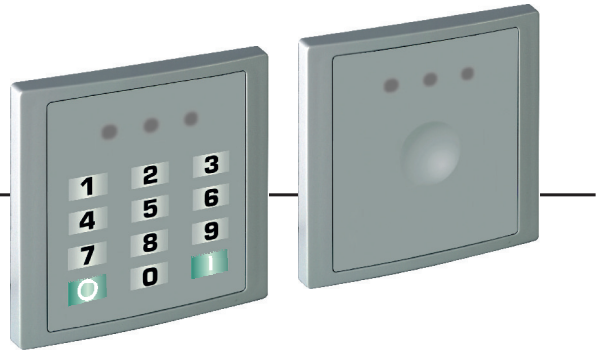


Leserserie "Insertic"

**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, LEGIC prime und LEGIC advant
- **proX-Leser mit Clock/Data-Schnittstelle:**
 - umschaltbar auf Hitag 1 oder 2
 - umschaltbar auf Wiegand
- **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**

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.

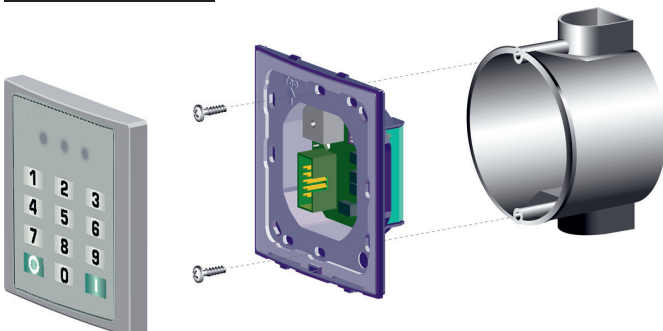
Die hellen Leuchtsymbole und ein integrierter Summer geben klare Rückmeldungen während der Bedienung.

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)

Modularer Aufbau



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 |
| - Wiegand | HID-24 Bit-Wiegand-Format |
| Schutzart nach EN 60529 | max. IP 54 im montierten Zustand abhängig von Abdichtung gegen die 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 (Ø 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 |
|-------------|---|
| 027666.10 | proX - Leser ohne Tastatur "Insertic", Clock/Data-Schnittstelle oder Wiegand, umschaltbar |
| 027667.10 | proX - Leser mit Tastatur "Insertic", Clock/Data-Schnittstelle oder Wiegand, umschaltbar |
| 027668.10 | proX - Leser ohne Tastatur "Insertic", RS-485-Schnittstelle |
| 027669.10 | 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 |