

Lector de tarjetas de proximidad • 5375



ACCESS distance.

Aplicación

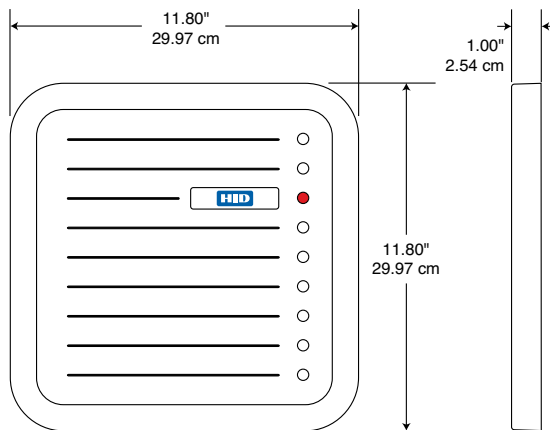
El lector MaxiProx[®] de HID es ideal para instalaciones que incorporan dispositivos de control de estacionamiento y de lectura de largo alcance. El lector MaxiProx contiene todos los componentes electrónicos en una caja robusta, atractiva y fácil de instalar.

Beneficios

- ▶ Larga distancia de lectura (hasta 180 cm con ProxPass[®]).
- ▶ La característica “Autotune” (Ajuste automático) permite que la distancia de lectura se mantenga dentro de 10 cm de la superficie metálica.
- ▶ Disponibilidad de interfase con los protocolos Wiegand y Clock&Data y salidas en serie seleccionables.
- ▶ La característica “Parking Hold” (Estacionamiento en espera) permite conectar el lector a un detector de circuito para asegurar la detección exacta de los vehículos en los carriles de estacionamiento.
- ▶ Compatible con todas las tarjetas y etiquetas HID con formatos de hasta 85 bits.
- ▶ LED multicolor, con control interno o por operador del LED y beeper.
- ▶ Dos unidades MaxiProx pueden operar a una distancia de un metro entre sí para instalaciones HI-LO (camiones y automóviles).
- ▶ Señal de supervisión del lector para paneles CASI-RUSCO[®].

Montaje	Coloque el lector en superficies no metálicas para lograr un alcance de lectura óptimo.
Indicación audiovisual	Cuando una tarjeta de proximidad se acerca al lector, el indicador LED rojo parpadea cambiando a verde y suena el beeper. El LED multicolor y el beeper también pueden ser controlados individualmente por el operador del sistema.
Diagnóstico	Cuando se activa el lector, un análisis interno de rutina revisa y verifica los parámetros de configuración, determina el control interno o externo del indicador LED y el beeper e inicia el funcionamiento del lector.
Diseño parainteriores y exteriores	Recubierto en policarbonato sólido, resistente a las inclemencias del tiempo, ha sido diseñado para soportar ambientes rigurosos, brindar un alto grado de resistencia a los malos tratos y funcionar adecuadamente en cualquier lugar.
De fácil interfase	Permite la interfase con todos los sistemas de protocolos de control de acceso Wiegand, Clock&Data, RS-232, RS-422 y RS-485. Las interfaces en serie permiten utilizar velocidades de transmisión de 1200, 2400, 4800 y 9600 baudios.
Seguridad	Incluye un interruptor que notifica electrónicamente todo intento de uso por personas no autorizadas. Reconoce formatos de tarjetas de hasta 85 bits.
Garantía	Los lectores NT MaxiProx® tienen garantía de por vida contra defectos de los materiales y la mano de obra a partir de la fecha de envío (para mayor información, vea las condiciones completas de la garantía).

Número de pieza	Número de pieza base: 5375
Descripción	Interfase Wiegand, color gris oscuro, LED de tres estados, beeper interno incorporado Opciones: • Operación de LED y beeper • Etiqueta personalizada (Sírvese leer la guía "Cómo realizar su pedido" para obtener una descripción de las opciones y los números de pieza correspondientes).



ACCESS experience.

HID Global Offices:

Corporate North America
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Phone: (800) 237-7769
Phone: (949) 732-2000
Fax: (949) 732-2360

Asia Pacific
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Hong Kong
Phone: +852 3160-9800
Fax: +852 3160-4809

Latin America
Circunvalacion Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto.
Mexico
Phone: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493

Europe, Middle East & Africa
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill
Suffolk
CB9 7AE
England
Phone: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840

Alcance máximo* típico de lectura

Tarjeta ProxCard® II - Distancia de hasta 73 cm
Tarjeta ISOProx® II - Distancia de hasta 50 cm
Llave de seguridad ProxKey™ II - Distancia de hasta 43 cm
Tarjeta ProxCard® Plus - Distancia de hasta 25 cm
Tarjeta SmartProx™ - Distancia de hasta 43 cm
ProxPass® - Distancia de hasta 180 cm (1,8 m)
*Dependiendo de las condiciones locales de instalación.

Dimensiones

30,0 x 30,0 x 2,54 cm

Material

Policarbonato UL 94

Fuente de alimentación eléctrica

12 ó 24 V CC (configurable)
Se recomienda el uso de fuente de poder lineal.

Requisitos de voltaje

Corriente continua de 12 V - Promedio: 200 mA; Pico: 700 mA
Corriente continua de 24 V - Promedio: 260 mA; Pico: 1,2 A

Temperatura de operación

-30° a 65° C

Humedad de operación

0-95% de humedad relativa (sin condensación)

Peso

1,4 kg

Frecuencia de transmisión

125 kHz

Certificaciones

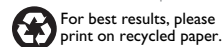
Aprobación de Canadá/UL 294: Unidades de sistemas de control de acceso
Certificación de la FCC, Estados Unidos
Certificación de Canadá
Marca CE, comprende a quince países de la Unión Europea bajo la directiva R&TTE (EN60950 - ITE Electrical Safety, EN 300 330 - SRD y ETS 300 683 - EMC)
IEC60950, ITE CB Scheme Electrical Safety
Marca C-Tick, Australia
EMC, Nueva Zelanda

Distancia de cable

Interfase Wiegand: 152 m
Interfase Clock-and-Data: 15 m
RS-232: 15 a 61 m
Se recomienda el uso de cables ALPHA 1295

(de grosor 22) de 5 conductores como mínimo con blindaje completo o equivalentes. Pueden necesitarse conductores adicionales para el control del LED o beeper.

© 2009 HID Global. All rights reserved. HID, and the HID logo are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners. Rev. 07/2009



MKT-MAXIPROX-DS-ES

hidglobal.com