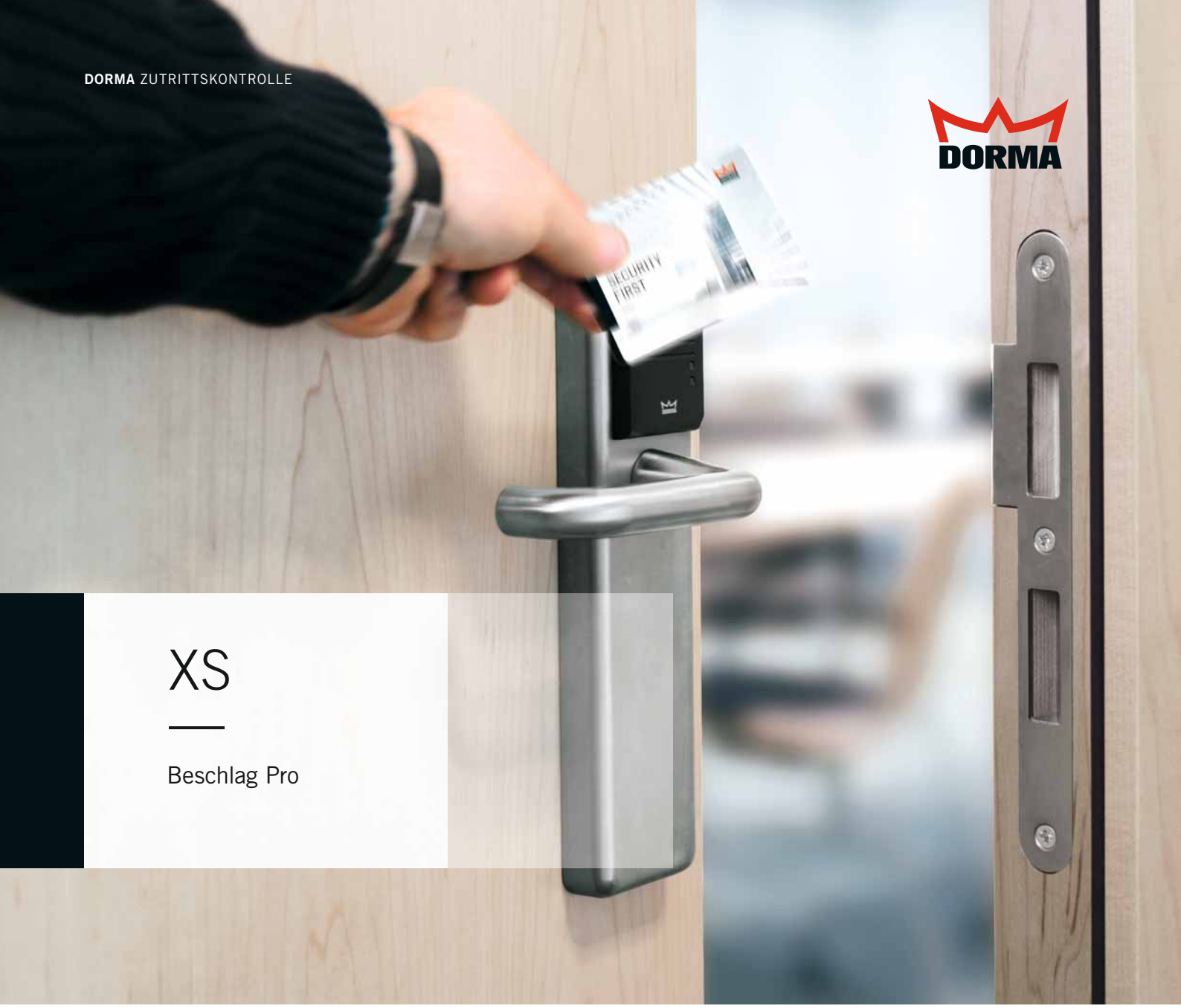

XS

Beschlag Pro

Der XS-Beschlag Pro 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 Pro erfolgt die Installation nur durch Austausch des Türbeschlags.

Alle nötigen Daten (Zutrittsberechtigungen, Zeitpläne, Kalender und Sondertage) befinden sich im Gerät selbst. Bucht ein Mitarbeiter Zutritt, werden die Berechtigungen vom XS-Beschlag Pro 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.

Die Zutrittsprüfung kann in verschiedenen Betriebsarten erfolgen. Die Konfiguration erfolgt mit der übergeordneten Zutrittssoftware, z. B. MATRIX.

Die Erstellung, Anpassung und Verwaltung von Zutrittsberechtigungen kann über drei unterschiedliche Kommunikationsarten erfolgen:

1. Offline: Die Zutrittsberechtigungen werden an der Tür via Netbook mit „Funkstick“ in den XS-Beschlag Pro übertragen. Buchungen und Ereignisse können dort auch wieder ausgelesen werden.

2. Access on Card (AoC): Die Zutrittsrechte werden hierbei auf dem Ausweis gespeichert. Die aktuellen Berechtigungen werden an einer zentralen, online angebundenen „AoC-Station“ vom Ausweisinhaber abgeholt und auf den Ausweis übertragen.

3. Funk-online: Im Funkonlinebetrieb kommuniziert der XS-Beschlag Pro direkt mit der Zutrittskontrollzentrale, z. B. B6L. Die Zutrittsberechtigungsprüfungen sind mit einem drahtgebundenen Online-System vergleichbar. Die Ereignismeldungen und Berechtigungsänderungen werden sofort wirksam.

XS-Beschlag Pro

Technische Daten	**XS-Beschlag Pro**
Anzeige und Signalisierung	Optische Signalisierung rot/grün/blau
Ausweisleseverfahren alternativ	Mifare (Classic und DESFire) Frequenz 13,56 MHz Legic (Prime und Advant) Frequenz 13,56 MHz Hitag 1 und 2, EM 4102 und EM 4150 125 kHz Konformität zu ETSI EN 300330
Aktivierung	Automatisch bei Annäherung des Ausweises
Lesereichweite	Bis 2 cm in Abhängigkeit vom Ausweisleseverfahren und Transponder
Programmierung	Über Funk und Netbook und 868 MHz USB-Funkstick
Funk-online Schnittstelle	868 MHz (G0-G4-Band) Reichweite typisch 10 m Übertragung authentifiziert und kryptiert, Konformität mit ETSI EN 300220
Spannungsversorgung	4 Batterien, Typ Energizer Ultra+, LR6 1,5 V
Batterielebensdauer	Bei +20 °C Umgebungstemperatur abhängig von der Betriebsart, Schließzyklenanzahl 30.000, bei Nichtbetätigung: 4 Jahre Batteriewechsel mit Einsteckschloss
Uhrzeit/Datum	Abweichung bei Raumtemperatur: ±10 Minuten/Jahr
Schutzart	IP30
Umweltbedingungen	Betriebstemperaturbereich: +5 °C bis +50 °C Lagertemperaturbereich ohne Batterie: –20 °C bis +70 °C Feuchtigkeitsbereich: 0 % bis 80 % nicht kondensierend Prüfung gemäß DIN IEC 60068-2-1/2/3
Brandschutz	Für den Einsatz in Brandschutztüren ist das Brandschutzkit in Verbindung mit DORMA FS-Drückern FR zu verwenden. Der Beschlag hat die Feuerwiderstandsprüfung gemäß der Norm EN 1634-1 mit der Feuerwiderstandsklasse EI290 bestanden. Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür erforderlich
Allgemeine Auslegung	Gerät mit interner Stromversorgung EN 60959-1, Schutzklasse III, Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern EN 50364 und 50371
EMV	EN 301489-3 EN 300330-2 EN 300220-2
Schließzylinder	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.
Abmessung	(B x H x T) 66 x 248 x 79 mm Tiefe abhängig von verwendetem Drücker
Türmaßvorgaben	Einsteckschlösser mit Dornmaß >35 mm, Entfernungsmaß 72–105 mm, Türdicken 32–105 mm
Sabotageüberwachung	Vorhanden
Montage/Prüfung Wartung	Bedienungsanleitungen mit weiterführenden Hinweisen zu technischen Daten, Prüfungen und Wartung sind zwingend zu beachten.
Gewicht	1800 g (betriebsbereit)

Technische Änderungen vorbehalten

DORMA
Time + Access GmbH
Mainzer Straße 36–52
53179 BONN
DEUTSCHLAND
Tel. +49 228 8554-0
Fax +49 228 8554-175

DORMA Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 ENNEPETAL
DEUTSCHLAND
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-4950
www.dorma.com

WN 054 137 51532, D, 2, JP, 09/12