



# MECHATRONISCHE ZUTRITTSKONTROLLE

INTUS PegaSys im Überblick



## INTUS PegaSys

### Flexible und kabellose Zutrittssteuerung.

Einfache Montage und kurze Installationszeiten: Eine mechatronische Zutrittskontrolle bringt mehr Flexibilität in Ihre Gebäudesicherheit. Ob zur Absicherung von Bestands- oder Neubauten – die mechatronischen Schließsysteme INTUS PegaSys schaffen eine unkomplizierte Lösung.

Nie mehr Kopferbrechen durch verloren gegangene Schlüssel! Die Zutrittsberechtigung für die INTUS PegaSys Türterminals schreiben Sie bei der Buchung an einem

vernetzten INTUS Zutrittsleser oder einem INTUS Zeiterfassungsterminal auf Ihr RFID-Medium. INTUS PegaSys authentifiziert diese Berechtigung und trifft so autark die Zutrittsentscheidung – ganz ohne Verkabelung. Dieses Verfahren nennt man NetworkOnCard, und es sorgt dafür, dass Ihre Zutrittsprofile aktuell bleiben. Über die Lebensdauer Ihres Zutrittssystems hinweg sparen Sie so Zeit, Geld und Nerven im Vergleich zu einer mechanischen Schließanlage.

## Alle Produkte auf einen Blick.

Die mechatronischen Schließsysteme INTUS PegaSys eignen sich als Stand-Alone und als integrierte Lösung zur Ergänzung eines vernetzten Zutrittskontrollsystems. Die Zutrittsfunktionen des INTUS PegaSys Systems sind

konfigurierbar: Tür- und personenbezogene Berechtigungen sowie eine automatische, uhrzeitgesteuerte Öffnung oder Schließung geben Freiheit in der Zutrittssteuerung.

### INTUS PegaSys Türterminals

INTUS PegaSys Türterminals ersetzen Ihre mechanischen Türbeschläge. Sie bestehen durch robustes Material und intuitive Bedienung. Ein kurzes Vorhalten des RFID-Mediums genügt für die Freigabe des Türdrückers. Durch die optionale Profilzylinderbohrung ist eine mechanische Notöffnung möglich. Die Montage des mechatronischen Beschlags erfolgt direkt in die vorhandenen DIN-Bohrungen Ihrer Tür. Die INTUS PegaSys Türterminals sind für den Einsatz an Brand- und Rauchschutztüren sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen zertifiziert. Sie bestehen aus massivem, korrosionsfestem V2a Edelstahl und sind für anspruchsvolle Einsatzszenarien geeignet.

Der kompakte INTUS PegaSys DoorHandle eignet sich ideal für die Absicherung von Innenbereichen. Das schlichte Design fügt sich optimal in moderne Architekturen ein. Die außerordentlich lange Batterielaufzeit von bis zu 200.000 Buchungen überzeugt genauso wie die Dauerfunktionstüchtigkeit von 1.000.000 Betätigungen. Dies reduziert Serviceaufwände.



### INTUS PegaSys E-Zylinder 3.1

Mit dem INTUS PegaSys E-Zylinder 3.1 integrieren Sie Türen schnell und einfach in Ihre Zutrittssteuerung. Mit nur wenigen Handgriffen ersetzen Sie den bestehenden mechanischen Zylinder mit dem mechatronischen E-Zylinder 3.1. Der E-Zylinder ist auch für die Verwendung in Brand- und Rauchschutztüren sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen zertifiziert. Eine besonders lange Batterielaufzeit von bis zu 200.000 Buchungen sowie der einfache Batteriewechsel minimieren den Serviceaufwand im laufenden Betrieb.



Beim Einsatz von E-Zylindern muss sichergestellt werden, dass geschlossene Türen ordnungsgemäß verschlossen sind, im Notfall aber von innen geöffnet werden können.

PCS empfiehlt deshalb die Verwendung von selbstverriegelnden Panikschlössern.

## INTUS PegaSys Wandleser

Die ideale Ergänzung: An Orten ohne Verkabelungsmöglichkeit übernimmt der INTUS PegaSys Wandleser die Ansteuerung von Garagen- und Rollltoren oder Schranken. Der Wandleser kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.



Das haben alle INTUS PegaSys Komponenten gemeinsam: aktuelle RFID-Verfahren MIFARE® und LEGIC®, Kommunikation über NetworkOnCard, eine hohe Batterielebensdauer, optische und akustische Signalisierung und schnelle Buchungszeiten.



## Technische Daten

- Zutrittssteuerung Stand-Alone und als vernetzte Lösung
- Made in Germany
- Schneller und einfacher Batteriewechsel
- Erhältlich für RFID-Technologie MIFARE® und LEGIC®
- Varianten für den Außenbereich
- Batterieschonung durch automatische Aufweckfunktion

	INTUS PegaSys Türterminal	INTUS PegaSys E-Zylinder 3.1	INTUS PegaSys Door Handle	INTUS PegaSys Wandleser
Gehäuse	1,8 mm V2A Edelstahlgehäuse	Kunststoffgehäuse	Edelstahlgriff mit integrierter Elektronik	Edelstahlgehäuse
Maße (H x B x T)	285 x 67 x 85 mm	31 x 31 x 35 mm	V A0: 66 x 120 x 21 mm V A1: 66 x 140 x 21 mm V A2: 66 x 174 x 21 mm V A3: 66 x 120 x 26 mm V A4: 66 x 120 x 25 mm	118 x 65 x 43 mm
Montage	bohrungsfreie Montage bei Nutzung vorhandener DIN-Bohrungen, für alle Türen mit Dornmaß > 50 mm	Einbau in Profilzylinder-Lochung nach DIN 18252 von 26/26 mm bis 70 mm, Sonderlängen auf Anfrage möglich	bohrungsfreie Montage bei Nutzung vorhandener DIN-Bohrungen, für alle Türen mit Dornmaß > 30 mm	Wandmontage, Aufputz
Stromversorgung	Batterie	Batterie	Batterie	12 – 24V DC
Batterielaufzeit	bis zu 50.000 Buchungen oder 5 Jahre Stand-by	bis zu 200.000 Buchungen oder 10 Jahre Stand-by	bis zu 200.000 Buchungen oder 10 Jahre Stand-by	-
Einsatz	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vollblatztüren und Rohrrahmentüren</li> <li>▪ Brand- und Rauchschutztüren</li> <li>▪ Türen in Flucht- und Rettungswegen</li> </ul>	ja ja ja	ja ja ja	- - -  geeignet für Türen mit Motorschloss oder elektronischem Türöffner, abgesetzte Relais-Steuerung
Zertifikate	allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DIN EN 18273 DIN EN 179 DIN EN 1634 DIN EN 1906 (Klasse 3)	DIN EN 18252 DIN EN 1303 DIN EN 179 DIN EN 15684	allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DIN EN 179 DIN EN 1634 DIN EN 1906 (Klasse 4) DIN EN 1125 PAS24	-
Speicherkapazität	bis zu 2.000 Buchungen	bis zu 2.000 Buchungen	bis zu 2.000 Buchungen	bis zu 2.000 Buchungen
IP-Schutzklasse	IP55 Außenversion	IP66 Außenversion	IP40 nur innen	IP65 Außenversion
Temperaturbereich	-25 °C bis +55 °C	-25 °C bis +55 °C	+4 °C bis +40 °C	-20 °C bis +80 °C

*Zeit für Sicherheit.*



PCS Systemtechnik GmbH  
Pfälzer-Wald-Str. 36  
81539 München  
Tel. +49 89 68004 - 0  
intus@pcs.com  
www.pcs.com

Ruhrallee 311  
45136 Essen  
Tel. +49 201 89416 - 0

© 2024-10 PCS Systemtechnik GmbH

PCS, INTUS, DEXICON und DEXIOS sind eingetragene Marken der PCS Systemtechnik GmbH. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen und Organisationen.