Honeywell

proX2-Leser "Accentic"

Intelligente Leser und Bedienteile, mit und ohne Tastatur, für Zutrittskontrollanlagen

proX2-Leser "Accentic" werden in Zutrittskontrollanlagen als berührungslose Leseeinheiten und Bedienteile eingesetzt.

Über die Makroprogrammierung der ZK-Zentrale lassen sich zusätzlich zu den ZK-Funktionen "berechtigt/nicht berechtigt" beliebige Schalt- und Steuerfunktionen definieren, welche über die Lesertastatur durch eine entsprechende Eingabe aufgerufen werden können.

Die 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.
- Einfache Montage mit zwei oder drei Schrauben an der Wand.
- Der Leser kann auch direkt auf handelsübliche DIN uP-Dosen montiert werden.
- Die Gehäuse-Oberschale ist nachträglich auswechselbar (verschiedene Farben).

Besonderheiten des berührungslosen Lesers:

- Ein neues Auswerteverfahren garantiert äußerst stabile Übertragungen.
- Automatische Erkennung und Verarbeitung der verschiedenen Transpondertypen (EM 4102, EM 4150).
- Halbautomatische Reichweitenanpassung auf fast allen Montageuntergründen möglich, auch auf Metall.
- Übertragungsreichweite kann in bestimmten Grenzen eingestellt werden.
- Synchronisation von bis zu 4 dicht nebeneinander montierten Lesern möglich.
- Geringe Stromaufnahme (im Mittel <11 mA).

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 über Bus gesteuert. Die Definition ihrer Bedeutung wird in der jeweils übergeordneten Software hinterlegt. Am Leser selbst können diesbezüglich keine Einstellungen vorgenommen 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. Bei der Inbetriebnahme erkennt der Leser automatisch die verwendete Schnittstelle.

- Eigenschaften:

RS-485 — Bidirektionale Schnittstelle mit Modulbus-Protokoll
geeignet für ACS-8
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

- Anschlussmöglichkeiten:

Gerät	Schnittstelle	
	Cl/D	RS-485
Türmodul	X	
ACT	X	
ACS-2	X	
ACS-2 plus	X	
ACS-8 direkt	X	
ACS-8 Modulbus		X

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC / 24 V DC
Betriebsspannungsbereich	9 V bis 15 V DC
Stromaufnahme im stand by Betrieb	< 11 mA (im Mittel)
Zeitbegrenzter Schreib-Lesebetrieb	< 50 mA (inkl. Zustandsanzeigen)
Hintergrundbeleuchtung	< 4 mA (zeitbegrenzt für 5 Sek. bis zu 8 mA)
Lesedistanz	bis zu 8 cm; abhängig vom Transpondertyp und Montageort
Schnittstellen:	RS-485 und Clock/Data
Anschlusskabel	12-adrig abgeschirmt, 6 m lang
Schutzart nach DIN 40 050	IP 65
Umweltklasse gemäß VdS	III
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse-Abmessungen (B x H x T)	75 x 142 x 32 mm
Farbe	weißaluminium (ähnlich RAL 9006)

Bestelldaten

weißaluminium (ähnlich RAL 9006)

anthrazit
(atlasgrau metallic)

reinweiß
(ähnlich RAL 9010)

Artikel-Nr.	Bezeichnung
026420.10	**proX2-Leser "Accentic" ohne Tastatur** RS-485 und Clock/Data Schnittstelle
026421.10	**proX2-Leser "Accentic" mit Tastatur** RS-485 und Clock/Data Schnittstelle

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
023314	Gehäuse-Oberschale weißaluminium für Leser mit Tastatur
023315	Gehäuse-Oberschale reinweiß für Leser mit Tastatur
023316.99	Gehäuse-Oberschale anthrazit für Leser mit Tastatur
023317	Gehäuse-Oberschale reinweiß für Leser ohne Tastatur
023318	Gehäuse-Oberschale anthrazit für Leser ohne Tastatur
023319	Gehäuse-Oberschale weißaluminium für Leser ohne Tastatur
023501	Sicht-/Wetterschutz
023329	Montageplatte

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

P31115-22-000-00
04.2011 • Änderungen vorbehalten.
© 2011 Honeywell International Inc.

Honeywell