



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 zugriffsberechtigt 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 Stahl. Für höchste Sicherheit, z. B. an Außentüren, empfehlen wir die Ausführung als Sicherheitsbeschlag.

#### 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

Art.-Nr. TEC-B-LA

Seite 2 von 4

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

## Technologien

- Elektronischer TECTIQ Schmalrahmenbeschlag zur einfachen, flexiblen Installation an allen gängigen Türen (Holz, Alu, Stahl, Kunststoff), drahtlos mit dem TECTIQ System vernetzt, ideal zur Ausstattung 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 Schmalrahmenbeschlag (40 mm Breite) in Edelstahloptik. Die dezent-puristische Designlinie passt sich ästhetisch-zeitlos in den Stil jedes Gebäudes ein. Türdrücker in diversen Formen für noch mehr Individualisierung erhältlich
- Hoher Komfort und sicherer, intuitiver Zutritt mittels gewohnter Bedienung am Türdrücker; Beschlag mit RFID-Leser außen gewährt jederzeit das Öffnen der Tür von innen (ohne Schließmedium)
- TECTIQ Schmalrahmenbeschläge für die komplette Gebäudeausstattung an Türen mit oder ohne mechanischem Schließzylinder, geeignet für Brand- und Rauchschutztüren (T90) sowie Flucht- und Rettungswege (EN 179)
- Hochwertiger Einbruchschutz mit passgenauer Grundplatte aus Stahl zu jeder Beschlagsvariante
- 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: Adapterplatte zum optisch stimmigen Ersatz von Breitschildbeschlägen (54 mm) bzw. Rundrosetten-Garnituren sowie Renovierungsplatten zum Abdecken der Bohrungen bzw. Abdruckspuren von Altbeschlägen (z. B. an Bürotüren)
- Geprüfte, zertifizierte Qualität: EN 16867 Kl. 4, EN 179, EN 1634-1, 3
- Dezente Färbung für jede Umgebung; Beschlagskörper und Drücker: Edelstahl; RFID-Leseinheit: schwarz

## Technische Daten - TECTIQ Schmalrahmenbeschlag

|                         |                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen             | 289 x 40 x 24 mm                                                                                                                       |
| Akkutyp                 | 3 x Varta Ultra Lithium L92 Micro AAA                                                                                                  |
| Anzahl Ereignisse       | 890                                                                                                                                    |
| Artikel-Kurzbezeichnung | TEC-B-LA                                                                                                                               |
| Artikelprogramm         | TECTIQ                                                                                                                                 |
| Aufbohrschutz           | Nein                                                                                                                                   |
| 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 h |
| Batteriefach            | Im Innenbeschlag                                                                                                                       |
| Batteriewarnstufen      | 2 Stufen (optisch/verzögerter Zutritt)                                                                                                 |
| Bluetooth Version       | 5.1                                                                                                                                    |
| Brandschutzklasse       | T90 für Stahl-, Holz- und Rohrrahmentür                                                                                                |

# TECTIQ Schmalrahmenbeschlag

Art.-Nr. TEC-B-LA

Seite 3 von 4

## Technische Daten - TECTIQ Schmalrahmenbeschlag

|                                  |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Breite                           | 40 mm                                                                                                                                                                                                                |
| Dauerfestigkeit                  | > 200.000 Zyklen (gemäß EN 16867, EN 179)                                                                                                                                                                            |
| Dornmaß                          | 25 mm                                                                                                                                                                                                                |
| 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: 72 mm, 88 mm, 92 mm;<br>Schweizer-Rundzylinder: 78 mm, 90 mm, 94 mm                                                                                                         |
| Facettenfarbe                    | Schwarz / silbern                                                                                                                                                                                                    |
| Fixierungspunkte                 | 3-Punkt-Verschraubung: 105 (oberhalb Vierkant), 21,5 , 145 (unterhalb Vierkant)                                                                                                                                      |
| Funkkonformität                  | ETSI EN 300 328                                                                                                                                                                                                      |
| Funkstandard                     | Bluetooth Low Energie 2,4 GHz                                                                                                                                                                                        |
| Funktionsprinzip                 | Außenseitig elektronisch einkoppelbar, innenseitig eingekoppelt                                                                                                                                                      |
| Funkverschlüsselung              | AES 128-Bit                                                                                                                                                                                                          |
| Gerätebauform                    | Schmalrahmenbeschlag                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                 |
| Länge                            | 24 mm                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                                                                |
| Neu                              | Nein                                                                                                                                                                                                                 |
| Notstromversorgung               | Ja, USB                                                                                                                                                                                                              |
| Profilaussparung Schließzylinder | Euro-Profilzylinder, Schweizer-Rundzylinder, ohne Profilzylindereinsatz                                                                                                                                              |
| Programmier-Technologie          | BLE 2,4 GHz, RFID 13,56 MHz                                                                                                                                                                                          |
| Programmierung 1                 | Admin App, Systemkarten                                                                                                                                                                                              |
| RFID Konformität                 | ETSI EN 300 330                                                                                                                                                                                                      |
| RFID-Frequenz                    | 13.56 MHz                                                                                                                                                                                                            |

# TECTIQ Schmalrahmenbeschlag

Art.-Nr. TEC-B-LA

Seite 4 von 4

## Technische Daten - TECTIQ Schmalrahmenbeschlag

|                            |                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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    | 100 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       | 8mm, 8.5mm, 9mm, 10mm                                                                                                 |
| Werksreset                 | Ja                                                                                                                    |
| Zertifizierungen           | DIN EN 16867 Klasse 4 (in Vorbereitung), EN 179 (in Vorbereitung), IP54 (IP55 optional)                               |
| Öffnungszeit einstellbar   | 6 Sek. oder 12 Sek.                                                                                                   |