



ProAccess

Emisor de señales de detección de vehículos para portones y barreras

Fácil de instalar, resistente y versátil

- Instalación rápida y sencilla gracias a su instalación sobre la superficie
- Con calefactor integrado y protección IP65, apto para su uso en exteriores
- Con distintas funciones que permiten adaptarlo con total comodidad a distintas aplicaciones

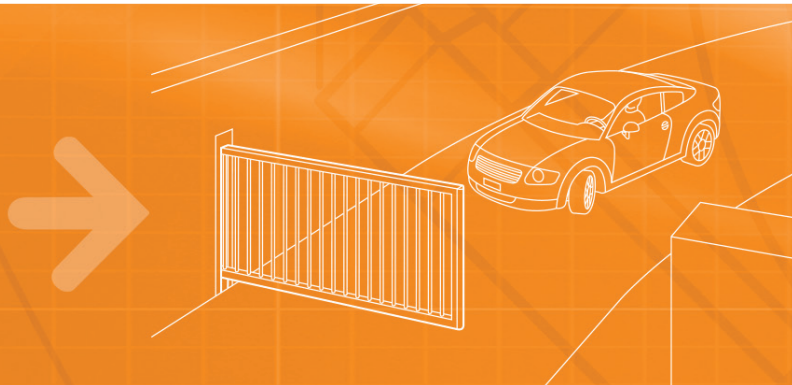
ProAccess

Emisor de señales de detección de vehículos para portones y barreras

Fácil de instalar, resistente y versátil

ProAccess es un emisor de señales de alto rendimiento para la detección de vehículos que combina las tecnologías de microondas y ultrasonidos. ProAccess puede activar con rapidez barreras, máquinas de billetes de aparcamientos, portones o bolardos cuando se aproxima un vehículo. Cuando se utiliza como un emisor de señales combinado, también evita que las partes móviles de los sistemas de acceso causen daños en los vehículos.

Gracias a su montaje superficial, ProAccess constituye una alternativa fácil de montar para aquellos casos en los que no es posible utilizar detectores de lazo. El dispositivo se instala a una altura de 0,5 m y dispone de un alcance de hasta 5,5 m. Gracias a su clase de protección IP65 y a su calefactor integrado, ProAccess está indicado para entornos fríos y húmedos.



Ventajas

Montaje sencillo

- Gracias a su montaje a 0,5 m del suelo, no es necesario realizar ningún trabajo de preparación de las superficies
- Indicaciones a través de un menú fácil de usar e información mediante ledes
- Sensibilidad y ángulo de detección ($\pm 30^\circ$) ajustables para conseguir una detección precisa
- Disponible una escuadra triangular para montaje en ángulos de 45° y 90°
- Unidad del emisor de señales extraíble para tareas de mantenimiento



Ajuste del ángulo horizontal

Gran resistencia

- El calefactor integrado garantiza un funcionamiento estable en entornos fríos
- Detección fiable, incluso a velocidades de hasta 20 km/h
- Su elevada compatibilidad electromagnética evita las interferencias no deseadas con otros componentes
- Conforme con la clase de protección IP65



Calefactor integrado

Múltiples funciones para una gran versatilidad

- Diferentes modos de activación y de protección de los vehículos
- Su sistema de diferenciación de elementos puede ocultar a las personas
- Detección de vehículos independientemente de su material
- Permite programar objetos inmóviles
- Entrada para las señales WAKE (activación) o INHIBIT (inhibición)



Supresión de personas

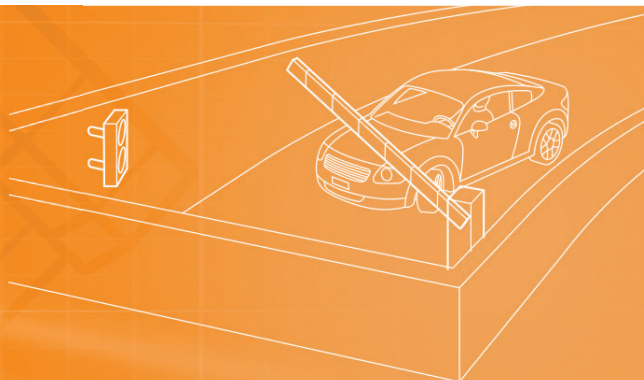


Accesorio



Escuadra de montaje para ProAccess

Permite un montaje sencillo en una posición de 45° y un ajuste del ángulo más flexible.



Aplicaciones

Aplicación

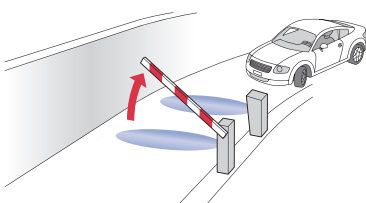
Activación de un dispensador de billetes y detección de presencia en barreras

Solución

- 1 dispositivo ProAccess activa el dispensador de billetes bajo demanda para ahorrar energía
- 1 dispositivo ProAccess controla la actividad en la zona de la barrera
- 1 perfil sensible de seguridad S-Line garantiza una protección del perfil de cierre conforme con la normativa

Ventajas

- Enmascaramiento de personas: se descarta la circulación de personas para evitar timos
- Sin necesidad de realizar trabajos de preparación de superficies gracias a su montaje superficial
- Integración total para lograr una alta protección frente a actos vandálicos



Aplicación

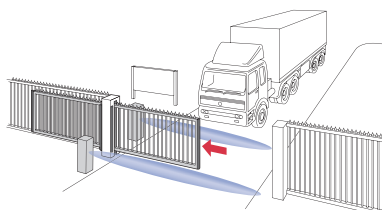
Detección de presencia en puertas correderas

Solución

2 dispositivos ProAccess para la protección de los vehículos a ambos lados del portón, además de los perfiles de seguridad ExpertSystem XL y un sistema de transmisión de señales ExpertSystem XRF

Ventajas

- Sin necesidad de instalar ningún cableado en el otro lado
- Detección fiable de presencia de vehículos
- Protección de los perfiles de cierre conforme con la normativa



Aplicación

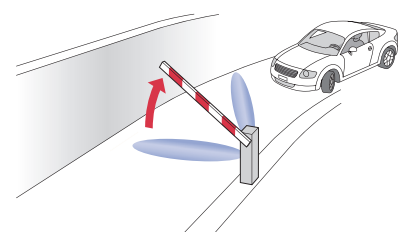
Activación y detección de presencia en barreras

Solución

Montaje de 2 dispositivos ProAccess, uno para activar la barrera (a 45°) y otro para proteger el vehículo (a 90°), y un perfil de seguridad S-Line

Ventajas

- Sin necesidad de realizar trabajos de preparación de superficies gracias a su montaje superficial



Datos técnicos

Datos mecánicos

Color	Gris/gris oscuro
Material de la caja	ABS
Dimensiones	175 × 80 × 72,5 mm (L × An. × P)
Peso	420 g
Altura de montaje	500 mm
Ajuste del ángulo del emisor de señales	Izquierda y derecha: ±30 grados

Datos tecnológicos

Tecnología	Microondas: 24 GHz, Ultrasonidos: 56 kHz
Distancia de detección	Microondas: 0,8 a 5,5 m (rango máx. ajustable) Ultrasonidos: 0,1 a 1,5 m (rango máx. ajustable)
Velocidad detectable del vehículo	De 2 a 20 km/h
Funciones avanzadas	Supresión de personas, temporizador de presencia, incremento de la sensibilidad

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	12–24 V CC
Absorción de potencia	Calefactor habilitado: < 200 mA, Calefactor deshabilitado: < 80 mA (a 24 V)
Tiempo de reacción	500 ms
Entrada	Activa alta/baja, conmutable
Salida	Salida de relé: 30 V CC, 0,3 A (NA/NC conmutable)
Pantalla	Estado: led multicolor (verde, rojo, amarillo, violeta, azul); ajustes mediante botones y ledes

Condiciones ambientales

Clase de protección	IP65
Temperatura ambiente	De –30° C hasta +50° C
Humedad ambiente de funcionamiento	95 % máx. (sin condensación)

Directivas

Directivas	Fuentes renovables 2014/53/UE, RUSP 2011/65/UE, RAEE 2012/19/UE
------------	--

Nota:

Los datos técnicos y las recomendaciones sobre nuestros productos se basan en la experiencia y constituyen una ayuda que sirve de orientación para el usuario. Los datos que se incluyen en nuestros folletos y en las fichas técnicas no garantizan ninguna propiedad especial de los productos. Esto no se aplica en el caso de las propiedades especiales del producto que hayan sido confirmadas por nosotros por escrito o por separado. Sujeto a modificaciones técnicas.

Datos de pedido

N.º del artículo Descripción

398522 ProAccess
Emisor de señales para la detección de vehículos en portones y barreras



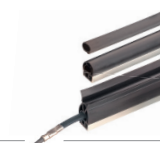
399601 Bracket PrAc
Escuadra de montaje



Productos complementarios

S-Line

Sistema eléctrico de perfil sensible de seguridad en miniatura



ExpertSystem XL

Sistema modular de perfiles sensibles de seguridad para portones y barreras



BBC Bircher Smart Access

Wiesengasse 20
8222 Beringen
Suiza
Tel.: +41 52 687 11 11
info@bircher.com
www.bircher.com