

# TECTIQ dobbel knappsylinder-leser utvendig uten innvendig vrider

Art.-Nr. TEC-Z-LA-01

Seite 1 von 3

## ENKEL. TILGANG. ORGANISERE.

Med det digitale låsesystemet TECTIQ.

Den elektroniske TECTIQ-låsesylindren med RFID-leser gir personer adgang i henhold til deres tillatelser på adgangskortet (transponder, kort). Datautvekslingen er kryptert og beskyttet mot avlesning (MIFARE® DESFire®). Den batteridrevne dørkomponenten krever ingen ekstern kabling eller radiotilkobling.

### Validering/oppdatering

ABUS TECTIQ lagrer tillatelser og hendelser på RFID-adgangskortet (Data-on-Card), og utveksler dataene trådløst med sylindren eller systemet. Den optiske lysringen signaliserer til brukerne om de har adgangsautorisasjon.

### Elegant design, topp kvalitet

Den robuste sylindren av høy kvalitet med IP67 og utseende i rustfritt stål passer til alle dører og overflater med sin klare design og vriderhette (RFID-leserenhet) i svart eller grått.

### Skreddersydd modulær utvidelse

Sylindren med dobbel vrider passer til ytter- og innerdører med dørbladtykkelser fra 30 til 90 mm på hver side. Avstandsmoduler i trinn på 5 mm brukes til å tilpasse lengden til individuelle forhold, også fleksibelt på stedet eller til sjaktforlengelse for dører med kjernetrekkeskyttelse.

### Bredt utvalg av varianter

Tilgjengelig i ulike varianter: med leser på utsiden eller på begge sider (f.eks. for passasjedører), som dobbel vrider, halvsylinder eller hengelås. Med panikkfunksjon for nødutgangsdører (EN 179/EN 1125).

### Flere alternativer og konfigurasjoner

Brannsikkerhet: Standard T30 og T90 (ekstrautstyr); valgfritt med Security-borebeskyttelse med ekstra forsterket borebeskyttelse (SKG\*\*\*) og utvidelse av kjernetrekkeskyttelsen, f.eks. for ytter- og sikkerhetsdører.

## Teknologier

- Elektronisk TECTIQ dobbel knappsylinder uten innvendig vrider for sikker, enkel og fleksibel montering på et bredt utvalg av dører med krav om å forhindre låsing fra innsiden.
- Sylinder av høy kvalitet (RFID-leser på utsiden) med utvendig vrider i rustfritt stål og gjennomgående utseende i rustfritt stål, i en diskret, puristisk designlinje; svært værbestandig i standardvariant (IP67);
- TECTIQ- sylinder med RFID-leser for sikker, avlesningsbeskyttet datautveksling med TECTIQ- adgangskort (MIFARE® DESFire®); med frittstående utvendig vrider: ingen tilgang uten autentisering
- Sylindren kan programmeres via Bluetooth med TECTIQ Admin-appen og for eksempel motta det aktuelle klokkeslettet eller den nyeste fastvareoppdateringen

# TECTIQ dobbel knappsyylinder-leser utvendig uten innvendig vrider

Art.-Nr. TEC-Z-LA-01

Seite 2 von 3

- Elegant design i en rekke ulike designvarianter som passer til bygningens stil takket være ulike farger og vridere
- Egnet for alle dørbladtykkelser: individuell justering av sylindrelengden fra 30 til 90 mm per side takket være det modulære forlengelseskonseptet (lengden på den konfigurerte sylindren kan fortsatt justeres på stedet)
- Bytt ut sylindren i stedet for beslagsettet: Konverter fra mekanisk til elektronisk sylinder til en gunstig pris, og integrer døren i TECTIQ-låsesystemet (enkelt sylinderbytte ved hjelp av en stenderskrue)
- For montering i beslag med kjernetrekkbeskyttelse eller dører uten profilperforering: valgfritt tilgjengelig med kjernetrekkbeskyttelsesforlengelse (OPZ) for å føre sylindrens ytre aksel opp til 10 mm gjennom beslaget
- Testet, sertifisert kvalitet: EN 15684, SKG\*\*\* (Security-borebesk.), FZG, brannsikkerhet T30

## Tekniske data - TECTIQ dobbel knappsyylinder-leser utvendig uten innvendig vrider

Administrering	TECTIQ Access Manager
Batteri – driftstid	Ved 20 °C (romtemperatur): opptil 60 000 sykluser eller 3,5 år hvis den ikke er aktivert
Batteri – type	VARTA Litium batteri 3 V CR2/CR15H270/6206
Batteriom	I den utvendige vrideren
Batterivarselnivåer	2 trinn
Bluetooth-versjon	5.1
Brannvernklasse	T30
Bruk i flukt- og rømningsveier	Ja, i samsvar med EN 179 og EN 1125, se kompatibilitetsliste med låser (må overholdes)
Bruksområder	Innvendige og utvendige dører, rørrammedører osv.
FZG	Ja
Farge	Utvendig vrider: Rustfritt stål svart, rustfritt stål grå   Innvendig vrider: Børstet rustfritt stål   Sylinderhus: Børstet rustfritt stål
Forlenger til kjerneboringsbeskyttelse	Valgfritt 10 mm (konfigurasjonsegenskap)
Forlengertrinn	5 mm (modulær)
Gjenoppretting av fabrikkinnstillinger	Ja
Hullmål	≥ 30 mm (rund vrider) / ≥ 35 mm (kvadratisk vrider)
Justerbar åpningstid	Ja (6/12 sek)
Kapslingsgrad IP	67
Konstruksjonsform	Dobbel knappsyylinder
Korrosjonsbeskyttelse	I henhold til EN 1670 klasse 3 / EN 15684 klasse 4
Kort artikkelnavn	TEC-Z-LA-01
Lagringstype	Sirkulært buffer: 890 hendelser
Luftfuktighet	20–99 % ikke-kondenserende i henhold til EN 15684 klasse 4
Maks. antall svarteliste	120
Maks. driftstemperatur	65
Maks. innvendig lengde	90

# TECTIQ dobbel knappsyylinder-leser utvendig uten innvendig vrider

Art.-Nr. TEC-Z-LA-01

Seite 3 von 3

## Tekniske data - TECTIQ dobbel knappsyylinder-leser utvendig uten innvendig vrider

Maks. utvendig lengde	90
Materiale	Ytre hette: Rustfritt stål, plast   Innvendig vrider: Rustfritt stål   Sylinderhus: Messing
Min. driftstemperatur	-25
Min. innvendig lengde	30
Min. utvendig lengde	30
Modularitet	Ja
Mål	Vrider: L = 48 mm, Ø = 38
Nødstrømforsyning	Ja, Micro USB
Oppboringsbeskyttelse	Standard   Security (SKG***/EN 15684 siffer 8 klasse D)
Oppdateringsegenskap	Ja (USB-oppdateringskabel   Admin-app)
Programmering	TECTIQ-systemkort, TECTIQ Admin App
Programmeringsteknologi	RFID (13.56 MHz)   Bluetooth (2.4 GHz)
RFID-frekvens	13,56
RFID-rekkevidde	≤ 1 cm
RFID-teknologi	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Sanntidsklokke (RTC)	Ja
Sendeeffekt	-4 dBm
Sertifiseringer	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-4-A/D, valgfri SKG*** (Security-borebeskyttelse)
Signal	Optisk
Sikkerhetsegenskaper	Fritt roterende vrider for å hindre uautorisert tilgang, innkobling bare når et godkjent adgangskort presenteres, forhåndsbestemt bruddpunkt på vrideren, borebeskyttelse
Spesialfunksjoner	Office Mode
Spesiallengder	Ja, på forespørsel
Sylinderprofiler	Europrofil (PZ)
Transponderkryptering	AES 128-Bit
Transpondersamsvar	Passiv transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Trådløs kryptering	AES 128-Bit
Trådløs standard	Bluetooth Low Energy 2,4 GHz
Trådløst samsvar	ETSI EN 300 328
Utmattingsfasthet	> 200 000 sykluser (EN 15684:2020 klasse 6, EN 179)
Varianter	Borebeskyttelse Standard/Security, utvidelse av kjernetrekkbeskyttelsesforlengelse
Varianter utvendig knott	Kvadratisk   Rund