

Lector de tarjetas de proximidad • 5375



ACCESS distance.

Aplicación

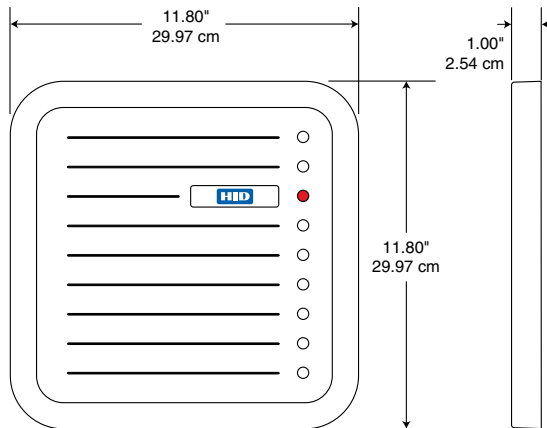
El lector MaxiProx® de HID es ideal para instalaciones que incorporan dispositivos de control de estacionamiento y de lectura de largo alcance. El lector MaxiProx contiene todos los componentes electrónicos en una caja robusta, atractiva y fácil de instalar.

Beneficios

- ▶ Larga distancia de lectura (hasta 240 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 interfases 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).



1. BUZZER
2. + DC
3. GROUND
4. DATA 0
5. DATA 1
6. SHIELD GROUND
7. GREEN LED
8. RED LED
9. BEEPER
10. HOLD
11. TAMPER COMMON
12. TAMPER SELECT

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 240 cm (2,4 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 24V CC (configurable)
 Se recomienda el uso de fuente de poder lineal.

Requisitos de voltaje
 Corriente continua de 12V - Promedio: 200 mA; Pico: 700 mA
 Corriente continua de 24V - 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.

© 2007 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. 4/2007



For best results, please print on recycled paper.

MKT-MAXIPROX-DS-ES



ACCESS experience.

hidcorp.com

HID Global Offices:

Corporate North America
 9292 Jeronimo Road
 Irvine, CA 92618-1905
 U.S.A.
 Phone: (800) 237-7769
 Phone: (949) 598-1600
 Fax: (949) 598-1690

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
 Homefield Road
 Haverhill, Suffolk
 CB9 8QP
 England
 Phone: +44 (0) 1440 714 850
 Fax: +44 (0) 1440 714 840