

XS-Beschlag als digitaler Türbeschlag



Die einfache Zutrittskontrolle für eine Tür oder Systemverbund ohne Verkabelung.

Der XS-Türbeschlag mit berührungslosem RFID-Leser und Softwareanbindung.

Grundmerkmale:

- Zutrittskontrollsystem für den Einsatz an Türen mit Türklinkenfunktion
- Bei Berechtigung wird die Außenklinke freigegeben.
- Einfache Montage ohne Verkabelung.
- Bedienung mit berührungsloser Ausweiskarte oder Schlüsselanhänger.

Besonderheiten:

- Mit Schließplansoftware Vernetzung mehrerer Türen möglich.
- In Kombination mit digitalen Schließzylindern möglich.
- Mit handelsüblichen Batterien (AA) zu betreiben.
- Bis zu ca. 15.000 Betätigungen möglich.
- Für Innenbereich geeignet.
- Auch für Brandschutztüren geeignet – Option.
- Echtzeit – Online-Kommunikation über Funkmodul möglich – Option.
- Anbindung von verkabelten Komponenten möglich.

XS-Zutrittskontrolle von DORMA

Der XS-Beschlag aus der Produktfamilie XS ist eine in einen Türbeschlag integrierte, autonome Zutrittskontrolle für berührungslose Ausweise.

Die XS-Zutrittskontrolle bietet dabei den Vorteil, dass sie ohne jeden Verkabelungsaufwand auch an bereits bestehenden Türen nachgerüstet werden kann. Beim XS-Beschlag erfolgt die Installation nur durch Austausch des Türbeschlags.

Die Zutrittskontrolle läuft komplett autonom. Alle nötigen Daten wie die Zutrittsberechtigungen, Zeitpläne, Kalender und Sondertage befinden sich im Gerät selbst. Bucht ein Mitarbeiter Zutritt, werden die Berechtigungen vom XS-Beschlag überprüft, und der Türdrücker wird bei einem positiven Ergebnis entriegelt. Im Ruhezustand oder bei einer negativen Buchung bleibt der Türdrücker hingegen gesperrt und die Tür verschlossen.

Das Einspeisen und die Modifikation der Zutrittsdaten, aber auch das Auslesen von Buchungen und Protokollen zur Auswertung erfolgt über eine IrDA-Schnittstelle, die über Laptop/Netbook o.ä. und externem IR-Adapter angesprochen wird.

Der XS-Beschlag arbeitet im Standbybetrieb weitgehend stromlos. Die Aktivierung erfolgt automatisch bei Annäherung. Die minimale Stromversorgung ergibt sich über austauschbare, handelsübliche Batterien.

Einfach in der Bedienung, leicht in der Handhabung

Der XS-Beschlag ist mit den berührungslosen Lesern HITAG, MIFARE und LEGIC erhältlich. Will ein Mitarbeiter mit seinem Ausweis Zutritt buchen, werden die Berechtigungen vom XS-Beschlag überprüft. Bei Annäherung wird der Leser aktiviert. Ist das Ergebnis positiv, wird der Türdrücker entriegelt und die Tür lässt sich öffnen. Im Ruhezustand oder bei einer negativen Buchung bleibt der Drücker gesperrt und die Tür verriegelt. Geht die Batterie zur Neige, wird dies bei den dann noch 1000 möglichen Buchungen per Signal angezeigt. Je nach Ausstattung und Parametrierung können dem XS-Beschlag Funktionen zugewiesen werden, mit denen eine differenzierte Zutrittsregelung und -organisation direkt an der Tür realisierbar ist.

Montage: schnell

Die Montage des XS-Beschlags ist denkbar einfach. Nachdem der alte Beschlag entfernt wurde, befestigt man die Universal-Montageplatte. Dann den Vierkant einfügen, den XS-Beschlag befestigen und mit dem Spezialschlüssel verriegeln.

Flexibel anpassbare Technik

Je nach Sicherheitsbedarf und Einsatzbereich kann der XS-Beschlag individuell bestückt werden. Für die zusätzliche Möglichkeit einer Notöffnung gibt es den Beschlag - zur Öffnung mit einem Schlüssel - optional mit einem Profilzylinder. Ist ein versicherungstechnischer Verschluss erwünscht, kann zudem ein SVP (Selbstverriegelndes Antipanikschloss) eingesetzt werden.

Die Einsatz-Bandbreite des DORMA XS-Beschlages reicht von der Einfamilienhaustür über die Wohnungsabschlusstüren in Mehrfamilienhäusern bis hin zu den Türen in großen Büro- und Werkskomplexen. Dabei kann stets flexibel auf die aktuellen wie sich verändernde Anforderungen reagiert werden.

Zutrittskontrolle > Vernetzte Zutrittsysteme – XS Türbeschlag

Design individuell gestaltbar

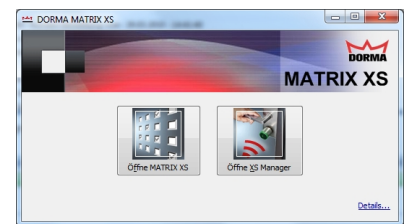
Design individuell gestaltbar Erfreulich: Der XS-Beschlag präsentiert sich in attraktivem Design. So kann die Zutrittskontrolle von Planern und Architekten auch optisch nahtlos in das Raum- Konzept integriert werden. Neben dem Standard Drücker können vier verschiedene Türdrücker aus dem DORMA/OGRO Programm ZSxxxFS gewählt werden. Auf Sonderbestellung sind auch alle anderen Türdrücker aus dem OGRO Programm lieferbar sowie Sonderfarben für Beschlag und Leser möglich.

Erweiterung: bedarfsgerecht

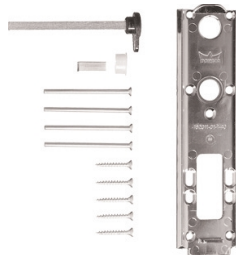
Das errichtete Zutrittsystem mit dem XS-Beschlag lässt sich mit weiteren Türbeschlägen beliebig erweitern. Ebenso ist eine Kombination mit dem [digitalen Schließzylinder](#) von Dorma möglich. Durch die komfortable Zutrittskontrollsoftware lassen sich somit sehr flexible Zutrittslösungen aufbauen. Auch die Kombination oder Integration in Fremdsysteme mit dem gleichen Leseverfahren stellt eine sinnvolle Ergänzung dar.

Welche Komponenten werden benötigt?

- XS-Beschlag für Drücker links oder Drücker rechts - kann für jede Tür verwendet werden
- Montagesatz pro Tür in Abhängigkeit der Türstärke - Dient zur Befestigung des XS-Beschlages auf dem Türblatt.
- Innenbeschlag - Der passende Innenbeschlag ist nicht zwingend notwendig. Es können auch weiterhin die eigenen Türbeschläge für die Innenseite benutzt werden.
- Einsteckzylinder mit Spezialschlüssel - Zur Sicherung des Türbeschlages.
- Brandschutzkit - Notwendig bei Brandschutztüren.
- Zutrittskontrollsoftware mit IrDA-USB-Adapter und XS-Service-Tool Premium für Datenkommunikation mit den Beschlägen.
- Berührungslose Ausweiskarten oder Schlüsselanhänger aus unserem Produktprogramm



Innenschuld



Montagesatz



Einsteckzylinder mit Schlüssel

Varianten der Zutrittskontrollsoftware

- MATRIX XS: bis zu 350 Mitarbeiter und 100 Türen – einfache Vergabe der Berechtigungen
- MATRIX XS Plus: bis zu 750 Mitarbeiter und 1000 Türen – inkl. Zeit- und Raumzonen, Bürofriegabe
- ...
- MATRIX Professional Access: Lizenzstufung bzgl. Mitarbeiteranzahl – inkl. Onlinefunktion für kompatible XS-Komponenten
- IQ MultiAccess ab V10 von

Zutrittskontrolle >
Vernetzte Zutrittsysteme – XS Türbeschlag

Technische Daten XS-Beschlag

Eingangsspannung/ Verbrauch	Batterieversorgung: 4 x 1.5 V AA-Zellen Alkaline Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre bei 20 Betätigungen am Tag
Datenerhalt	nicht flüchtiger Speicher
Aktivierung	Automatisch bei Annäherung
Anzahl Ausweise	Speicherkapazität 2.000 Stammsätze
Leser (intern)	Berührungslose Leser: HITAG - ca. 2 cm MIFARE - ca. 2 cm LEGIC - ca. 2 cm typische Leseabstände mit Ausweisen im Scheckkartenformat
Sendefrequenz	HITAG: 125 kHz MIFARE: 13,56 MHz LEGIC: 13,56 MHz
Schnittstellen	IrDA Reichweite 30 cm
Sabotageüberwachung	Vorhanden
Umweltbedingungen	Betriebstemperaturbereich: +5°C bis +50°C Lagertemperaturbereich: -20°C bis +70°C Feuchtigkeitsbereich: 0 bis 80%, nicht kondensierend
Allgemeine Auslegung	Nach EN 60 950 - Gerät mit interner Stromversorgung
Schutzart	IP 30
EMV	EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 300 330
Abmessung	(BxHxT) 66 x 242 x 79 mm
Türeinbau	DIN-L oder DIN-R
Türmaßvorgaben	Für Einsteckschlösser mit Dornmaß > 35 mm Entfernungsmaß 72 - 105 mm Türdicken 32 - 105 mm
Schließzylindermaßangaben	Der bauseitig vorhandene/einsetzbare Schließzylinder kann bei einem Überstand von < 17 mm für die mechanische Notöffnung und/oder zur Verriegelung des Schlosses von innen verwendet werden.
Gehäusefarbe	Beschlag: edelstahlähnlich Leserabdeckung: anthrazit Sonderfarben auf Anfrage
Gewicht	ca. 1.250 g
Anzeige	1 x Duo-LED (rot/grün) 1 x Signalgeber
Montagehöhe	Normierte Türbeschlagposition

Technische Daten XS-Manager

Technische Voraussetzungen	Handelsüblicher PDA mit Palm OS ab Version 5.0 Handelübliches Notebook/PC mit Windows 2000/XP
Kommunikation	Host: über IrDA oder USB an PDA PDA: über IrDA an XS-Beschlag
Betriebsart	Dialogsystem
Bedienung	Hierarchische Menüstruktur
Datenschutz	Passwortgeschützt
Aktionen (Kommunikation)	Grundinbetriebnahme Datenabgleich Datenlesen Diagnose