



ACCESS distance.

Anwendung

Der berührungslose Kartenleser MaxiProx[®] von HID ist ideal zur Parkkontrolle mit großem Lesebereich und enthält die gesamte Elektronik in einem robusten, attraktiven und leicht zu installierenden Gehäuse.

Funktionen

- ▶ Großer Lesebereich (bis zu 2,40 m mit ProxPass[®]).
- ▶ Automatische Einstellung ermöglicht Lesevorgang innerhalb von 10 cm von Metallflächen.
- ▶ Wiegand-, Clock-Data- und wählbare serielle Ausgaben erhältlich.
- ▶ Park-Funktion zum Anschluss an einen Schleifendetektor und zur genauen Feststellung von Fahrzeugen in Parkspuren .
- ▶ Mit allen HID-Karten und -Anhängern mit Formaten bis zu 85 Bit kompatibel.
- ▶ Mehrfarbige Anzeige mit interner oder Host-Steuerung der Anzeige und des Signaltons.
- ▶ Zwei MaxiProx-Geräte (hoch und niedrig, für Limosinen und LKWs) können im Abstand von 1 m installiert werden.
- ▶ Leserüberwachungssignal für CASI-RUSCO[®]-Bedienfelder.

Installation	Installation an nicht-metallischen Flächen zur Erzielung eines optimalen Lesebereichs.
Audiovisuelle Anzeigen	Wenn dem Leser eine berührungslose Karte vorgehalten wird, blinkt die rote Anzeige grün, und der Signalton ertönt. Die mehrfarbige Anzeige und der Signalton können auch getrennt vom Hostsystem aus gesteuert werden.
Diagnose	Beim Einschalten des Lesers wird die Einrichtungskonfiguration mit Hilfe eines Selbsttests überprüft, die interne oder externe Steuerung der Anzeige und des Signaltons festgestellt und der Leserbetrieb eingeleitet.
Innen- und Außenkonstruktion	Der MaxiProx®-Plus-Leser ist in einem robusten, wetterbeständigen Polykarbonat-Gehäuse versiegelt, um widrigem Wetter und Vandalismus gut standhalten und einen zuverlässigen Betrieb gewährleisten zu können.
Einfache Schnittstelle	Kann an alle Zugangskontrollsysteme mit Wiegand-, Clock-Data-, RS232-, RS-422- oder RS-485-Schnittstelle mit 1200, 2400, 4800 und 9600 Baud angeschlossen werden.
Sicherheit	Der MaxiProx-Plus-Leser ist mit einem Vandalismusschalter zur Benachrichtigung bei Vandalismus ausgerüstet und erkennt mehr als 137 Milliarden einmalige Codes.
Garantie	Auf Material- und Verarbeitungsfehler wird vom Lieferdatum auf Lebensdauer des Geräts eine Garantie erteilt. (Einzelheiten siehe vollständige Garantieerklärung.)
Bestellnummer	Basis-Bestell-Nr.: 5375 Beschreibung: Wiegand-Schnittstelle, anthrazit, Dreifachanzeige, interner Signalton ein
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige- und Signaltonbetrieb • Spezielle Beschriftung <p>(Bitte Beschreibung der Optionen und dazugehörige Bestellnummern in der Bestellanleitung nachschlagen.)</p>

Typischer maximaler* Lesebereich

ProxCard®-II-Karte: max. 73 cm
 ISOProx®-II-Karte: max. 50 cm
 ProxKey™-II-Schlüsselkette: max. 43 cm
 ProxCard®-Plus-Karte: max. 25 cm
 SmartProx™-Karte: max. 43 cm
 ProxPass®: max. 2,40 m

*Abhängig von den Installationsbedingungen vor Ort.

Abmessungen

30 x 30 x 2,54 cm

Material

Polykarbonat UL 94

Stromzufuhr

12 oder 24 V Gleichstrom, konfigurierbar
 Lineare Stromzuführung empfohlen

Stromerfordernisse

Gleichstrom, 12 V: Durchschnitt 200 mA, Spitze 700 mA
 Gleichstrom, 24 V: Durchschnitt 260 mA, Spitze 1,2 A

Betriebstemperatur

-30° bis 65° C

Relative Betriebsfeuchtigkeit

0-95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Gewicht

1,4 kg

Sendefrequenz

125 kHz

Technische Abnahmen

Kanada/UL 294: Zugangskontrollsysteme

Vereinigte Staaten: FCC-Abnahme

Kanada: Abnahme

15 Länder der EU unter R&TTE-Vorschrift

(EN60950 - ITE Elektrosicherheit, EN 300 330 -

SRD und ETS 300 683 - EMC): CE-Abnahme

IEC60950, ITE CB Plan, Elektrosicherheit

Australien: C-Tick-Abnahme

Neuseeland: EMC

Kabellänge

Wiegand-Schnittstelle: 152 m

Clock-Data-Schnittstelle: 15 m

RS-232-Schnittstelle: 15 - 61 m

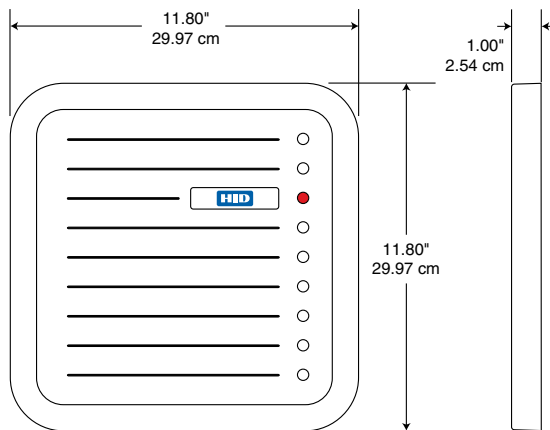
Empfohlenes Kabel: ALPHA 1295(22 AWG)

5-Leiter; verlitzt, mit Gesamtabschirmung o. Ä. Zusätzliche

Leiter für Anzeigen oder Signaltonsteuerung u. U. erforderlich.

RS-422 und RS-485: 1219 m

Empfohlenes Kabel: ALPHA 1297



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



ACCESS experience.

HID Global Offices:

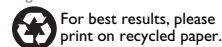
Corporate North America
 9292 Jeronimo Road
 Irvine, CA 92618-1905
 U.S.A.
 Phone: (800) 237-7769
 Phone: (949) 598-1600
 Fax: (949) 598-1690

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

© 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



MKT-MAXIPROX-DS-DE

hidcorp.com