



## proX2-Leser "Accentric"

### Intelligente Leser und Bedienteile für Zutrittskontrollanlagen,

#### - mit und ohne Tastatur

proX2-Leser "Accentric" werden in Zutrittskontrollanlagen als berührungslose Leseinheiten 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 (nicht bei 026420.20).
- Übertragungreichweite kann in bestimmten Grenzen eingestellt werden (nicht bei 026420.20).
- Synchronisation von bis zu 4 dicht nebeneinander montierten Lesern möglich (nicht bei 026420.20 und 026421.20).
- 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 026420.10, 026421.10 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.

Die Leser 026420.20, 026421.20 sind mit einer **Wiegand-Schnittstelle** ausgestattet.

#### - 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
Wiegand	Unidirektionale Schnittstelle

#### - Anschlussmöglichkeiten:

Gerät	Schnittstelle	
	CI/D oder RS-485 (026420.10/421.10)	Wiegand (026420.20/421.20)
Türmodul	X	
ACT	X	
ACS-2	X	
ACS-2 plus	X	
ACS-8 direkt	X	
ACS-8 Modulbus		ab V06.xx
NetAXS-123		X

## Technische Daten

<b>Betriebsnennspannung</b>	12 V DC / 24 V DC
<b>Betriebsspannungsbereich</b>	9 V bis 15 V DC
<b>Stromaufnahme im stand by Betrieb</b>	< 11 mA (im Mittel)
<b>Zeitbegrenzter Schreib-Lesebetrieb</b>	< 50 mA (inkl. Zustandsanzeigen)
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	< 4 mA (zeitbegrenzt für 5 Sek. bis zu 8 mA)
<b>Lesedistanz</b>	bis zu 8 cm; abhängig vom Transpondertyp und Montageort
<b>Schnittstellen:</b>	RS-485 und Clock/Data (026420.10, 026421.10) Wiegand (026420.20, 026421.20)
<b>Anschlusskabel</b>	12-adrig abgeschirmt, 6 m lang
<b>Schutzart nach EN 60529</b>	IP 65
<b>Umweltklasse gemäß VdS</b>	III
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-25 °C bis +55 °C
<b>Gehäuse-Abmessungen (B x H x T)</b>	75 x 142 x 32 mm
<b>Farbe</b>	weißaluminium (ähnlich RAL 9006)

## Bestelldaten



weißaluminium (ähnlich RAL 9006)



anthrazit  
(atlasgrau metallic)

reinweiß  
(ähnlich RAL 9010)

Artikel-Nr.	Bezeichnung
026420.10	<b>proX2-Leser "Accentic" ohne Tastatur</b> RS-485 und Clock/Data Schnittstelle
026420.20	<b>proX2-Leser "Accentic" ohne Tastatur</b> Wiegand Schnittstelle
026421.10	<b>proX2-Leser "Accentic" mit Tastatur</b> RS-485 und Clock/Data Schnittstelle
026421.20	<b>proX2-Leser "Accentic" mit Tastatur</b> Wiegand 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](http://www.honeywell.com/security/de)  
[info.security.de@honeywell.com](mailto:info.security.de@honeywell.com)

P31115-22-000-01  
10.2013 • Änderungen vorbehalten.  
© 2013 Honeywell International Inc.

**Honeywell**