



especificación técnica

PROX Booster

Es un tag amplificador RFID que envía la identificación de una tarjeta de proximidad al sistema transit®, permitiendo así que la identificación se produzca a 10 metros. Funciona combinando las identificaciones del Booster, vinculada al vehículo y de la tarjeta de proximidad, vinculada al conductor. Su operatividad puede ser automática, manos libres o manual si así lo requiere la instalación. Este PROX Booster es compatible con la tecnología HID de proximidad (PROX y duoPROX), con la tecnología EM4102 y con la tecnología NEDAP de proximidad que operan en la banda de 120-125 KHz. El conductor inserta su tarjeta personal en el Booster, este transmite los códigos de la tarjeta y el Booster al Lector transit® y este a su vez envía los códigos al sistema de seguridad, permitiendo el acceso del vehículo y del usuario, una vez estacionado el vehículo retira su tarjeta del Booster para usarla como llave de acceso al edificio y sus instalaciones: control de accesos, gestión de seguridad, registro de horarios, máquinas de vending, control de presencia... De esta forma podemos crear una solución de control de accesos y seguridad para vehículos y personas, basada en las tarjetas de proximidad HID que es un estándar del mercado hoy en día. También existe una versión de identificación simple, solo envía el código de la tarjeta al sistema.

Usos y ventajas

Tarjeta pensada para la identificación de vehículos y conductores en parking manos libres con múltiples opciones de uso tanto para control de accesos como para identificación de vehículos en todo tipo de instalaciones.

- ◇ Compatible con HID Prox, EM 4102 y nedap.
- ◇ Largo rango de lectura ¡10 metros!
- ◇ Fácil instalación.
- ◇ Alta velocidad de paso ¡200 km/h!
- ◇ Activación automática y manual.
- ◇ Total precisión en la captura de datos.
- ◇ Diseño estético y funcional.
- ◇ Identificación fiable.
- ◇ Elevado nivel de protección.
- ◇ Compatible con el control de accesos existente.

Datos técnicos

Dimensiones:

x: 116 mm
y: 72 mm
z: 27 mm

Peso:

95 Gramos.

Frecuencia:

2.400 - 2.482 GHz.

Carcasa:

Plástico en color gris claro.

Protección:

IP65 [approx. NEMA4x].

Distancia de lectura:

10 metros.

Temperatura operativa:

-20... 60°C.

Velocidad del objeto:

Más de 200km/h a la distancia apropiada.

Alimentación:

Batería de ión de litio de 10 años de duración.

Operatividad:

Identificación permanente y manual.