

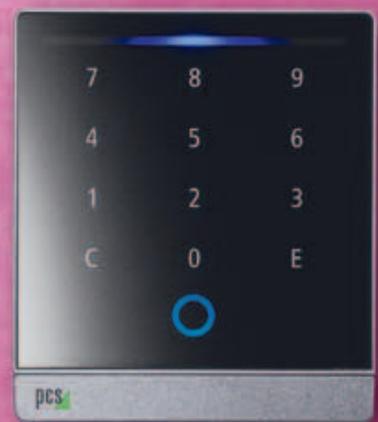
Zutrittskontrolle

INTUS Leser

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

Biometrische Leser

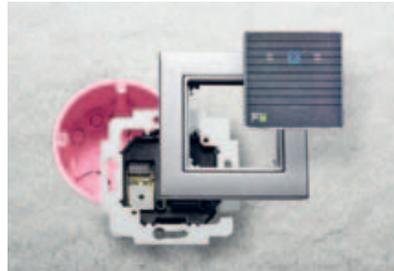
RFID-Leser für berührungslose Identifikation
Integration in Schalterprogramme



PCS schafft

Unternehmensschutz.

PCS ist einer der führenden deutschen Anbieter von Systemen für Zeiterfassung, Zutrittskontrolle, Sicherheitstechnik und BDE. Seit vier Jahrzehnten entwickelt und produziert PCS Terminals und Leser „made in Germany“. Mehr als 240.000 installierte Geräte sind weltweit im Einsatz. Unsere Produkte stehen für Qualität und eine lange Lebensdauer.



PCS unterstützt Sie bei der Realisierung von unternehmensweiten Schutzsystemen, von der Zutrittskontrolle über Videomanagement bis zur geeigneten Drehsperrle. RFID-Zutrittsleser sind die klassische Basis für die Zutrittskontrolle im Unternehmen.

Zutrittskontrolle



INTUS

Vom RFID-Leser bis zur biometrischen Handvenenerkennung.

Von nah bis fern.

Das Einsatzspektrum von Zutrittslesern ist in der Praxis sehr vielfältig, angefangen von Magnet-Karten über verschiedene spezielle RFID-Verfahren bis hin zu biometrischen Lesern. Eingebaut in Siedle-Säulen, montiert im Freien bei Wind und Wetter (IP65) oder in Schalterdosen können Sie bei der INTUS Leserfamilie den genau passenden Leser für Ihren Anwendungsfall auswählen.



Für jedes Projekt den richtigen Leser.

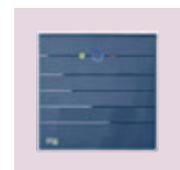
Kompakte Bauform, durchdachtes Sicherheitskonzept, außergewöhnliches Design:

So präsentiert sich die INTUS Zutrittsleser-Familie. Die Leser werden über eine serielle Schnittstelle an INTUS Zutrittskontrollmanager oder INTUS Terminals angeschlossen.

Für erhöhte Sicherheitsanforderungen empfehlen sich die Kombination von RFID-Lesern mit PIN-Tastatur und der Einsatz einer verschlüsselten Datenübertragung, die zuverlässig das unbefugte Abhören der Leitungen verhindert.

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.

INTUS Zutrittsleser sind in den standardisierten Leseverfahren Mifare (Classic, DESFire EV1), Legic (prime, advant), Hitag sowie EM4002/EM4102 lieferbar. Digitale Ein-/Ausgänge sind aus Sicherheitsgründen ausschließlich über externe I/O-Module realisiert (modellabhängig, optional).



INTUS 315ro

INTUS 400/420

Technologie	EM 4002/4102	
Übertragungsfrequenz	125 kHz	13,56 MHz/125 kHz
Biometrie	–	–
Galv. getrennte RS485 [1]	–	– / ■
Protokoll	300ro	LBus
Verschlüsselte Datenübertragung	–	■
Montage Unterputz/Aufputz	■ / □	□ / –
In Schalterprogramme integriert	–	■
PIN Code Tastatur	–	–
Signalgeber LEDs	3 LEDs (R, G, B)	3 LEDs (R, G, B)
Signalgeber Summer	■	■
Sabotagekontakt	–	■
Digitale Ein-/Ausgänge	–	Externes Modul
Schutzart	IP54[2]	IP40[3]
Leistungsaufnahme	2W	max. 2,5W
Spannungsversorgung (SELV, L.P.S.)	12 ... 24V DC	12 ... 24V DC
Abmessungen (H x B x T) in mm	84 x 84 x 11	50 x 50 x 12

[1] für Leitungslängen bis zu 1.200 m

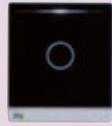
[2] Montage auf glattem Hintergrund

Longrange
RFID
Fingerprint
Handvene



Technische Daten

INTUS Leser.

							
INTUS 400 Siedle/ Ritto Portier	INTUS 500IP/ 520IP	INTUS 600/620	INTUS 700	INTUS 700 Touch	INTUS 600FP	INTUS 1600PS	XT-Mini
Mifare (Classic, DESFire EV1), Legic (prime, advant), Hitag			Multi ISO (Legic SM4200M) Legic & Mifare Emulation		Verifikation mit Mifare, Legic	Verifikation mit Mifare, Legic	UHF Transponder (EPC Gen 2)
13,56 MHz/125 kHz	13,56 MHz/125 kHz	13,56 MHz/125 kHz	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz	865,6 - 867,6 MHz
–	–	–	–	–	Fingerprint	Handvene	–
–	– / ■	– / ■	–	–	–	–	■
LBus	LBus	LBus	LBus	LBus	LBus	LBus, Wiegand, Ethernet	LBus
■	■	■	■	■	■	–	–
■ / □	– / ■	■ / □	■ / □	■ / □	– / ■	– / ■	– / ■
□	–	–	–	–	–	–	–
□	□	□	–	■	■	■	–
3 LEDs (R, G, Y)	3 LEDs (R, G, B)	MagicEye (RGB-LEDs)	–				
■	■	■	■	■	■	■	–
–	■	■	■	■	■	■	–
Externes Modul	Externes Modul	Externes Modul	Externes Modul	Externes Modul	Externes Modul	2DI/2DO	–
IP54[4]	IP65	IP54[2]	IP54[2]	IP54[2]	IP30 (IP54)	IP30 (IP54)	IP66
max. 2,5W	max. 2,5W	max. 2,5W	2,5W	2,5W	max. 5W	max. 5W	max. 12W
12 ... 24V DC	12 ... 24V DC	12 ... 24V DC	12 ... 24V DC	12 ... 24V DC	10 ... 24V DC	5 V DC über INTUS PS Controller	12 ... 24V DC
100 x 100 x 10	90 x 120 x 50	84 x 84 x 11	88 x 99 x 27	88 x 99 x 27	185 x 94 x 45 (61)	300 x 140 x 71	XT-1 300x300x60 XT-Mini 261x152x55

[3] in Verbindung mit Rahmen und Blenden der jeweiligen Schalterhersteller

[4] Frontseitig

■ Standard

□ optional

Biometrie – Zutrittskontrolle mit Hand und Finger.

Die biometrische Zutrittskontrolle hat einen unschlagbaren Vorteil: Den Finger oder die Hand kann man nicht vergessen und nicht „verleihen“. PCS bietet biometrische Zutrittsleser mit Fingerprint oder mit Handvenenerkennung an. Wir empfehlen Fingerprint-Leser für Komfortanwendungen.

Der Finger öffnet schnell Türen, die sonst umständlich aufgeschlossen werden müssten, z.B. innerhalb einer Arztpraxis. Die INTUS Handvenenerkennung eignet sich für Hochsicherheitsanwendungen wie Flughäfen, Kernkraftwerke, Forschungsbereiche und Vorstandsetagen. Im Kombination mit einem zweiten Identifikations-Merkmal, wahlweise Karte oder PIN-Code, erfüllt die INTUS PS Handvenenerkennung höchste Sicherheitsanforderungen, wie sie zum Beispiel für Rechenzentren unabdingbar sind. Die Sicherheit liegt in Ihrer Hand.



Biometrie
Tischleser
Longrange

Leser

Tischleser lesen Karten

direkt am Arbeitsplatz.



Die PCS Tischleser kommen immer dann zum Einsatz, wenn direkt am Arbeitsplatz eine Karte zum Öffnen einer Kasse oder für den Zugang zum PC genutzt werden soll. Die PCS Tischleser gibt es auf Wunsch in verschiedenen Größen und Farben. Sie lesen RFID-Karten und können über RS232 oder eine USB-Schnittstelle angebunden werden. Mit dem Zugang über die Karte sind Sie auf der sicheren Seite.

Zufahrtskontrolle

geht auf Distanz.

Die INTUS Zutrittsleser sichern mit RFID das Firmengebäude. Aber wie sieht es mit den Parkplätzen aus?

Zutritts- oder Zufahrtskontrolle über größere Distanzen wird mit Longrange-Lesern umgesetzt. Transponder werden bis zu einer Entfernung von fünf Metern gelesen. Das klappt sogar aus dem fahrenden Auto heraus, im Hands-free-System. Das ist bequeme Zufahrt.



Zutrittskontrolle drinnen und draußen, vernetzt und Offline.

Wir von PCS wissen, kriminelle Energie macht nicht an den Toren des Firmengeländes halt. Deswegen haben wir Zutrittsleser im Programm, die auch im Außenbereich und unter besonderen Bedingungen einsetzbar sind: wetterfest und spritzwassergeschützt, mit Heizung für den Einsatz im Freien, in der Werkhalle, an der Brandschutz-Tür oder wo immer Sie Zutrittskontrolle brauchen. Vernetzt oder Offline. Galvanisch getrennt für besonders lange Anschlussleitungen. Fragen Sie uns, wir finden den richtigen Leser für Ihren Einsatzort.



Leistungsstarke Zutrittskontrolle mit INTUS Zutrittslesern.

Die INTUS Zutrittsleser sind ein Baustein für ein unternehmensweites Sicherheitssystem, das mit den Anforderungen mitwächst. Mit intelligenter Zutrittskontroll-Software sind die INTUS Zutrittsleser viel mehr als ein Schlüsseleratz, denn sie lösen anspruchsvolle Aufgaben. Einige Beispiele:

- _Zwei-Personen Zutrittskontrolle,**
wenn das Vier-Augen-Prinzip gewünscht ist.
- _Aufenthaltsdauer-Überwachung,**
wenn im Raum eine Gefahr für Leib und Leben besteht.
- _Erkennung systematischer Zutrittsversuche:**
Automatische Ausweisperrung zur Risikovermeidung.
- _Doppelbenutzungs- und Zutrittswiederhol-Kontrolle,**
jede Karte wird nur von einer Person genutzt.
- _Personen-Anwesenheitskontrolle,**
für den Fall einer Evakuierung.
- _Raumzonenwechsel und Zeitzonen-Beschränkung,**
für klare Zutrittsregeln im Unternehmen.
Für alle Fälle intelligente Zutrittskontrolle.

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

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Alle anderen Marken- oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen und Organisationen
© 2016 PCS Systemtechnik GmbH.



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

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

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

www.pcs.com

