



ISIDOR bietet mit trovan[®]-Access-Guard ein umfangreiches Softwarepaket, welches das Setzen der Parameter, die Definition von Zeitzonen sowie die Datenspeicherung und -Verwaltung ermöglicht.

Technische Daten LID 665:

Maße: 65 x 50 x 15 mm
Sendefrequenz: 125 kHz
Empfangsfrequenz: 62,5 kHz
Speicher: 1.000 Codes mit Datum/Zeit
Echtzeituhr mit
Lithiumbatterie

Versorgungs-
Spannung: 5 V DC (abgesichert)
oder
7 – 24 V DC (abgesichert)
Stromaufnahme: 70 mA (aktivierte Antenne)
26 mA (deaktivierte Antenne)

Ausgänge:
1 x Relais
(125 V AC o. 150 V DC, 1 A)
Summer auf Backplane
Anschluss für LED
(zweites Relais optional)
LED und Summer (5 V DC)
2 x TTL

Eingänge:
2 x TTL

Betriebs- und
Lagertemperatur: 0 °C bis 70 °C
Schnittstelle: RS 232 oder RS 485 (8, n, 1)
Datenrate: 1.200 bis 19.200 Baud
Datenprotokoll: ASCII

Dieses Zutrittskontrollsystem arbeitet mit allen passiven trovan[®] RF-Transpondern. Es bietet eine preiswerte kontaktlose Identifikation im Offline- oder Online-Betrieb.

ISIDOR entschlüsselt die Transpondercodes und betätigt (wenn der Code freigeschaltet wurde) ein Relais, mit dem der Türöffner angesteuert wird. Pro Einheit können bis zu 1.000 Codes (erweiterbar) gespeichert werden. Je nach Anzahl der Codes kann aus dem Speicher die Zutrittshistorie von bis zu 1.000 Ereignissen abgerufen werden.

Ob Kreditkarte oder Schlüsselring-Transponder – die Zutrittskontrolle erfolgt berührungslos.

ISIDOR gibt es mit RS 232 oder RS 485-Schnittstelle. Es können bis zu 250 Systeme an einem Netz laufen.

ISIDOR kann, nach der Übertragung der Parameter, auch offline betrieben werden.

ISIDOR bietet einen Summer und einen Relais-Ausgang. Alle externen Anschlüsse erfolgen über Schraubklemmen. Die Versorgungs-Spannungen sind getrennt abgesichert.

ISIDOR wird wahlweise mit oder ohne Gehäuse (für Schaltschrankeinbau) geliefert.

das trovan[®] Identifikationssystem
EUR 8400 ISIDOR Zutrittskontrolle



Externe Antennen ANT 614 zum LID 665

Technische Daten:

	ANT614S	ANT614W
Breite:	45 mm	76 mm
Tiefe:	23 mm	23 mm
Höhe:	120 mm	124 mm
LEDs:	rot, gelb, grün	
Schutzklasse:	IP 67	
Standard		
Kabellänge:	4 m	

Lesereichweiten mit dem LID 665:

in mm	ANT614W	ANT614S
ID 400	120	90
ID 1500	60	40

* optimale Ausrichtung, Störungsfrei

Der Transponder in Form einer Kreditkarte bzw. eines Schlüsselanhängers wurde speziell für die Zutrittskontrolle und die Personenidentifikation bei der Betriebsdatenerfassung konzipiert. Die Kreditkarten können zusätzlich mit Magnetstreifen (HiCo oder LoCo) ausgestattet werden.



ID 400 Kreditkarte



ID 1500 Schlüsselanhänger