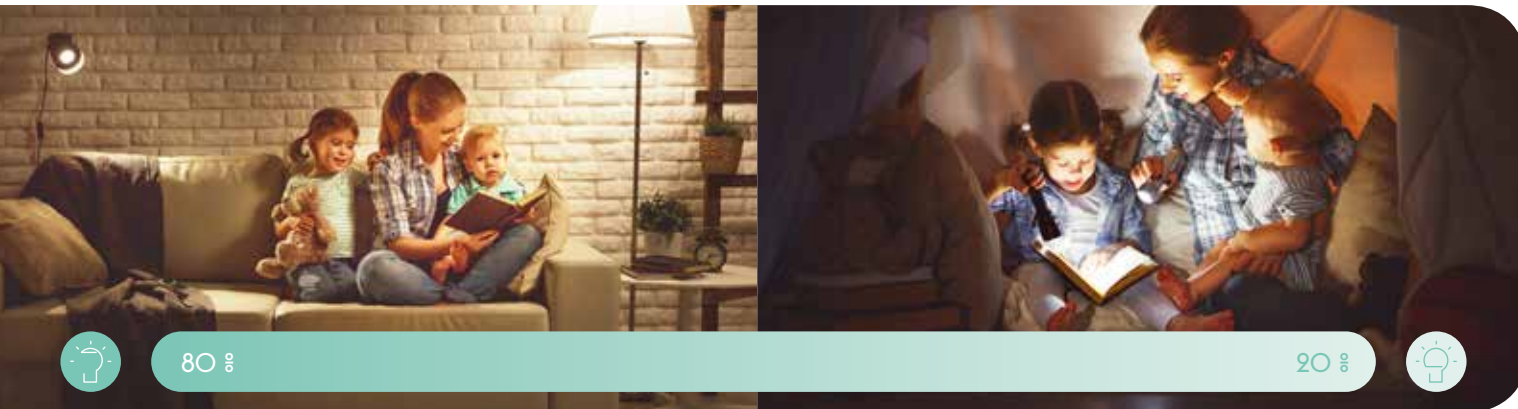
- Regular la iluminación, para crear ambientes con la luz adecuada
- Añadir nuevos puntos de control. Por ejemplo : crear un conmutado sin cableado



# Automatismos : una **nueva gama** para nuevas funciones

## Función Regulación

- Mejora el confort visual en la vivienda o en el trabajo
- Facilita el ahorro de energía por detección de presencia
- Ayuda a realzar la arquitectura del lugar
- Apagado progresivo de la iluminación



## Función Temporización

- Facilita el ahorro de energía en los consumos de iluminación de todo tipo de edificios
- Evita los descuidos y que las luces queden encendidas





# Automatismos : una **nueva gama** para nuevas funciones

## Función Escenarios

- Realiza acciones simultáneas
- Evita repetir gestos cotidianos de pulsación de diferentes interruptores, mandos o telecomandos
- Evita los descuidos
- Ahorra tiempo



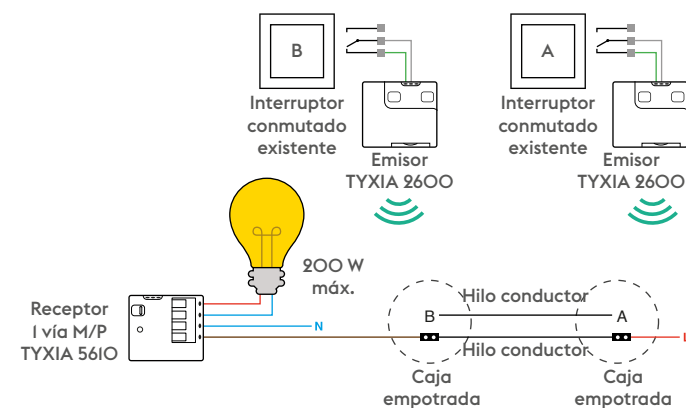
## Función Programación

- Facilita el ahorro de energía según el tipo de aplicación en :
  - Iluminación
  - Climatización o calefacción mediante la gestión de las aperturas (estores, persianas...)
- Mejora el confort de los usuarios mediante su función automatizada ajustada a la salida y puesta del sol
- Facilita el ahorro en consumo de agua

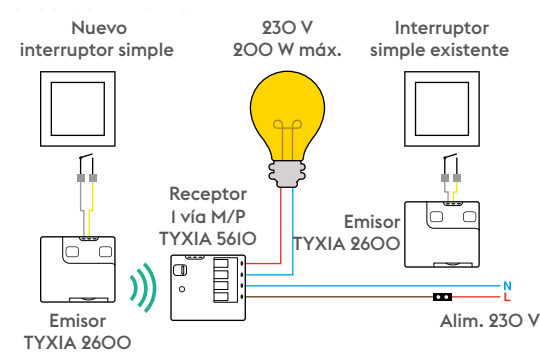


# Aplicaciones de automatismos para iluminación

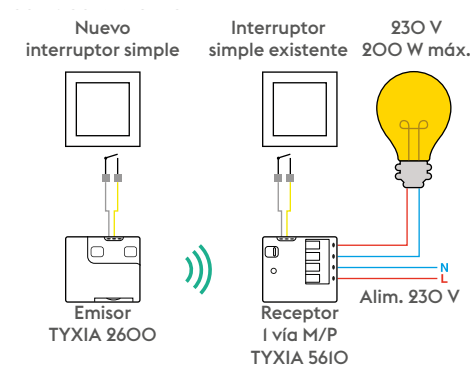
## Añadir un punto de mando a la iluminación sin realizar regatas



## Crear un conmutado a partir de un interruptor existente sin neutro



## Crear un conmutado a partir de un interruptor existente con neutro



Tyxia 5610 | Ref. 6351400  
Receptor nanomódulo  
X3D de iluminación  
I vía Marcha/Paro

Tyxia 2600 | Ref. 6351399  
Emisor nanomódulo  
multifunción X3D

## Ventajas de la solución

- Ahorro de tiempo en la instalación
- Sin daños en la decoración interior
- El usuario puede conservar el diseño que ha elegido para sus interruptores





# Aplicaciones de automatismos para persianas motorizadas



**Tyxia 1705 | Ref. 6351405**  
Telemando 1 canal para persiana veneciana o estores venecianos



**Tyxia 5731 | Ref. 6351412**  
Receptor nanomódulo X3D de parasol orientable



**Tyxia 5730 | Ref. 6351402**  
Receptor nanomódulo X3D de persiana motorizadas



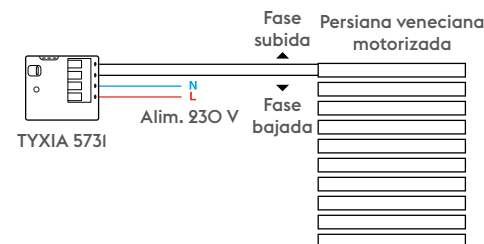
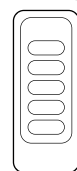
**Tyxia 2330 | Ref. 6351379**  
Interruptor emisor

## Ventajas de la solución

- Control de subida/bajada de persianas venecianas y estores interiores
- Posibilidad de creación de 2 posiciones favoritas con Tyxia 1705

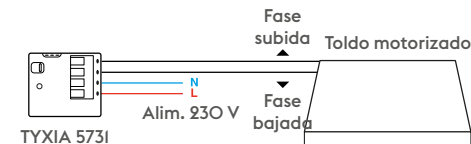
## Control de persianas venecianas y estores

Telemando  
TYXIA 1705

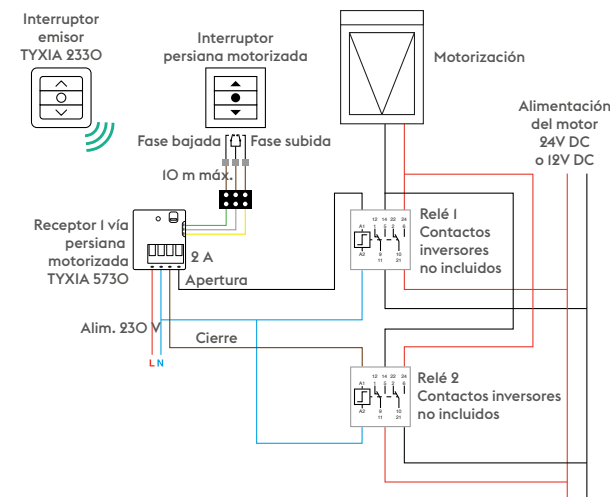


## Control radio y protección de toldos

Sensor de viento  
CV



## Gestionar a distancia una claraboya motorizada







**Tyxia 5730 | Ref. 6351402**  
Receptor nanomódulo  
X3D de persiana  
motorizadas

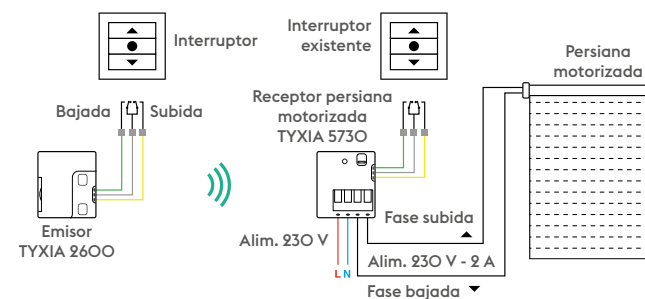


**Tyxia 2600 | Ref. 6351399**  
Emisor nanomódulo  
multifunción X3D



**Tyxia I703 | Ref. 6351404**  
Telemando 1 canal para  
persianas motorizadas  
o estores

## Centralizar el mando de persianas o estores motorizados

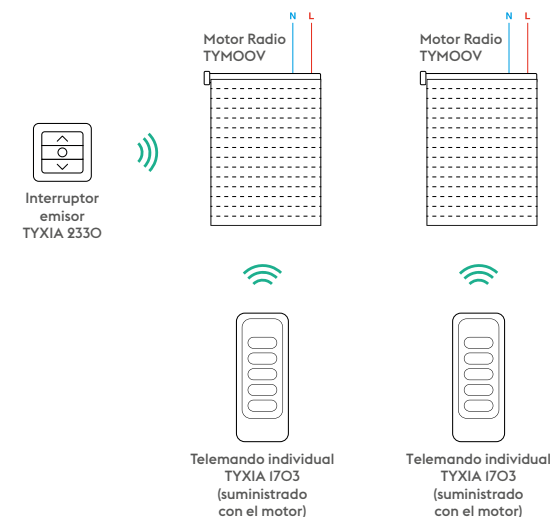


**Tyxia 2330 | Ref. 6351379**  
Interruptor emisor



**Pack Tymoov IO | Ref. 6357007**  
Motor radio para  
persiana motorizada

## Tymoov, motorización radio de persianas



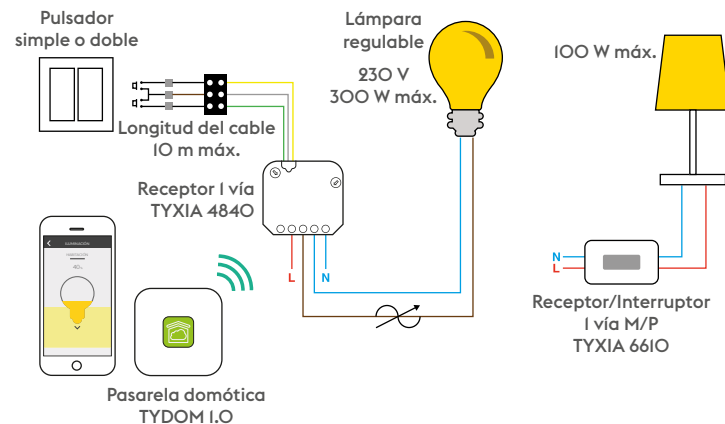
## Ventajas de la solución

- Función bidireccional con retorno de información
- Control de los receptores alejados de varias estancias o plantas. La red en malla garantiza la recepción de señal en todos los puntos de la instalación

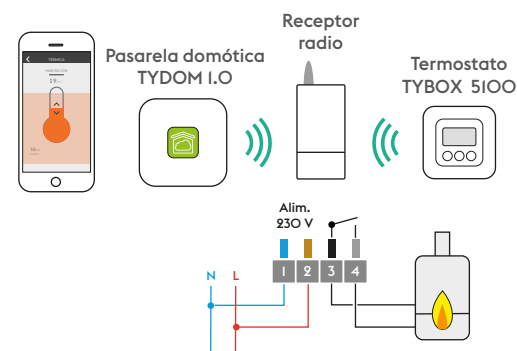


# Centralizar y programar varios automatismos

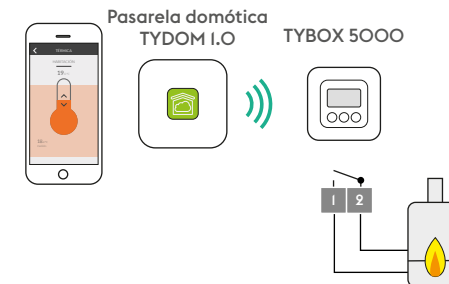
## Crear un escenario de ambiente en el salón



## Programación radio centralizada de la calefacción



## Programación filar centralizada de la calefacción



## Ventajas de la solución

- Un único punto de mando
- Controlar todos los automatismos de la estancia
- Los escenarios registrados corresponden a los diferentes usos de la estancia
- Descripción clara y concisa de todos los mandos





**Tydom I.O | Ref. 6700105**  
Pasarela domótica para vivienda conectada



**Tyxia 4910 | Ref. 6351386**  
Receptor modular para gestionar la iluminación



**Tyxia 5610 | Ref. 6351400**  
Receptor nanomódulo X3D de iluminación I vía Marcha/Paro



**Tyxia 4620 | Ref. 6351104**  
Receptor contacto seco por impulsos

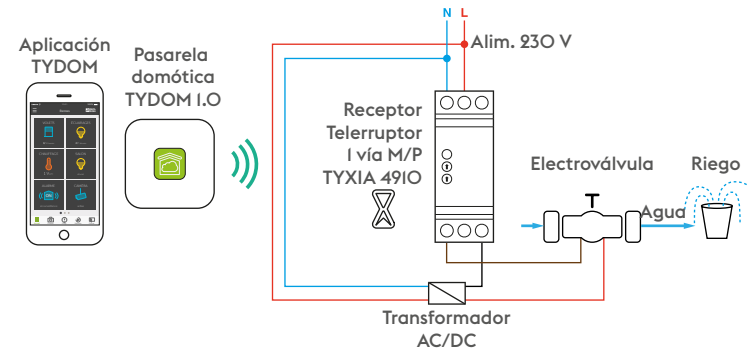


**Tyxia 6410 | Ref. 6351180**  
Receptor contacto seco mantenido o por impulsos para uso exterior

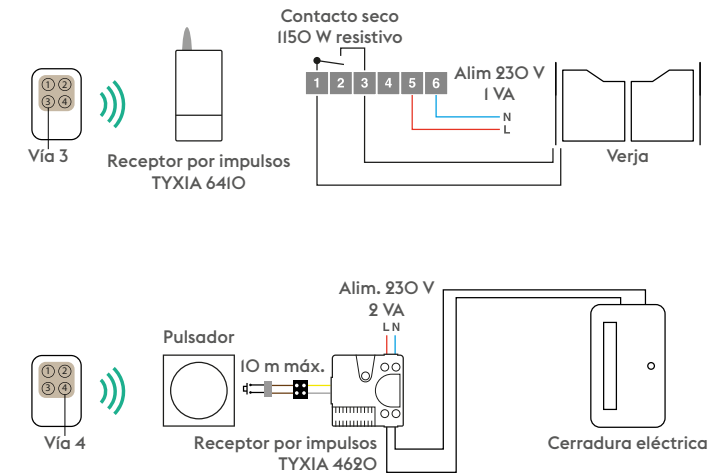
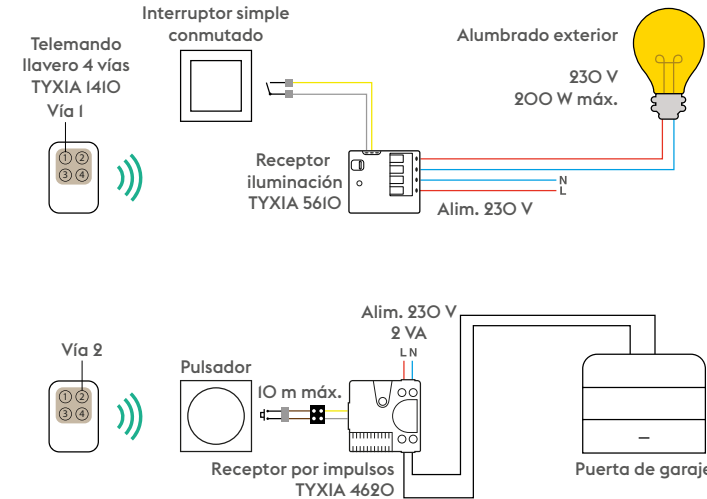


**Tyxia 1410 | Ref. 6351389**  
Telemando llavero

## Programar el riego del jardín



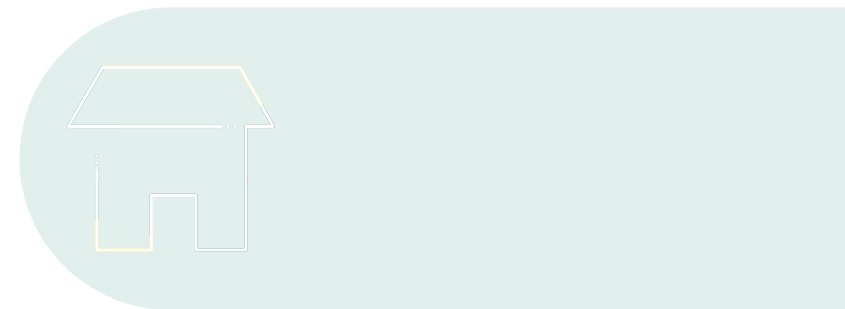
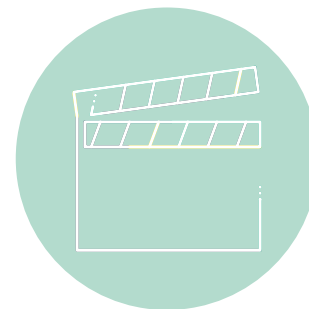
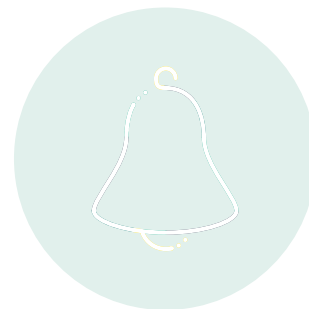
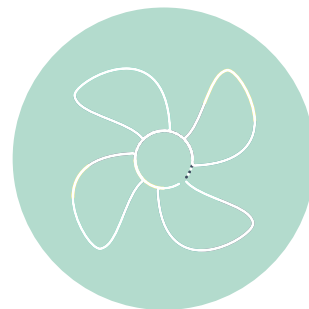
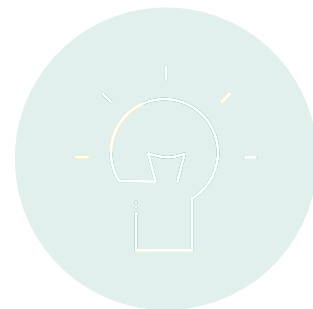
## Gestión de las aperturas y de la iluminación



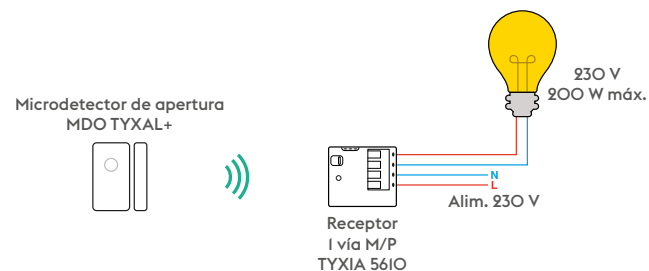
## Ventajas de la solución

- Un único telemando para controlar todas las aperturas motorizadas de marcas diferentes
- Posibilidad de asociar telemandos adicionales para otros usuarios

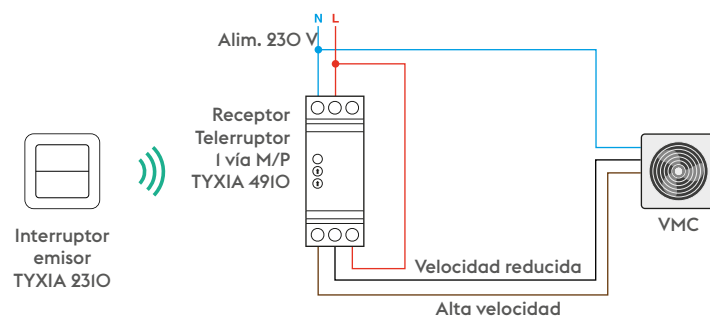
# Otras aplicaciones para automatismos



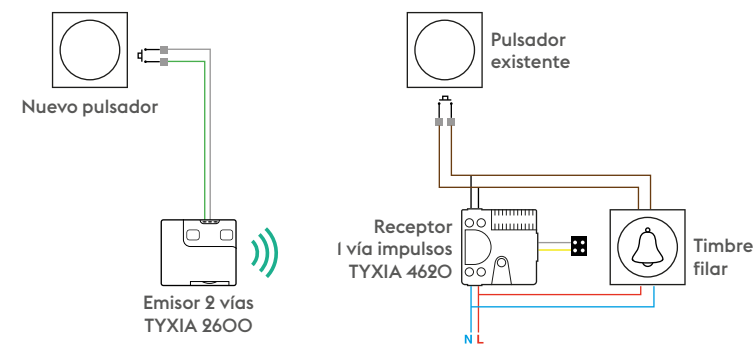
## Gestionar la luz del vestidor con la apertura de la puerta



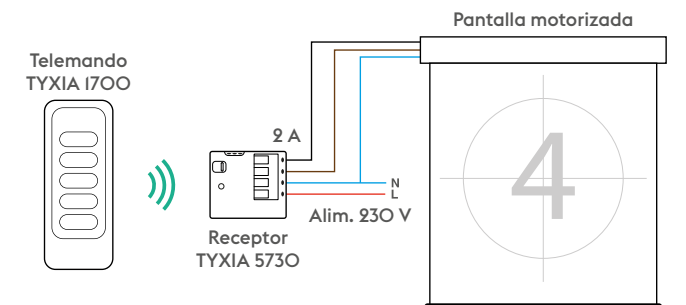
## Gestionar las velocidades del extractor



## Añadir un pulsador a un timbre filar existente



## Gestionar una pantalla de home cinema



# Aplicación domótica : **zonificación** para la calefacción



## Ventajas de la solución

- La tecnología bidireccional permite actualizar al instante los valores de consigna en la sonda de ambiente de las estancias y en la aplicación para smartphone y tablet
- Posibilidad de programar hasta 6 consignas para cada zona y cada día del año
- Solución flexible según el número de zonas
- Optimización del ahorro energético con el paro del circulador general una vez que las zonas hayan alcanzado su temperatura de consigna



# Aplicación para la **seguridad**

Sirena exterior radio  
SEF Tyxal+ | Ref. 6415221



Sirena interior radio  
SI Tyxal+ | Ref. 6415220



Detector radio de movimiento  
DMBV Tyxal+ | Ref. 6412287



Transmisores telefónicos :  
TTRTC Tyxal+ | Ref. 6414123  
o TTGSM Tyxal+ | Ref. 6414124



Detector de apertura radio  
DO Tyxal+ | Ref. 6412288



Teclado táctil radio  
CLT 8000 Tyxal+ | Ref. 6413252



Telemando radio  
TL 2000 Tyxal+ | Ref. 6413251



Cámara exterior conectada  
Tycom 2100 Outdoor | Ref. 6417007



## Ventajas de la solución

- Detectar intrusiones
- Vigilar y avisar
- Alertar y ahuyentar a los intrusos
- Centralizar y controlar

# Aplicación para avisos de llamada



## Ventajas de la solución

- Funciona de manera autónoma : el transmisor se asocia a los detectores técnicos sin necesidad de instalar una central de alarma
- El transmisor telefónico permite ser avisado en el móvil en caso de alerta
- Aplicaciones destacadas : aviso del nivel de agua de un depósito, avisos de temperatura...etc)
- Función de aviso de corte de corriente incluida en el modelo TTGSM

# Aplicación domótica : vivienda **interactiva**

Receptor para persianas motorizadas  
Tyxia 5730 | Ref. 6351402



Sonda de ambiente radio  
Tybox 5100 | Ref. 6050608



Receptor regulador de iluminación  
Tyxia 4840 | Ref. 6351115



Receptores de control general radio  
RF 6420 | Ref. 6050567



Pasarela domótica  
Tydom 1.0 | Ref. 6700105



Telemando radio  
TL 2000 Tyxal+ | Ref. 6413251



Detector de movimiento  
DMB Tyxal+ | Ref. 6412286



Receptor para uso exterior  
Tyxia 6410 | Ref. 6351180

## Ventajas de la solución

- Puesta en marcha rápida e intuitiva
- Accesible a todos los miembros de la familia equipados con una tablet o un smartphone
- Aplicación gratuita y sin ningún tipo de suscripción

# RED comercial



## JEFE NACIONAL DE VENTAS

Sr. Javier Ayuso  
Telf: 658 891 606  
E-mail: jayuso@deltadore.es

## CONCEPT HOME BARCELONA

Avda Diagonal 449, 08036  
Barcelona  
Sr. Juan Cruz Lacarra  
Telf: 936 256 842  
E-mail: jclacarra@deltadore.es

## Servicio técnico

902 12 13 15

Delta Dore S.A.  
C/ Antoni Borja n°13,  
Local 1 y 2  
08191 Rubí (Barcelona)  
Tlf. + 34 93 699 65 53  
Fax + 34 93 588 19 66  
deltadore@deltadore.es

- 1 **ANDALUCÍA Y EXTREMADURA**  
División Térmica Cial, S.A. (DITERCO)  
  
Sr. Enrique Romero • Telf: 670 644 088  
E-mail: e.romero@diterco.com  
  
Sr. Manuel Gómez • Telf: 666 586 647  
E-mail: m.gomez@diterco.com  
  
Responsable Técnico • Telf: 627 660 847  
E-mail: diterco@diterco.es
- 2 **ARAGÓN**  
Sr. Iñigo Sanz • Telf: 660 448 994  
E-mail: inigosanz@hotmail.com
- 3 **CANTABRIA, PAÍS VASCO, NAVARRA Y LA RIOJA**  
Sr. David Sanjosé • Telf: 635 049 434  
E-mail: dsanjose@deltadore.es
- 4 **CASTILLA LA MANCHA (Excepto Guadalajara)**  
Sr. Javier Martín • Telf: 627 469 200  
E-mail: javiermartin@representacionesmartin.es
- 5 **CATALUNYA NORTE Y ANDORRA**  
Sr. César Belmonte • Telf: 607 087 161  
E-mail: cbelmonte@deltadore.es
- 6 **CATALUNYA ZONA SUR**  
Sr. Víctor Azcona • Telf: 682 891 415  
E-mail: vazcona@deltadore.es

- 7 **GALICIA Y ASTURIAS**  
Sr. Carlos Adarraga • Telf: 649 192 483  
E-mail: c.adarraga@telefonica.net
- 8 **ISLAS BALEARES**  
Sr. Joan Pep Juan • Telf: 650 447 087  
E-mail: joanpepjuan@jprepresentacions.es
- 9 **ISLAS CANARIAS**  
Sr. Fernando Santana • Telf: 609 519 083  
fsantana@grupofabricantesic.es
- 10 **LEVANTE Y MURCIA**  
Sr. Salvador Martínez • Telf: 691 889 450  
E-Mail: smartinez@deltadore.es
- 11 **MADRID Y GUADALAJARA**  
Sr. José Luis Fernández • Telf: 635 692 876  
E-mail: jlfernandez@deltadore.es
- 12 **CASTILLA Y LEÓN**  
Sr. Miguel Ángel Berrocal • Telf: 644 336 103  
E-mail: mberrocal@deltadore.es
- 13 **PORTUGAL**  
Global Light • Telf: +351 234 302 240/242  
E-mail: nelson.dias@global-light.pt
- 14 **CEUTA Y MELILLA**  
Contactar con  
Sr. Javier Ayuso





## Aplicación Tydom

para gestionar en local o a distancia  
todas las aplicaciones domóticas

[www.deltadore.es](http://www.deltadore.es)



**DELTA  
DORE**  
Smart is the new power