

TECTIQ Schmalrahmenbeschlag Security

Art.-Nr. TEC-B-LA-SEC

Seite 1 von 4



EINFACH. ZUTRITT. ORGANISIEREN.
Mit dem digitalen TECTIQ Schließsystem.

Der elektronische Beschlag mit RFID-Leser integriert das Einsteckschloss Ihrer Türe drahtlos in das TECTIQ Zutrittskontrollsystem. Es gewährt Personen Zutritt gemäß ihrer Berechtigung auf dem Schließmedium (Transponder, Karte). Der Datenaustausch erfolgt verschlüsselt und auslesegeschützt (MIFARE® DESFire®). Die batteriebetriebene Türkomponente benötigt keine externe Verkabelung oder Funkverbindung.

Validierung/Aktualisierung

ABUS TECTIQ speichert Berechtigungen und Ereignisse auf dem RFID-Schließmedium (Data-on-Card) und tauscht die Daten drahtlos mit dem Beschlag und System ab. Die Status-LED signalisiert den Anwendern, ob sie zutrittsberechtigt sind.

Formschönes Design, Top-Qualität

Der hochwertige Schmalrahmenbeschlag in Edelstahl-Optik fügt sich mit seiner klaren Formsprache in jede Umgebung ein. Als Drücker stehen 7 Formen zur Wahl und geben dem Beschlag seine individuelle Note.

Große Variantenvielfalt

Die robuste Schmalrahmengarnitur ist für alle gängigen Außen- und Innentüren geeignet, mit Option feuerhemmend auch für Brand- und Rauchschutztüren (T90). Inkl. Panikfunktion für Paniktüren (nur mit Einsteckschloss gemäß EN 179). Jede Ausführung hat eine Grundplatte aus gehärtetem Stahl. Für höchste Sicherheit, z. B. an Außentüren, empfehlen wir diese Ausführung des Schmalrahmenbeschlags.

Installation nach Maß: an Holz-, Alu- und Stahltüren

Der Türbeschlag passt für alle Türstärken von 32 bis 121 mm, ob mit Europrofil-Zylinder, Rundprofil-, Ovalzylinder oder

TECTIQ Schmalrahmenbeschlag Security

Art.-Nr. TEC-B-LA-SEC

Seite 2 von 4

ohne Zylinder. Zum nahtlosen Austausch von Altbeschlägen sind Renovierungsplatten erhältlich.

Technologien

- Elektronischer Sicherheitsbeschlag zur einfachen, flexiblen Installation an allen gängigen Türen (Vollblatt, Profilrahmen, Holz, Alu, Stahl, Kunststoff), drahtlos mit dem TECTIQ System vernetzt, ideal zum Nachrüsten in Neu- und Bestandsbauten
- TECTIQ Beschlag mit RFID-Leser zum kontaktlosen Präsentieren von TECTIQ Schließmedien. Sicheres, auslesegeschütztes RFID-Verfahren via MIFARE® DESFire® mit Bluetooth-Schnittstelle für TECTIQ Admin App
- Kompakter, hochwertiger Sicherheitsbeschlag mit 40 mm Breite und Schlag-, Bohr- u. Torsionsschutz für hohe Sicherheit an Außentüren; in dezent-puristischer Designlinie u. zeitloser Edelstahloptik gehalten; Drücker in verschiedenen Formen erhältlich
- Hoher Komfort und sicherer, intuitiver Zutritt mittels Bedienung am gewohnten Türdrücker; Beschlag mit RFID-Leser gewährt jederzeit das Öffnen der Tür von innen (ohne Schließmedium); erfüllt höchste Sicherheitsstandards gemäß SKG***
- Für die komplette Gebäudeausstattung an Türen mit oder ohne mechanischem Profilzylinder (mit oder ohne redundanter Bedienung) geeignet, an Rauch- und Brandschutztüren, Flucht- und Rettungswegen, Paniktüren sowie Sicherheitstüren
- Individuell konfigurierbare Schmalrahmengarnitur für Innen- und Außentüren (IP56) mit Türstärken von 32-121 mm, zum Verbau mit Zylinder (Europrofil, Oval, Rundprofil) oder ohne; flexible Installation an jeder Tür (Vierkantstifte mit 8/8,5/9/10 mm)
- Intuitiver Office-Mode: Zutritt durch einfaches Betätigen des Drückers bei „Dauer-offen“ zu Büro-/Öffnungszeiten gemäß Zeitplan; Freischalten und Deaktivieren des Office-Mode mit dem ersten Zutritt bzw. dem Verlassen durch einen berechtigten Nutzer
- Optionales Zubehör: Renovierungsplatten zum Abdecken der Bohrungen bzw. Abdruckspuren von Altbeschlägen (z. B. an Bürotüren)
- Geprüfte, zertifizierte Qualität: EN 16867 Klasse 4 (MDF), EN 179 (B-E), abZ, SKG***
- Dezente Färbung für jede Umgebung; Beschlagskörper und Drücker: Edelstahl; RFID-Leseinheit: schwarz

Technische Daten - TECTIQ Schmalrahmenbeschlag Security

Abmessungen	289 x 40 x 24 mm
Anzahl Ereignisse	890
Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-B-LA-SEC
Aufbohrschutz	Ja
Auswahl Drückerformen	L-Form, Gehrung, U-Form, Doppelgehrung, U-Form gekröpft, Doppelgehrung gekröpft, Kugeldrücker
Batterie - Laufzeit	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 85.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung oder bis zu 3 Jahre bei ca. 10 Zutritten pro Tag
Batterie - Typ	3 x Varta Ultra Lithium L92 Micro AAA
Batteriefach	Im Innenbeschlag

TECTIQ Schmalrahmenbeschlag Security

Art.-Nr. TEC-B-LA-SEC

Seite 3 von 4

Technische Daten - TECTIQ Schmalrahmenbeschlag Security

Batteriewarnstufen	2 Stufen (optisch/verzögerter Zutritt)
Bauform	Schmalrahmenbeschlag
Bluetooth Version	5.1
Brandschutzklasse	T90 für Stahl-, Holz- und Rohrrahmentür
Breite	40 mm
Dauerfestigkeit	> 200.000 Zyklen (gemäß EN 16867, EN 179)
Dornmaß	25
Drückerweg	Max: 45°, Aufwärtsbewegung möglich
Echtzeituhr (RTC)	Ja
Einsatz Flucht- und Rettungswege	Ja, gemäß EN 179, siehe Kompatibilitätsliste (zwingend zu beachten)
Einsatzbereiche	Elektronisch gesteuerter Drücker außen, Drücker innen immer eingekoppelt (kein RFID-Leser auf der Innenseite), geeignet für Türen mit hoher Nutzungsfrequenz und starker Belastung, Gebrauchsklasse 4 gemäß EN 16867
Entfernungsmaß	ohne Profilzylinderlochung, Euro-Profil: 92 mm
Farbe	Schwarz / silbern
Fixierungspunkte	3-Punkt-Verschraubung: 105 mm (oberhalb Vierkant), 21,5 mm, 145 mm (unterhalb Vierkant)
Funkkonformität	ETSI EN 300 328
Funkstandard	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz
Funktionsprinzip	Außenseitig elektronisch einkoppelbar, innenseitig eingekoppelt
Funkverschlüsselung	AES 128-Bit
Höhe	289 mm
Kernziehschutzabdeckung	Nein
Korrosionsschutz	Korrosionsschutz gemäß DIN EN 1670 Klasse 4 (Salzsprühtest, 240 Stunden), Klasse 4 gemäß EN 16867
Luftfeuchtigkeit	Rel. Luftfeuchte: 20 % bis 99 %, nicht kondensierend
Material	Beschlag: Stahl Drücker: Edelstahl RFID-Lesefeldabdeckung: Kunststoff
Max. Anzahl Blacklist	120
Max. Betriebstemperatur	65 °C
Maximale Türstärke	121 mm
Min. Betriebstemperatur	-25 °C
Minimale Türstärke	32 mm
Notstromversorgung	Ja, USB
Profilaussparung Schließzylinder	Euro-Profilzylinder, ohne Profilzylindereinsatz
Programmier-Technologie	BLE 2,4 GHz, RFID 13,56 MHz
Programmierung	Admin App, Systemkarten
RFID Konformität	ETSI EN 300 330

TECTIQ Schmalrahmenbeschlag Security

Art.-Nr. TEC-B-LA-SEC

Seite 4 von 4

Technische Daten - TECTIQ Schmalrahmenbeschlag Security

RFID-Frequenz	13,56 MHz
RFID-Reichweite	< 1 cm
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Sendeleistung	- 4 dBm
Sicherheitseigenschaften	Frei betätigbarer Außendrücker gegen Manipulation, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums
Signalisierung	Optisch
Sonderfunktionen	Ja, über Software und App
Tiefe Außen mit Drücker	24 mm
Tiefe Außen ohne Drücker	24 mm
Tiefe Innen ohne Drücker	20 mm
Transponderkonformität	Passiv-Transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire® EVx)
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit
Updatefähigkeit	Ja, über App & USB-Kabel
Verlängerungsschritte	Abgestuft in 14 mm Schritten
Verschlüsselung	AES-128 Bit
Verwaltung	Access Manager Software & Zutrittskontrollzentrale
Vierkantseitenlängen	8 mm, 8,5 mm, 9 mm, 10 mm
Werksreset	Ja
Zertifizierungen	SKG*** (in Vorbereitung), DIN EN 16867 Klasse 4 (in Vorbereitung), EN 179 (in Vorbereitung), IP54 (IP55 optional)
Öffnungszeit einstellbar	6 Sek. oder 12 Sek.