

Zutritts-Leser

INTUS Leser

- + Formschöne RFID-Leser
- + Integrierte RFID-Antenne
- + Einfache Installation durch variable Leserzuordnung (EasyAddressMode)
- + Verschlüsselte Datenübertragung zum Zutrittskontrollmanager
- + Für alle gängigen Leseverfahren:
Hitag, Mifare, iCLASS/HID, Legic, EM4002/EM4102 etc.
- + Optional im kundenspezifischen Design

Zutrittskontrolle

RFID-Leser für berührungslose Identifikation
Integration in Schalterprogramme



INTUS 300, INTUS 400 und INTUS 500 sind kompakte und formschöne RFID-Zutrittsleser für Zutrittskontrolle, Parksysteme und jede nur denkbare Benutzer-Identifikation.

Die Leser werden über eine serielle Schnittstelle an INTUS Zutrittskontrollmanager oder INTUS Terminals angeschlossen.

Eine optionale PIN-Code Tastatur³ unterbindet bei erhöhten Sicherheitsanforderungen den Missbrauch von Zutrittskarten.

Zutrittskontrolle



Die verschlüsselte Datenübertragung³ zwischen Leser und Zutrittskontrollmanager verhindert zuverlässig das unbefugte Abhören der Leitungen. Für architektonisch anspruchsvolle Lösungen lassen sich die Leser der INTUS 400-Serie in mehr als 30 verschiedene Schalterprogramme namhafter Hersteller wie Busch-Jaeger, Berker, Jung, Gira, Merten, Kopp, Popp und Peha integrieren. Sie sind auf Wunsch auch mit kundenspezifischem Design erhältlich.

I N T U S L e s e r

INTUS



INTUS Zutrittsleser sind in den standardisierten Leseverfahren Hitag, Mifare, Legic sowie EM4002/EM4102 lieferbar.

Digitale Ein-/Ausgänge sind aus Sicherheitsgründen ausschließlich über externe I/O-Module realisiert³ (optional).

V o m B a r c o d e z u m F i n g e r p r i n t .

Neben den RFID-Lesern im Schalterdosenformat bietet PCS mit INTUS 1600 ein kompaktes Subterminal zum Anschluss an einen Zutrittskontrollmanager an. Das INTUS 1600 Subterminal ist wahlweise mit 10er Block, Funktionstasten und mehrzeiligem LCD-Display verfügbar. Es lässt sich mit weiteren RFID-Lesern wie iCLASS/HID, Simons-Voss, Deister etc. auch mit Lesern für Finger-
print (INTUS FP), Barcode, Magnetkarten oder Chipkarten ausstatten (siehe separates Datenblatt).



Merkmale der INTUS Leser:

- Formschönes Design
- Mehrfarbige LED-Signalisierung
- RS485 Schnittstelle
- CE-konform
- Unterputz/Aufputzgehäuse (INTUS 300/500) oder Integration in Schalterprogramme mit Normzwischenrahmen (INTUS 400)

T e c h n i s c h e D a t e n

I N T U S L e s e r

	INTUS 300ro	INTUS 350H	INTUS 400	INTUS 500	INTUS 500 Siedle
Technologie	EM 4002/4102	Hitag	Mifare, Legic	Mifare, Legic	Mifare, Legic
Übertragungsfrequenz	125 kHz	125 kHz	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz
Protokoll	300ro	LBus oder 340H	LBus	LBus	LBus
Verschlüsselte Datenübertragung	–	■	■	■	■
Montage Unterputz/Aufputz	■ / □	■ / □	□ / –	■ / □	■ / □
In Schalterprogramme integriert	–	–	■	–	–
PIN Code Tastatur	–	–	–	□	–
Signalgeber LEDs	3 LEDs (R/G/Y)	1 tricolor-LED (R/G/B)	3 LEDs (R/G/B)	3 LEDs (R/G/B)	3 LEDs (R/G/Y)
Signalgeber Summer	■	■	■	■	■
Vandalismuskontakt	–	–	■	■	–
Digitale Ein-/Ausgänge		2DI/ 1DO	Externes Modul	Externes Modul	Externes Modul
Schutzklasse	IP54 ¹	IP54 ¹	IP40 ²	IP54 ¹	IP54 ¹
Leistungsaufnahme	max. 3 W	max. 3 W	max. 3 W	max. 3 W	max. 6 W
Spannungsversorgung	12V DC	12...24V DC	12...24V DC	12...24V DC	12V DC
Abmessungen (H x B x T) in mm	81 x 81 x 21	113 x 83 x 24	50 x 50 x 43	81 x 81 x 21	100 x 100 x 25

■ Standard □ optional

Leser

¹ bei vergossener Ausführung mit eingelegter Gehäusedichtung auf glattem Hintergrund montiert

² in Verbindung mit den entsprechenden Rahmen und Blenden der jeweiligen Schalterhersteller

³ modellabhängig



Leser



PCS Systemtechnik GmbH
Pfälzer-Wald-Str. 36
D-81539 München
Fon +49-89-68004-550
intus@pcs.com

Ruhrallee 311
D-45136 Essen
Fon +49-201-89416-0

Hildesheimer Str. 265-267
D-30519 Hannover
Fon + 49-511-8759-130

Vor dem Lauch 19
D-70567 Stuttgart
Fon +49-711-9073-330

Hofzeile 24
A-1190 Wien
Fon +43-1-3670-302

www.pcs.com



PCS ist Mitglied im BHE.
Bundesverband der Hersteller- und Errichterfirmen
von Sicherheitssystemen e.V.

Technische Änderungen vorbehalten.

PCS, INTUS, DEXICON, INTUS LBus und
"PCS. The terminal people." sind eingetragene
Marken der PCS Systemtechnik GmbH.

Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen
sind Marken der jeweiligen Firmen und Organisationen.

INTUS Terminals enthalten Software, welche vom
OpenSSL Projekt für die Nutzung in OpenSSL Toolkit
entwickelt wurde (<http://www.openssl.org>) und krypto-
grafische Software, die von Eric Young geschrieben
wurde (eay@cryptsoft.com).

© 2007 PCS Systemtechnik GmbH

