

5405 (Wiegand)
5408 (Clock-and-Data)



Für Anschlussdosen nach
europäischem bzw.
asiatischem Standard.

Der Prox80™-Leser

Proximity-Leser mit 125 kHz-Funktechnologie für Anschlussdosen nach europäischem/asiatischem Standard

Anwendungsbereich

Der Prox80-Leser von HID hat ein quadratisches 80 mm-Gehäuse für direkte Wandmontage in einfachen Anschlussdosen nach europäischem bzw. asiatischem Standard. Mit seinem dreiteiligen kunststoffvergossenen Gehäuse und einem 2,7 m langen Anschlusskabel lässt er sich in Innenräumen ebenso wie im Freien problemlos installieren. Der Ansprechbereich beträgt 14 cm.

Beschreibung

- Universal-Montageplatte mit Öffnungen für vertikale und horizontale Anbringung (60 mm), unter Berücksichtigung der asiatischen Normabstände (52 mm).
- Das 2,7 m lange Kabel macht die Herstellung der Anschlüsse einfach und die Verwendung eines Verlängerungskabels in den meisten Fällen überflüssig.
- Mehrsprachige Montageanleitungen.
- Abdeckung grau oder weiß mit Classic Series-Design und Wiegand- oder Clock-and-Data-Schnittstelle.
- Hohe Zuverlässigkeit, großer Ansprechbereich, niedrige Leistungsaufnahme.
- Mit mehrfarbiger LED-Anzeige und geräteinterner oder abgesetzter (zentraler) Steuerung von LED und Beeper.
- Auch bei Installation auf Metalloberflächen nur sehr geringe Beeinträchtigung des Ansprechbereichs.
- Für alle Proximity-Karten von HID und alle Bitformate geeignet.



Prox80 für bequeme und sichere Zutrittskontrolle.

Der Prox80™ -Leser

Beschreibung

Montage: Für einfache Anschlussdosen nach europäischem bzw. asiatischem Standard. Bei Anbringung auf Metalloberflächen nur sehr geringe Beeinträchtigung des Ansprechbereichs.

Optische/akustische Anzeigen: Bei Erkennung einer Proximity-Karte Wechsel der LED von rot auf grün und akustische Meldung durch den Beeper. Mehrfarbige LED und Beeper auch über zentralen Host-Prozessor ansteuerbar.

(Selbst)Test: Bei Einschaltung der Stromversorgung automatischer Selbsttest mit Prüfung der Konfiguration, Bestimmung des Kontrollmodus (intern/zentral) und Aufnahme des Betriebs. Kontrolle der Ein- und Ausgänge durch externe Rückkopplung, ohne sonstige Prüfmittel.

Innen- und Außenmontage: Witterungsfestes hoch belastbares Polycarbonat-Gehäuse, auch gegen mutwillige Beschädigung gesichert.

Flexibles Schnittstellenkonzept: Ausgang mit Wiegand-Datenformat für alle Wiegand-fähigen Kontrollsysteme. Clock-and-Data-Ausgang für fast alle Systeme mit Magnetstreifen-Technologie.

Sicherheit: Liest alle Speicherformate bis zu 84 Bits mit über $1,93 \times 10^{25}$ verschiedenen Codeschlüsseln.

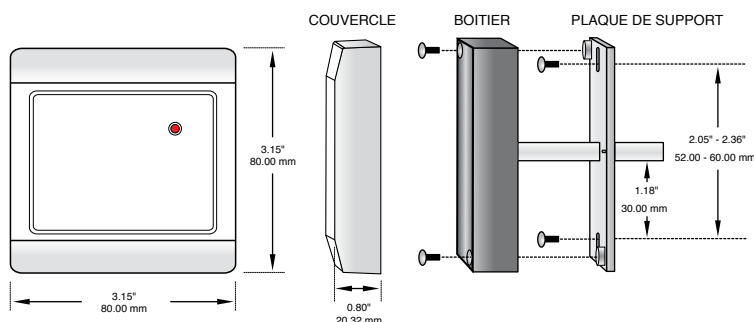
Gewährleistung: Ab Lieferdatum unbefristet für Material- und Verarbeitungsfehler (vgl. Dokumentation 'Sales Policy').

Teilenummern:

Basisnummer: 5405 - Wiegand-Schnittstelle
Basisnummer: 5408 - Clock-and-Data-Schnittstelle
Beschreibung: LED dreifarbig, interner Beeper eingeschaltet

Optionen:

. CLASSIC Series-Abdeckung in weiß oder grau mit 2,7 m Kabel
. LED und Beeper
Beschreibung und Teilenummern der Optionen im 'How to Order Guide'. Er kann unter www.hidcorp.com/support als PFD-Datei heruntergeladen werden.



Spezifikationen

Maximaler* Ansprechbereich (typisch):

ProxCard® II card - bis 14 cm
ISOProx® II card - bis 12,5 cm
DuoProx® II card - bis 12,5 cm
ProxKey® II keyfob - bis 5 cm
MicroProx® Tag - bis 6,2 cm
ProxCard® Plus card - bis 3,7 cm
Smart ISO/DuoProx® cards - bis 6,2 cm
Proximity & MIFARE® card - bis 12,5 cm
* je nach Art der Montage

Abmessungen: 8,0 x 8,0 x 2,0 cm
Montageschlitze für Schraublochabstände zwischen 52 und 60 mm.

Werkstoff: Polycarbonat UL 94

Stromversorgung: 5-16 V=
Geregelte Stromversorgung empfohlen.

Leistungsaufnahme:

Mittelwert: 30 mA (5 V=); 20 mA (12 V=)
Spitze: 110 mA (5 V=); 115 mA (12 V=)

Betriebstemperatur:

-30° bis 65°C (-22° bis 150° F)

Zulässige Luftfeuchte:

0-95%, relativ, ohne Kondensation

Gewicht: 63 g

Funkfrequenz: 125 kHz

Anregungsfrequenz: 125 kHz

Zertifizierung:

CE-Zeichen
Australia C-Tick, Neuseeland
Gerätesicherheit nach EU-Richtlinien und
CB-Frequenzplan (EN EN60950 und IEC60950 ITE
Electrical Safety)
Gemäß R&TTE-Direktive in den fünfzehn
EU-Staaten (EN 300 330 - SRD,
und ETS 300 683 - EMC)
Canada/UL 294 Listed
Canada Certification
FCC Certification, United States

Maximale Kabellängen:

Wiegand-Schnittstelle: 150 m
Clock-and-Data-Schnittstelle: 15 m
Empfohlener Kabeltyp: ALPHA 1295 (22 AWG),
mindestens 5-adrig und über die ganze Länge
abgeschirmt, oder ein vergleichbares Produkt.
Zusätzliche Adern eventuell erforderlich zur
LED- und Beeper-Ansteuerung.
LIT5405DSDE 10/05.



www.hidcorp.com/deutsch



HID Corporation, LTD.
(European Headquarters)
Homefield Road
Haverhill, Suffolk, CB9 8QP England
Tel: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840

Corporate Headquarters
9292 Jeronimo Road
Irvine, CA 92618-1905 U.S.A.
Tel: +1 (949) 598-1600 oder (800) 237-7769
Fax: +1 (949) 598-1690

HID Deutschland
Tel: +49 (0) 6101 655 464
Fax: +49 (0) 162 261 7774