



especificación técnica

TRANS 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 TRANS Booster es compatible con todas las tecnologías de proximidad (HID PROX, LEGIC, I-CODE y MIFARE) que operan en las bandas de 125 KHz y 13,56MHz. 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 PROX(125KHz) y SMARTCARD(13,56MHz).

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 125KHz y 13,56MHz.
- ◇ 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.
- ◇ Soporta HID, EM 4102, NEDAP, SMARTCARD LEGIC, MIFARE, HID iCLASS, I-CODE.

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 5 años de duración.

Operatividad:

Identificación permanente y manual.