TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen ohne Innenknauf

Art.-Nr. TEC-Z-LA-OI

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

Der elektronische TECTIQ Schließzylinder mit RFID-Leser 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 Zylinder oder dem System aus. Der optische Leuchtring signalisiert den Anwendern, ob sie zutrittsberechtigt sind.

Formschönes Design, Top-Qualität
Der robuste, hochwertig verarbeitete Zylinder mit IP67 und Edelstahloptik passt mit seiner klaren Formsprache und Knaufkappe (RFID-Leseeinheit) in den Farben Schwarz oder Grau zu jeder Tür und Oberfläche.

Modulare Verlängerung nach Maß
Der Doppelknaufzylinder ist für Außen- und Innentüren mit Türblattstärken von 30 bis 90 mm je Seite geeignet. Verlängerungsmodule in 5-mm-Schritten dienen zur Längenanpassung an individuelle Gegebenheiten, auch flexibel vor Ort bzw. zur Wellenverlängerung für Türen mit Kernziehschutz.

Große Variantenvielfalt
Erhältlich in verschiedenen Ausführungen: mit Leser außen oder beidseitig (z. B. für Durchgangstüren), als Doppelknauf-, Halbzylinder oder Vorhangschloss. Mit Panikfunktion für Notausgangstüren (EN 179/EN 1125).

Weitere Optionen & Konfigurationen
Brandschutz: Standard T30 und optional T90; optional Security-Bohrschutz mit extra-verstärktem Aufbohrschutz (SKG***) sowie Kernziehschutzverlängerung, z. B. für Außen- und Sicherheitstüren.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026

TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen ohne Innenknauf

Technologien

- Elektronischer TECTIQ Doppelknaufzylinder ohne Innenknauf zur sicheren, zugleich einfachen, flexiblen Installation an einer Vielzahl von Türen mit der Anforderung ein Verschließen von innen zu verhindern.
- Hochwertig verarbeiteter Zylinder (RFID-Leser außen) mit Edelstahl-Außenknauf und durchgängiger Edelstahloptik, in dezent-puristischer Designlinie; sehr witterungsbeständig in der Standard-Ausführung (IP67);
- TECTIQ Zylinder mit RFID-Leser zum sicheren, auslesegeschützten Datenaustausch mit TECTIQ Schließmedien (MIFARE® DESFire®); mit freilaufendem Außenknauf: kein Zutritt ohne Authentifizierung
- Der Zylinder kann via Bluetooth mit der TECTIQ Admin App programmiert werden und zum Beispiel die aktuelle Uhrzeit oder das neueste Firmware-Update erhalten
- Formschönes Design in verschiedenen Gestaltungsvarianten, passend zum Stil Ihres Gebäudes dank unterschiedlicher Farben und Knäufe
- Für jede Türblattstärke geeignet: individuelle Anpassung der Zylinderlänge von 30 bis 90 mm je Seite dank modularem Verlängerungskonzept (Länge des konfigurierten Zylinders kann noch vor Ort angepasst werden)
- Austausch des Zylinders statt der Beschlagsgarnitur: günstig vom mechanischen auf den elektronischen Zylinder umrüsten und die Tür in das TECTIQ Schließsystem integrieren (einfacher Zylindertausch per Stulpschraube)
- Zur Montage in Beschlägen mit Kernziehschutz oder Türen ohne Profillochung: optional mit Kernziehschutzverlängerung (OPZ) erhältlich, um die Außenwelle des Zylinders bis zu 10 mm durch den Beschlag zu führen
- Geprüfte, zertifizierte Qualität: EN 15684, SKG*** (Security-Bohrsch.), FZG, Brandschutz T30

Technische Daten - TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen ohne Innenknauf

Abmessungen	Knauf: L = 48 mm, Ø = 38 mm
Akkutyp	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206
Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-Z-LA-OI
Artikelgewicht	0.02 kg
Artikelprogramm	TECTIQ
Aufbohrschutz	Standard / Security (SKG***/EN 15684 Ziffer 8 Klasse D)
Batterie - Laufzeit	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 60.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung h
Batteriefach	Im Außenknauf
Batteriewarnstufen	2 Stufen
Bluetooth Version	5.1
Brandschutzklasse	T30
Dauerfestigkeit	> 200.000 Zyklen (EN 15684:2020 Klasse 6)
Dornmaß	≥ 30 (runder Knauf)/ ≥ 35 (quadratischer Knauf) mm
Echtzeituhr (RTC)	Ja
Einsatz Flucht- und Rettungswege	Ja, gemäß EN 179 und EN 1125, siehe Kompatibilitätsliste mit Schlössern (zwingend zu beachten)
Einsatzbereiche	Innen- und Außentüren, Rohrrahmentüren etc.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026

TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen ohne Innenknauf

Technische Daten - TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen ohne Innenknauf

FZG	Ja
Facettenfarbe	Außenknauf: Edelstahl schwarz, Edelstahl grau / Innenknauf: Edelstahl gebürstet / Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet
Funk vernetzt	Ja
Funkkonformität	ETSI EN 300 328
Funkstandard	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz
Funkverschlüsselung	AES 128-Bit
Gerätebauform	Doppelknaufzylinder
Kernziehschutzverlängerung	Optional 10 mm (Konfigurationsmerkmal)
Korrosionsschutz	Gemäß EN 1670 Klasse 3/EN 15684 Klasse 4
Luftfeuchtigkeit	20-99 % nicht kondensierend gemäß EN 15684 Klasse 4
Material	Außenkappe: Edelstahl, Kunststoff / Innenknauf: Edelstahl / Zylinderkörper: Messing
Max. Anzahl Blacklist	120
Max. Außenlänge	90 mm
Max. Betriebstemperatur	65 °C
Max. Innenlänge	90 mm
Min. Außenlänge	30 mm
Min. Betriebstemperatur	-25 °C
Min. Innenlänge	30 mm
Modularität	Ja
Neu	Nein
Notstromversorgung	Ja, Micro USB
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz) / Bluetooth (2,4 GHz)
Programmierung 1	TECTIQ Systemkarten, TECTIQ Admin App
RFID-Frequenz	13.56 MHz
RFID-Reichweite	≤ 1 cm
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Schutzart IP	67
Sendeleistung	-4 dBm
Sicherheitseigenschaften	Frei drehender Knauf gegen unberechtigten Zutritt, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums, Sollbruchstelle am Knauf, Bohrschutz
Signalisierung	Optisch
Sonderfunktionen	Office Mode
Sonderlängen	Ja, auf Anfrage
Speichertyp	Ringspeicher: 890 Ereignisse
Stromversorgung	Akku
Transponderkonformität	Passiv-Transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit
Updatefähigkeit	Ja (USB Updater Kabel / Admin App)

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026

TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen ohne Innenknauf

Technische Daten - TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen ohne Innenknauf

Varianten	Bohrschutz Standard/Security, Kernziehschutzverlängerung
Varianten Außenknauf	Quadratisch / Rund
Verlängerungsschritte	5 mm (modular)
Verwaltung	ABUS Access Manager
Werksreset	Ja
Zertifizierungen	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-3-A/D, optional SKG*** (Security-Bohrschutz)
Zylinderprofile	Europrofil (PZ)
Öffnungszeit einstellbar	Ja (6/12 Sek)

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026