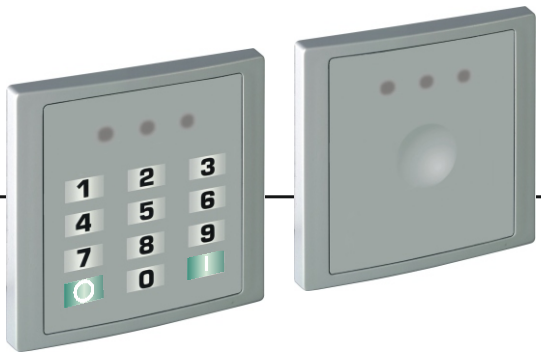
Honeywell

Leserserie "Insertic"



Berührungsloser Leser
zur Integration in Standard-Schalterdosen
für ZK, EMA und ZE-Anwendungen

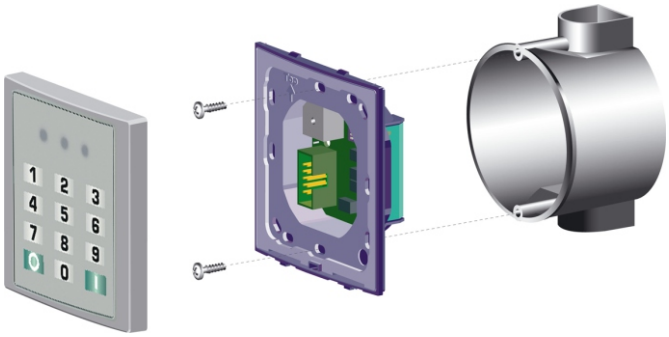
Die Leser der Serie "Insertic" sind geeignet zum Einbau in Standard uP-Schalterdosen. Durch die flache Bauweise stehen die Leser nur 11 mm aus der Wand. In Verbindung mit der dezenten Farbgebung fügen sich die Leser sowohl im industriellen als auch im privaten Umfeld harmonisch ein.

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

Leistungsmerkmale

- **Lesetechnologie proX1** (IK2), **proX2** (IK3 ohne Wechselcode)**, mifare oder LEGIC/LEGIC advant** (je nach Ausführung)
- **proX-Leser umschaltbar auf Hitag 1 oder 2**
- **Passt in jede Gerätedose in Unterputz oder Hohlwandausführung nach DIN mit Schraubenabstand 60 mm**
- **Mit und ohne Tastatur**
- **Drei, teilw. frei programmierbare LED-Anzeigen**
- **Integrierter Summer**
- **RS-485 oder Clock/Data Schnittstelle**
- **Modulbus Protokoll auf RS-485 Schnittstelle**
- **Großer Eingangsspannungsbereich, 8 V - 30 V DC**
- **Sabotageerkennung**
- **Für Innen- und Außeneinsatz**
- **Anschluss über Schraubklemmen mit Liftsystem**
- **Kompakte Bauweise, einfache Montage**

Modularer Aufbau



LED-Anzeige

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.

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

Die hellen Leuchtsymbole und ein integrierter Summer geben klare Rückmeldungen während der Bedienung.

Schnittstellen

Die Leser der Serie "Insertic" lassen sich über die Standard-Schnittstellen **RS-485 oder Clock/Data** einfach in die Honeywell Systeme integrieren:

- Zutrittskontrolle (ACS-Serie)
- Einbruchmeldetechnik (IK3-AWE und ZK-Türmodul BUS-2)
- Zeitwirtschaft (Option Zutrittskontrolle und ACS-2 plus Controller)

Anwendung

Die Leser sind geeignet für den Einsatz im Innen- und Außenbereich.

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC
Betriebsspannungsbereich	8 V bis 30 V DC
Leistungsaufnahme	max. 2,5 W
Lesedistanz [1]	typ. 4 cm bei ID-Karten typ. 2 cm bei Schlüsselanhängern
Schnittstellen:	
- RS-485	RS-485 mit Modulbus-Protokoll (ACS-8, IK3)
- Clock/Data	TTL-Pegel, 4 Bit-Code nach DIN 9785, Ruhepegel High
Schutzart nach DIN 40 050	max. IP 54 im montierten Zustand abhängig von Abdichtung gegen Montagewand
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +60 °C
Lagerungstemperaturbereich	-30 °C bis +70 °C
Abmessungen:	
- Sichtbares Gehäuse (B x H x T)	81 x 81 x 11 mm
- Gehäuse, Einbauteil (Æ x T)	56 x 24 mm
Farbe	hellgrau (ähnlich RAL 7047)

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

Bestelldaten

Artikel-Nr.	Bezeichnung
027666	proX - Leser ohne Tastatur "Insertic", Clock/Data-Schnittstelle
027667	proX - Leser mit Tastatur "Insertic", Clock/Data-Schnittstelle
027668	proX - Leser ohne Tastatur "Insertic", RS-485-Schnittstelle
027669	proX - Leser mit Tastatur "Insertic", RS-485-Schnittstelle
027670	mifare - Leser ohne Tastatur "Insertic", Clock/Data-Schnittstelle
027671	mifare - Leser mit Tastatur "Insertic", Clock/Data-Schnittstelle
027672	mifare - Leser ohne Tastatur "Insertic", RS-485-Schnittstelle
027673	mifare - Leser mit Tastatur "Insertic", RS-485-Schnittstelle
027674	LEGIC - Leser ohne Tastatur "Insertic", Clock/Data-Schnittstelle
027674.10	LEGIC advant - Leser ohne Tastatur "Insertic", Clock/Data-Schnittstelle
027675	LEGIC - Leser mit Tastatur "Insertic", Clock/Data-Schnittstelle
027675.10	LEGIC advant - Leser mit Tastatur "Insertic", Clock/Data-Schnittstelle
027676	LEGIC - Leser ohne Tastatur "Insertic", RS-485-Schnittstelle
027676.10	LEGIC advant - Leser ohne Tastatur "Insertic", RS-485-Schnittstelle
027677	LEGIC - Leser mit Tastatur "Insertic", RS-485-Schnittstelle
027677.10	LEGIC advant - Leser mit Tastatur "Insertic", RS-485-Schnittstelle

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

P30729-22-000-03
07.2011 • Änderungen vorbehalten.
© 2011 Honeywell International Inc.

Honeywell