

Berührungsloser Kartenleser • 5355 (Wiegand), 5352 (Serial), 5358 (Clock-Data)



ACCESS reliability.

Anwendung

Die wetterbeständige Konstruktion des berührungslosen Kartenlesers ProxPro® und das attraktive Gehäuse ermöglichen eine einfache Installation drinnen oder draußen.

Funktionen

- ▶ Hohe Zuverlässigkeit, gleich bleibender Lesebereich bei niedrigem Stromverbrauch in einem einzigen leicht zu installierenden Angebot.
- ▶ Mehrfarbige Anzeige, interne oder Hoststeuerung der Anzeige und/oder des Signaltons und ein Signaltonausschalter zum geräuschlosen Betrieb.
- ▶ Bietet Wiegand-Protokollschnittstellenkompatibilität mit allen Standard-Zugangskontrollsystemen.
- ▶ Bietet eine optionale, vollintegrierte Zahlentastatur zur persönlichen Identifizierung und größeren Sicherheit.

- Installation** Die Installationslöcher entsprechen zur einfacheren Installation den vertikal installierten, einfachen Standardschaltkästen. Die Einstellbarkeit zur Installation direkt am Metall hat lediglich minimale Auswirkungen auf den Lesebereich. Wählbare Schaltdrähte sorgen für eine bessere Leistung.
- 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. Ein zusätzlicher Rückschleifentest überprüft die Leserein- und -ausgänge ohne weitere Testgeräte.
- Innen- und Außenkonstruktion** Der ProxPro-Leser ist in einem robusten, wetterbeständigen Polykarbonat-Gehäuse versiegelt, um widrigem Wetter und Vandalismus gut standhalten und einen zuverlässigen Betrieb gewährleisten zu können. Der Leser kann selbst mit der optionalen Tastatur ohne Schwierigkeiten überall installiert werden.
- Einfache Schnittstelle** Der ProxPro-Leser kann an alle bestehenden Zugangskontrollsysteme mit Wiegandprotokoll angeschlossen werden und gibt Daten im Wiegand- oder Clock-Data-Format sowie für optionale serielle RS232- und RS422-Schnittstellen aus.
- Sicherheit** Der ProxPro-Leser ist mit einem Wandlismusschalter zur Benachrichtigung bei Vandalismus ausgerüstet und erkennt mehr als 137 Milliarden einmalige Codes.
- Tastaturoption** Der ProxPro-Leser ist mit integrierter, wetterbeständiger Tastatur erhältlich und bietet mit der Verwendung einer persönlichen PIN-Nummer eine größere Sicherheit. Die Tastatur tauscht mit dem Hostsystem Daten aus, indem die Tastaturdaten über die Datenausgabeleitungen oder über eine Direktverbindung zur Host-Tastatur-Schnittstelle gesendet werden.
- Garantie** ProxPro-Leser sind vom Lieferdatum auf Lebensdauer des Geräts gegen Material- und Verarbeitungsfehler garantiert. (Einzelheiten siehe vollständige Garantieerklärung.)
- Bestellnummern**

Berührungsloser ProxPro-Kartenleser - Wiegand-/Clock-Data-Schnittstelle (konfigurierbar); Basis-Bestell Nr.: 5355; Beschreibung: Wiegand-Schnittstelle, Dreifachanzeige, interner Signalton ein; Optionen: Farbe (Grau oder Beige), Tastaturbetrieb, Anzeige- und Signaltonbetrieb, Spezielle Beschriftung

Berührungsloser ProxPro-Kartenleser - Serielle Schnittstelle Basis-Bestell-Nr.: 5352; Beschreibung: serielle RS-232- oder RS-422-Schnittstelle (konfigurierbar), Dreifachanzeige, interner Signalton ein; Optionen: Farbe (Grau oder Beige), Tastaturbetrieb, Spezielle Beschriftung

(Bitte Beschreibung der Optionen und dazugehörige Bestellnummern in der Bestellanleitung nachschlagen.)

Typischer maximaler* Lesebereich

ProxCard®-II-Karte: max. 20 cm
 ISOProx®-II-Karte: max. 17,5 cm
 ProxKey™-II-Schlüsselkette: max. 7,5 cm
 ProxCard®-Plus-Karte: max. 7,5 cm
 SmartProx™-Karte: max. 12,5 cm
 *Abhängig von den Installationsbedingungen vor Ort.

Abmessungen

12,7 x 12,7 x 2,54 cm

Material

Polykarbonat UL 94

Stromzufuhr

10-28,5 V Gleichstrom, Lineare Stromzuführung empfohlen, gegenspannungsgeschützt

Stromerfordernisse

Durchschnitt: 100 mA (12V Gleichstrom)
 Spitze: 120 mA (24V Gleichstrom)

Betriebstemperatur

-30° bis 65° C

Relative Betriebsfeuchtigkeit

0-95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Gewicht

336 g

Sendefrequenz

125 kHz

Erregerfrequenz

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

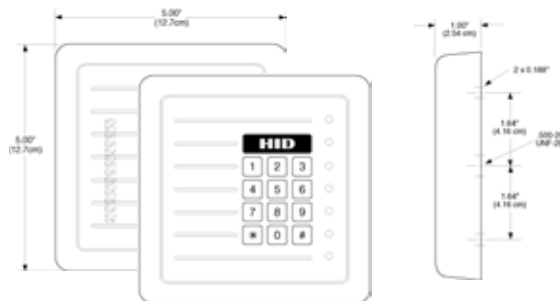
Wiegand- oder Clock-Data-Schnittstelle: 152 m
 RS-232-Schnittstelle: 15 m
 RS-422-Schnittstelle: 1219 m
 Empfohlenes Kabel: ALPHA 1295 (22 AWG) 5-Leiter, verlitzt, mit Gesamtabschirmung o. Ä.
 Zusätzliche Leiter für Anzeigen oder Signaltonsteuerung u. U. erforderlich.
 RS-422 erfordert ALPHA 6212C, 2 verdrehte Paare, abgeschirmtes Kabel mit Draindraht, oder Ähnliches für Daten und ALPHA, Doppelleiter, abgeschirmt, oder Ähnliches für Gleichstromzufuhr.

© 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-PROXPRO_DS_DE



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