



EENVOUDIG. TOEGANG. ORGANISEREN.

Met de digitale TECTIQ-systeemserie.

De elektronische TECTIQ-sluitcilinder met RFID-lezer verleent personen toegang conform de autorisatie op hun sluitmedium (transponder, kaart). De gegevensuitwisseling is versleuteld en beveiligd tegen uitlezen (MIFARE® DESFire®). De batterijgevoede deurcomponent heeft geen externe bekabeling of radioverbinding nodig.

Validatie/update

ABUS TECTIQ slaat autorisaties en gebeurtenissen op het RFID-sluitmedium (Data-on-Card) op en wisselt de gegevens draadloos uit met de cilinder of het systeem. De optisch verlichte ring laat gebruikers weten of ze toegang hebben tot het systeem.

Elegant ontwerp, topkwaliteit

Met zijn heldere ontwerp en knopkap (RFID-lezerunit) in de kleuren zwart of grijs is de robuuste, hoogwaardige cilinder met IP67 en roestvrijstalen look geschikt voor elke deur en elk oppervlak.

Modulaire verlanging op maat

De halve cilinder is geschikt voor buiten- en binnendeuren met een deurbladdikte van 30 tot 60 mm.

Verlengingsmodules in 5-mm-stappen worden gebruikt om de lengte aan te passen aan individuele omstandigheden, ook flexibel op locatie of voor asverlenging voor deuren met kerntrekbeveiliging.

Breed scala van varianten

Leverbaar in verschillende uitvoeringen: met lezer aan de buitenkant of aan beide zijden (bijv. voor doorgangsdeuren), als dubbele knop, halve cilinder of hangslot. Met paniekt functie voor nooduitgangsdeuren (EN 179/EN 1125).

Verdere opties & configuraties

Brandbeveiliging: Standaard T30 en optioneel T90; optionele Security-uitboorbeveiliging met extra versterkte boorbeveiliging (SKG***) en verlengde kerntrekbeveiliging, bijv. voor buiten- en veiligheidsdeuren.

Technologieën

- Elektronische TECTIQ halve cilinder voor veilige, maar eenvoudige en flexibele montage aan deuren (bijv.

TECTIQ halve cilinder

Art.-Nr. TEC-Z-HZ

Seite 2 von 3

enkelzijdige profielcilinderperforatie), sleutelschakelaars of garagedeuren

- Hoogwaardige halve cilinder met roestvrijstalen buitenknop en volledig roestvrijstalen look, in een discreet-puristische designlijn; zeer weerbestendig in de standaardversie (IP67)
- TECTIQ cilinder met RFID-lezer voor veilige, tegen uitlezen beveiligde gegevensuitwisseling met gegevensuitwisseling met TECTIQ-sluitmedia (MIFARE® DESFire®); met vrij draaiende buitenknop: geen toegang zonder authenticatie
- De cilinder kan via Bluetooth worden geprogrammeerd met de TECTIQ Admin app en bijvoorbeeld de actuele tijd of de laatste firmware-update ontvangen
- Elegant ontwerp in verschillende designvarianten die passen bij de stijl van uw gebouw dankzij de keuze uit verschillende kleuren en knoppen
- Geschikt voor elke deurbladdikte: individuele aanpassing van de cilinderlengte van 30 tot 60 mm per zijde dankzij het modulaire verlengingsconcept (lengte van de geconfigureerde cilinder kan nog steeds ter plaatse worden aangepast)
- De cilinder vervangen i.p.v. beslaggarnituur: stap voordelig over van mechanische naar elektronische cilinder en integratie van de deur in de TECTIQ-systeemserie (eenvoudige vervanging met voorplaatschroef)
- Voor montage in beslag met kerntrekbeveiliging of deuren zonder profielperforatie: als optie leverbaar met kerntrekbeveiliging-verlenging (OPZ) om de buitenste as van de cilinder tot 10 mm door het beslag te geleiden
- Geteste, gecertificeerde kwaliteit: EN 15684, SKG*** (uitboorbeveil.), FZG, brandbeveil. T30

Technische gegevens - TECTIQ halve cilinder

Afmetingen	Knop: L = 48 mm, Ø = 38 mm
Batterij - looptijd	Bij 20 °C (kamertemperatuur): tot 60.000 cycli of 3,5 Jaar indien niet geactiveerd
Batterij - type	VARTA Lithium-batterij 3V CR2/CR15H270/6206
Batterijvak	In de knop
Batterijwaarschuwingstreden	2 niveaus
Beheer	TECTIQ Access Manager
Beschermingsklasse IP	67
Bluetooth-versie	5.1
Certificeringen	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-3-A/D, optioneel SKG*** (beveiliging tegen boren)
Cilinderprofielen	Europrofiel (PZ)
Corrosiewerendheid	Volgens EN 1670 klasse 3/EN 15684 klasse 4
Doornmaat	≥ 30 mm (ronde knop)/ ≥ 35 mm (vierkante knop)
Draadloze conformiteit	ETSI EN 300 328
Draadloze encryptie	AES 128-bits
FZG	Ja
Fabrieksreset	Ja
Gebruik vlucht- en reddingswegen	Ja, in overeenstemming met EN 179 en EN 1125, zie compatibiliteitslijst met sloten (moet worden nageleefd)
Geheugentype	Belbuffer: 890 gebeurtenissen

Technische gegevens - TECTIQ halve cilinder

Kleur	Knop: zwart roestvrij staal, grijs roestvrij staal / Cilinderhuis: geborsteld roestvrij staal
Korte benaming artikel	TEC-Z-HZ
Luchtvochtigheid	20-99 % niet-condenserend volgens EN 15684 klasse 4 %
Materiaal	Kap: Roestvrij staal, kunststof / Cilinderhuis: Messing
Max. aantal zwarte lijst	120
Max. bedrijfstemperatuur	65 °C
Max. buitenlengte	60 mm
Min. bedrijfstemperatuur	-25 °C
Min. buitenlengte	30 mm
Model	Halfcilinder
Modulariteit	Ja
Noodstroomvoorziening	Ja, Micro USB
Openboorbescherming	Standaard / Security (SKG***/EN 15684 cijfer 8 klasse D)
Openingstijd instelbaar	Ja (6/12 sec)
Programmeertechnologie	RFID (13,56 MHz) / Bluetooth (2,4 GHz)
Programmering	TECTIQ systeemkaarten, TECTIQ Admin App
RF-standaard	Bluetooth Lage Energie 2,4 GHz
RFID-bereik	≤ 1 cm
RFID-frequentie	13,56 MHz
RFID-technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Realtime-klok (RTC)	Ja
Signalering	Optische
Speciale functies	Kantoormodus
Speciale lengtes	Ja, op aanvraag
Toepassingsgebieden	Deuren, garagedeuren, sleutelschakelaars
Transponder-encryptie	AES 128-bits
Transponderconformiteit	Passieve transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Updatemogelijkheid	Ja (USB updatorkabel /Admin App)
Varianten	Boorbescherming Standaard/Veiligheid
Varianten buitenknop	Vierkant / Rond
Veiligheidseigenschappen	Vrij draaibare knop om ongeoorloofde toegang te voorkomen, vergrendeling alleen wanneer een geautoriseerd sluitmedium wordt gepresenteerd, vooraf bepaald breekpunt op de knop, boorbeveiliging
Verlengingsstappen	5 mm (modulair)
Vermoeiingssterkte	> 200.000 cycli (EN 15684:2020 klasse 6)
Zendvermogen	-4 dBm