

TECTIQ dobbel knappsyylinder-leser utvendig T90

Art.-Nr. TEC-Z-LA-T90

Seite 1 von 3



ENKEL. TILGANG. ORGANISERE.

Med det digitale låsesystemet TECTIQ.

Den elektroniske TECTIQ-låsesylinderen 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 sylinderen eller systemet. Den optiske lysringen signaliserer til brukerne om de har adgangsautorisasjon.

Elegant design, topp kvalitet

Den robuste sylinderen 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

Sylinderen 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 kjernetrekkbeskyttelse.

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 kjernetrekkbeskyttelsen, f.eks. for ytter- og sikkerhetsdører.

Teknologier

- Elektronisk TECTIQ dobbel knappsyylinder for sikker, men likevel enkel og fleksibel montering på T90-branndører
- Høykvalitets T90-dobbel knappsyylinder (utvendig leser) med utvendig vrider i rustfritt stål og gjennomgående utseende i rustfritt stål, i en diskret, puristisk designlinje; svært værbestandig i standardvarianten (IP67)

TECTIQ dobbel knappsyylinder-leser utvendig T90

Art.-Nr. TEC-Z-LA-T90

Seite 2 von 3

- TECTIQ- sylinder med RFID-leser for sikker, avlesningsbeskyttet datautveksling med TECTIQ- adgangskort (MIFARE® DESFire®); med frittstående utvendig vrider: ingen tilgang uten autentisering
- Sylindere kan programmeres via Bluetooth med TECTIQ Admin-appen og for eksempel motta det aktuelle klokkeslettet eller den nyeste fastvareoppdateringen
- 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 sylindere kan fortsatt justeres på stedet)
- Bytt ut sylindere i stedet for beslagsett: Konverter fra mekanisk til elektronisk sylindere til en gunstig pris, og integrer døren i TECTIQ-låsesystemet (enkelt sylinderebytte ved hjelp av en stenderskrue)
- For montering i beslag med kjernetrekksbeskyttelse eller dører uten profilperforering: valgfritt tilgjengelig med kjernetrekksbeskyttelsesforlengelse (OPZ) for å føre sylindere ytre aksel opp til 10 mm gjennom beslaget
- Testet, sertifisert kvalitet: EN 15684, SKG*** (Security-borebesk.), FZG, brannsikkerhet T90

Tekniske data - TECTIQ dobbel knappsyylinder-leser utvendig T90

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
Batterierom	I den utvendige vridere
Batterivarselnivåer	2 trinn
Bluetooth-versjon	5.1
Brannvernklasse	T90
Bruk i flukt- og rømningsveier	Ja, i samsvar med EN 179 og EN 1125, se kompatibilitetsliste med låser (må overholdes)
Bruksområder	T90-branndører
FZG	Ja
Farge	Utvendig vrider: Rustfritt stål svart, rustfritt stål grå Innvendig vrider: Børstet rustfritt stål Sylinderehus: 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-T90
Lagringstype	Sirkulært buffer: 890 hendelser

TECTIQ dobbel knappylinder-leser utvendig T90

Art.-Nr. TEC-Z-LA-T90

Seite 3 von 3

Tekniske data - TECTIQ dobbel knappylinder-leser utvendig T90

Luftfuktighet	20–99 % ikke-kondenserende i henhold til EN 15684 klasse 4
Maks. antall svarteliste	120
Maks. driftstemperatur	65
Maks. innvendig lengde	90
Maks. utvendig lengde	90
Materiale	Ytre hette: Rustfritt stål, plast Innvendig vrider: Rustfritt stål Sylinderhus: Messing
Min. driftstemperatur	-25
Min. innvendig lengde	35
Min. utvendig lengde	30
Modularitet	Ja
Mål	Utvendig vrider: L = 48 mm, Ø = 38 mm, innvendig vrider: L = 27 mm, Ø = 33
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 utvendige vrider for å hindre uautorisert tilgang, innkobling bare når et godkjent adgangskort presenteres, forhåndsbestemt bruddpunkt på den utvendige 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 innvendig knott	Kvadratisk Smal
Varianter utvendig knott	Kvadratisk Rund