

## luminAXS

### Berührungsloser Leser mit 2, 16 oder ohne Tasten

Der „luminAXS“ Leser eignet sich zur Scharf- und Unscharfschaltung in der Einbruchmeldetechnik und zur Integration in Zutrittskontrollanlagen. Durch das schmale, flache und robuste Gehäuse entspricht der Leser modernen architektonischen Designanforderungen. Mit dem individuell programmierbaren Leuchtring kann eine farbliche Abstimmung nach Kundenwunsch realisiert werden.

Die Leser sind mit verschiedenen Schnittstellen erhältlich, so dass sich ein breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten bietet.

#### LED-Anzeigen / Leuchtring

Die 3 LEDs des Lesers (grün, gelb, rot) werden im Normalbetrieb grundsätzlich von der AWE / Zentrale angesteuert. Abhängig von der eingesetzten AWE bzw. Zentrale ist die Funktion festgelegt oder kann über die Programmierung definiert werden. Zusätzlich ist eine Abhängigkeit zwischen LED und Leuchtring über die Programmierbox einstellbar.

Bei Lesern mit Clock/Data-Schnittstelle dient die gelbe LED fest als Betriebsanzeige.

Durch die helle Hintergrundbeleuchtung der Tastatur und einem integrierten Summer erhält man klare Rückmeldung während der Bedienung.

#### Schnittstellen

Die Leser der Serie „luminAXS“ lassen sich über die Standard-Schnittstellen RS-485 oder Clock/Data einfach in die Honeywell Zutrittskontrollsysteme und in die Honeywell Einbruchmeldetechnik integrieren.

#### Montagerahmen

Durch den mitgelieferten Montagerahmen, kann der Leser auch ohne uP-Dose individuell, schnell und einfach montiert werden.

#### Optionales Zubehör

Das funktionale Gehäuse wird ergänzt durch den optionalen Sichtschutz und eine Abstandsplatte zur vereinfachten Montage bei aP-Kabelführung



Option Sichtschutz



Option Abstandsplatte für Wandmontage

## LEISTUNGSMERKMALE & VORTEILE

- Lesetechnologie Mifare DESFire oder proX
- Unempfindliche Oberfläche IP65
- Griffige Tastatur, hintergrundbeleuchtet
- Ohne Tastatur ebenfalls erhältlich
- Kompakte Bauweise
- Schmales, flaches und robustes Gehäuse
- Einfache Montage: Passt auf jede Unterputz- oder Hohlwand-Gerätedose nach DIN mit Schraubenabstand 60 mm
- Geeignet für Außen- und Inneneinsatz
- 3 Status LEDs
- Leuchtring, programmierbar
- Automatische Antennen-Reichweitenanpassung auch auf Metall
- Integrierter Summer
- RS-485-, Clock/Data Schnittstelle
- Modulbus Protokoll auf RS-485 Schnittstelle
- Großer Eingangsspannungsbereich, 9V - 15V DC
- Sabotageerkennung RS-485
- Optionales Zubehör erhältlich (Sichtschutz, Montageplatte, Programmierbox USB)

# luminAXS Technische Daten

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsnennspannung	+12 V DC
Betriebsspannungsbereich	9 bis 15 V DC
Stromaufnahme (stand by Betrieb) Mifare/proX	<40mA / < 20mA
Schnittstelle	RS-485 oder Clock/Data
Lesertechnologie	Mifare DESFire oder proX
Schutzart nach EN 60529	IP65
Umweltklasse gemäß VdS	III
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +65 °C
Lagerungstemperaturbereich	-30 °C bis +70 °C
Abmessungen Leser (B x H x T)	80,4 x 80,4 x 13,5 mm
Abmessungen Abstandplatte (B x H x T)	80,4 x 80,4 x 6 mm
Abmessungen Sichtschutz (B x H x T)	95 x 89,2 x 50 mm
Farbe	graphitgrau (ähnlich RAL 7024)



BESTELLDATEN PRODUKTE	
Artikel-Nr.	Bezeichnung
027910	luminAXS proX Leser RS 485 ohne Tastatur
027911	luminAXS proX Leser RS 485 mit 16 Tasten
027912	luminAXS proX Leser RS 485 mit 2 Tasten
027922	luminAXS proX Leser Clock/Data ohne Tastatur
027923	luminAXS proX Leser Clock/Data mit 16 Tasten
027924	luminAXS proX Leser Clock/Data mit 2 Tasten
027913	luminAXS mifare DESFire Leser RS 485 und Clock/Data ohne Tastatur
027914	luminAXS mifare DESFire Leser RS 485 und Clock/Data mit 16 Tasten
027915	luminAXS mifare DESFire Leser RS 485 und Clock/Data mit 2 Tasten

  

BESTELLDATEN ZUBEHÖR	
027964	Abstandplatte für Wandmontage
027965	Sichtschutz
027966	Programmierbox
027967	Plomben für Lesergehäuse (10 VPE)

## Weitere Informationen

[www.security.honeywell.de](http://www.security.honeywell.de)

## Honeywell Commercial Security Novar GmbH

Johannes-Mauthe-Straße 14  
72458 Albstadt  
+49 7431 801-0  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
HSCI-luminAXS-01-DE(0917)DS-H  
© 2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**