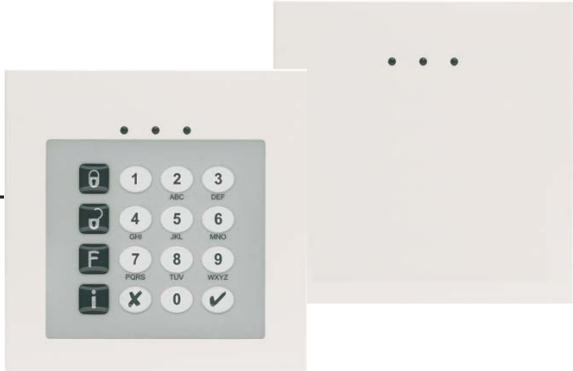
Honeywell

proX2-Leser Siedle-Design



Intelligente Leser und Bedienteile, mit und ohne Tastatur, für ZK und EMA Anwendungen

proX2-Leser im Siedle Design werden in Zutrittskontroll- und Einbruchmeldeanlagen als berührungslose Leseeinheiten und Bedienteile eingesetzt. Die Leser sind für den Einbau in das Siedle System "Vario" vorgesehen.

Bei Lesern mit Tastatur lässt sich eine Kombination von PIN und Karte herstellen. Je nach verwendeter AWE oder Zentrale können über die Tastatur Steuerfunktionen/Makros aufgerufen werden.

Die Leser stellen verschiedene Schnittstellen zum Anschluss an übergeordnete Geräte zur Verfügung, so dass sich ein breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten bietet.

Leistungsmerkmale

- Klares und logisches Bedienkonzept.
- Einfache Inbetriebnahme.
- Einfache RS-485 Adressvergabe, manuell oder automatisch.
- Der Leser ist gegen Feuchtigkeit geschützt.
- Einsatz im Außen- und Innenbereich bei Temperaturen von -25 °C bis +55 °C.
- Lieferbar in den Farben weiß, titan, silber und grahpitbraun.

Besonderheiten des berührungslosen Lesers:

- Ein neues Auswerteverfahren garantiert äußerst stabile Übertragungen.
- IK3 Wechselcode gemäß VdS 2119.
- Automatische Erkennung und Verarbeitung der verschiedenen Transpondertypen (EM 4102, EM 4150).
- Synchronisation von bis zu 4 dicht nebeneinander montierten Lesern möglich.
- Geringe Stromaufnahme (<11 mA im Mittel).

Besonderheiten der Tastatur:

- Länderneutrale Beschriftung der LEDs und der Tastatur.
- Abriebfeste 10er-Komforttastatur mit 6 zusätzlichen Funktionstasten.
- Taktile und akustische Rückmeldung.
- Nachtdesign mit zeitbegrenzter Hintergrundbeleuchtung.

LED-Anzeige:

Die 3 LEDs des Lesers (grün, gelb, rot/grün) werden im Normalbetrieb grundsätzlich von der AWE/Zentrale angesteuert. Abhängig von der eingesetzten AWE/Zentrale ist die Funktion festgelegt oder kann über die Programmierung definiert werden.

Für die akustische Quittierung ist ein Summer integriert.

Schnittstellen:

Die Leser stellen die Schnittstellen **Clock/Data** und **RS-485** zur Verfügung, die alternativ verwendet werden können.

RS-485	Bidirektionale Schnittstelle mit Modulbus-Protokoll, geeignet für ACS-8, IK3-Auswerteeinheiten und ZK-Türmodul BUS-2 Schnittstellenreichweite bis 1200 m
Clock/Data	Unidirektionale Schnittstelle, Datenprotokoll ACS-8, ACS-2 plus und ACT TTL-Pegel, 4 Bit-Code nach DIN 9785, Ruhepegel HIGH Schnittstellenreichweite bis 200 m

VdS -Anerkennungen:

Klasse C für EMA und ZKA

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC / 24 V DC
Betriebsspannungsbereich	9 V bis 30 V DC
Stromaufnahme im stand by Betrieb	< 11 mA (im Mittel)
Zeitbegrenzter Schreib-Lesebetrieb	< 50 mA (inkl. Zustandsanzeigen)
Lesedistanz [1)]	>5 cm bei ID-Karten
Schnittstellen:	RS-485 und Clock/Data
Anschlusskabel	10-poliges Flachbandkabel mit Anschlussklemme
Schutzart nach DIN 40 050	IP 54 (im eingebauten Zustand)
Umweltklasse gemäß VdS	III
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse-Abmessungen (B x H x T)	99 x 99 x 25 mm
Verwendbare Datenträger	Alle berührungslosen IK2, IK3, proX1 und proX2 Informationsträger (EM 4102, EM 4150) können als ID-Träger eingesetzt werden. Wechselcodeverfahren nur mit vorcodierten IK3/proX2 Datenträgern aus unserem Haus möglich.

[1)] Die angegebene Lesedistanz kann nur bei Verwendung von ID-Datenträgern aus unserem Haus garantiert werden.

Bestelldaten

weiß

titan

silber

graphitbraun

proX2-Leser ohne Tastatur für IK3/ZK, Siedle-Design
RS-485 und Clock/Data Schnittstelle
VdS -Anerkennung: Z107005 (ZKA), G107028 (EMA)

Artikel-Nr.	Bezeichnung
023330	**Farbe weiß**
023331	**Farbe titan**
023332.99	**Farbe silber**
023333	**Farbe graphitbraun**

proX2-Leser mit Tastatur für IK3/ZK, Siedle-Design
RS-485 und Clock/Data Schnittstelle
VdS -Anerkennung: Z107006 (ZKA), G107029 (EMA)

Artikel-Nr.	Bezeichnung
023340	**Farbe weiß**
023341	**Farbe titan**
023342	**Farbe silber**
023343	**Farbe graphitbraun**

Honeywell Security Group
Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str. 14
72458 Albstadt
Telefon +49(0) 74 31/801-0
Telefax +49(0) 74 31/801-12 20
www.honeywell.com/security/de
info.security.de@honeywell.com

P31122-22-000-00
04.2011 • Änderungen vorbehalten.
© 2011 Honeywell International Inc.

Honeywell