



MECHATRONISCHE ZUTRITTSKONTROLLE

INTUS Flex im Überblick



INTUS Flex

Flexible und kabellose Zutrittssteuerung.

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

Wählen Sie zwischen zwei Betriebsarten. Im Modus OSS-Offline schreiben Sie die Zutrittsberechtigung für INTUS Flex bei der Buchung an einem vernetzten INTUS Leser oder einem INTUS Zeiterfassungsterminal

auf Ihr RFID-Medium. INTUS Flex authentifiziert diese Berechtigung und trifft autark die Zutrittsentscheidung – ganz ohne Verkabelung. Aktualisieren Sie Statusinformationen und die Blockliste über Ihr RFID-Medium.

In der Betriebsart Funk-Online vernetzen Sie Ihre INTUS Flex Endgeräte per Bluetooth® über Funk-Gateways und binden diese direkt in Ihr Zutrittssystem ein. Berechtigungen vergeben oder entziehen Sie so in Echtzeit.

Alle Produkte auf einen Blick.

Die mechatronische Zutrittskontrolle mit INTUS Flex ergänzt perfekt die klassische Online-Zutrittskontrolle mit RFID-Lesern. Eine vollständige Integration in die PCS Zutrittskontrolle ist sichergestellt.

Speziell bei Türen, die sich nur mit hohem Aufwand verkabeln lassen, bietet INTUS Flex eine kostengünstige und schnell umsetzbare Lösung.

INTUS Flex Digitalzylinder und INTUS Flex Digitalzylinder S

INTUS Flex Digitalzylinder und Digitalzylinder S installieren Sie mit wenigen Handgriffen. Beide Zylindertypen sind für die Nutzung in Brand- und Rauchschutztüren sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen zertifiziert.

Der INTUS Flex Digitalzylinder S besteht aus einem gehärteten, aufbohrgeschützten Zylindergehäuse und eignet sich deshalb für den Einsatz an einbruchhemmenden Türen. Sowohl der modulare Aufbau der Zylinder als auch der schnelle Batteriewechsel ermöglichen Flexibilität.



INTUS Flex E-Handle

Das INTUS Flex E-Handle punktet mit einem zeitlosen Design. Es lässt sich direkt anstelle des Türgriffs montieren. Ein Vorhalten des RFID-Mediums genügt für die Freigabe des Türdrückers.

Die personenbezogene Einzel- und Daueröffnung wie auch die variabel einstellbare Türöffenzeit sorgen für intelligente Zutrittssteuerung. Die INTUS Flex Türterminals sind für den Einsatz an Brand- und Rauchschutztüren sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen zertifiziert. Die lange Batterielaufzeit von bis zu 160.000 Buchungen ist besonders servicefreundlich, ein Batterietausch schnell erledigt.



Sind im Anwendungsszenario erhöhte Schutzmaßnahmen erforderlich, sind die INTUS Flex Digitalzylinder auch für einbruchhemmende Türen mit Aufbohrschutz erhältlich. PCS empfiehlt zusätzlich den Einsatz von

selbstverriegelnden Panikschlössern. Diese stellen sicher, dass geschlossene Türen immer ordnungsgemäß verschlossen sind, im Notfall aber von innen geöffnet werden können.

INTUS Flex Spindschloss

Nutzen Sie Ihr RFID-Medium auch zum Öffnen Ihrer Spinde und Schränke. Die Berechtigungen dafür werden über die INTUS Online-Leser aktualisiert. Für die Montage des INTUS Flex Spindschlusses nutzen Sie die vorhandenen Bohrungen, egal ob eine senkrechte oder eine waagrechte Position vorgegeben ist. Das Spindschloss ist mit einer langlebigen Batterie für bis zu 120.000 Buchungen ausgestattet. In einer speziellen Ausführung ist der INTUS Flex Digitalzylinder auch als Möbelschloss einsetzbar.



INTUS Flex Wandleser

Die ideale Ergänzung: An Orten ohne Verkabelungsmöglichkeit übernimmt der INTUS Flex Wandleser die Ansteuerung von Garagen- und Rolltoren oder Schranken. Der Wandleser ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.



Das haben alle mechatronischen Komponenten gemeinsam: moderne RFID-Verfahren MIFARE® und LEGIC®, Kommunikation über OSS oder Funk, eine hohe Batterielebensdauer und schnelle Buchungszeiten.



Technische Daten

- Nahtlose Anbindung an On- und Offline-Zutrittskontrolle
- Made in Germany
- Schneller und einfacher Batteriewechsel
- Erhältlich für RFID-Technologie MIFARE® und LEGIC®
- Funkanbindung oder OSS
- Datenverschlüsselung über AES
- Varianten für den Außenbereich
- Batterieschonung durch automatische Aufweckfunktion

	INTUS Flex Digitalzylinder	INTUS Flex Digitalzylinder S	INTUS Flex E-Handle	INTUS Flex Spindschloss	INTUS Flex Wandleser
Gehäuse	Edelstahlgehäuse	Edelstahlgehäuse	Edelstahlgriff mit integrierter Elektronik	Kunststoffgehäuse	Kunststoffgehäuse
Maße [H x B x T]	40 x 40 x 43 mm	33 x 33 x 44 mm	Version Rundrosette: 55 x 140 x 76 mm Version Ovalrosette: 75 x 140 x 76 mm Version Langschild: 290 x 64 x 76 mm Version Schmalschild: 290 x 42 x 76 mm Version Kurzschild: 170 x 46 x 76 mm	148 x 44 x 36 mm	Version Innenbereich: 85 x 110 x 15 mm Version Außenbereich: 100 x 100 x 40 mm
Montage	Einbau in Profilzylinder-Lochung nach DIN 18252 von 26/26 mm bis 70 mm, Sonderlängen auf Anfrage möglich	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	kompatibel mit vorhandenen Spindschloss-Bohrungen, senkrechte oder waagrechte Montage	Wandmontage, Aufputz
Batterielaufzeit	bis zu 80.000 Buchungen	bis zu 60.000 Buchungen	bis zu 160.000 Buchungen	bis zu 120.000 Buchungen	-
Stromversorgung	CR-2PE/BN 3V Lithium Batterie	CR-2PE/BN 3V Lithium Batterie	CR-123APA/BE 3V Lithium Batterie	CR-2PE/BN 3V Lithium Batterie	8- 40V DC, 8- 24V AC
Einsatz					
▪ Vollblattdüren	ja	ja	ja	-	-
▪ Rohrrahmentüren	-	ja	ja	-	-
▪ Brand- und Rauchschutztüren	ja	ja	ja	-	-
▪ Türen in Flucht- und Rettungswegen	ja	ja	ja	-	-
▪ Einbruchhemmende Türen	-	ja	-	-	-
				geeignet für Holz-, Stahl- und Aluminiumschrantüren	geeignet für Türen mit Motorschloss oder elektronischem Türöffner, abgesetzte Relais-Steuerung
Zertifikate	DIN 18252 DIN EN 1303 DIN EN 15684 VdS BZ+ Zertifikat	DIN 18252 DIN EN 1303 DIN EN 15684 VdS BZ+ Zertifikat	DIN EN 18273 DIN EN 179	-	-
Speicherkapazität					
▪ Buchungen	bis zu 1.024	bis zu 1.024	bis zu 1.024	bis zu 1.024	bis zu 1.024
▪ Blocklisteneinträge	bis zu 64	bis zu 64	bis zu 64	bis zu 64	bis zu 64
IP-Schutzklasse	IP66 Außenversion	IP66 Außenversion	IP66 Außenversion	IP30 nur innen	IP65 Außenversion
Temperaturbereich	-25 °C bis +65 °C	-25 °C bis +65 °C	-25 °C bis +65 °C	+5 °C bis +55 °C	-20 °C bis +65 °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

© 2025-09 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.