

TECTIQ dobbeltknappcylinder læser på begge sider

Art.-Nr. TEC-Z-LB

Seite 1 von 3



ENKELT. ADGANG. ORGANISER.

Med det digitale TECTIQ låsesystem.

Den elektroniske TECTIQ låsecylinder med RFID-læser giver personer adgang i henhold til deres tilladelse på låsemediet (transponder, kort). Dataudvekslingen er krypteret og beskyttet mod udlæsning (MIFARE® DESFire®). Den batteridrevne dørkomponent kræver ingen ekstern kabelføring eller trådløs forbindelse.

Validering/opdatering

ABUS TECTIQ gemmer tilladelser og hændelser på RFID-låsemediet (Data-on-Card) og udveksler data trådløst med cylinderen eller systemet. Den optiske lysring signalerer til brugerne, om de er autoriserede til at få adgang til systemet.

Elegant design, topkvalitet

Med sit tydelige design og knophætte (RFID-læseenhed) i sort eller grå passer den robuste, førsteklasses cylinder med IP67 og rustfrit stål-look til alle døre og overflader.

Skræddersyet modulær forlængelse

Den dobbelte cylinder med knop er velegnet til udvendige og indvendige døre med dørbladstykker på 30 til 90 mm på hver side. Udvidelsesmoduler i trin på 5 mm bruges til at tilpasse længden til individuelle forhold, også fleksibelt på stedet eller til akselforlængelse for døre med cylinderbeskyttelse.

Bredt udvalg af varianter

Fås i forskellige versioner: med læser på ydersiden eller på begge sider (f.eks. til gennemgangsdøre), som dobbeltknop, halv cylinder eller hængelås. Med panikfunktion til nødudgangsdøre (EN 179/EN 1125).

Yderligere muligheder og konfigurationer

Brandsikring: Standard T30 og valgfri T90; valgfri sikkerhedsboringsbeskyttelse med ekstra forstærket boringsbeskyttelse (SKG***) og cylinderbeskyttelsesforlængelse, f.eks. til yder- og sikkerhedsdøre.

Teknologier

- Elektronisk TECTIQ dobbelt cylinder med knop til sikker, enkel og fleksibel montering på næsten alle gennemgangsdøre (massiv dørplade, profilramme, træ, aluminium, stål, plastik)
- Førsteklasses forarbejdet cylinder (RFID-læser på begge sider) med udvendige knopper i rustfrit stål og ensartet

TECTIQ dobbeltnapcylinder læser på begge sider

Art.-Nr. TEC-Z-LB

Seite 2 von 3

look i rustfrit stål, i en diskret, puristisk designlinje; meget vejrbestandig i standardversionen (IP67)

- TECTIQ cylinder med RFID-læser til sikker, udlæsningsbeskyttet dataoverførsel med TECTIQ lukkemedier (MIFARE® DESFire®); med fritløbende udvendig knop: ingen adgang uden autentificering
- Cylinderen kan programmeres via Bluetooth med TECTIQ Admin-appen og f.eks. modtage det aktuelle klokkeslæt eller den seneste firmwareopdatering
- Elegant design i en række forskellige varianter, der passer til din bygnings stil takket være forskellige farver og knopper
- Velegnet til enhver dørbladstykkelse: individuel justering af cylinderlængden fra 30 til 90 mm pr. side takket være det modulære udvidelseskoncept (længden på den konfigurerede cylinder kan stadig justeres på stedet)
- Udskiftning af cylinderen i stedet for beslagssættet: Konverter fra den mekaniske til den elektroniske cylinder til en fordelagtig pris, og integrer døren i TECTIQ låsesystemet (enkel cylinderudskiftning ved hjælp af en frontpladeskrue)
- Til montering i beslag med cylinderbeskyttelse eller døre uden profilperforering: fås som ekstraudstyr med cylinderbeskyttelsesforlængelse (OPZ) til at føre cylinderens ydre aksel op til 10 mm gennem beslaget
- Testet, certificeret kvalitet: EN 15684, SKG*** (Security), FZG, brandsikring T30

Tekniske oplysninger - TECTIQ dobbeltnapcylinder læser på begge sider

Administration	TECTIQ Access Manager
Anvendelsesområder	Adgangsdøre med autorisationskontrol på begge sider
Batteri - driftstid	Ved 20 °C (stuetemperatur): op til 60.000 cyklusser eller 3,5 år, hvis den ikke aktiveres
Batteri - type	VARTA lithium batteri 3V CR2/CR15H270/6206
Batteriadvarelstrin	2 trin
Batterirum	I knoppen
Beskyttelsesklasse IP	67
Bluetooth-version	5.1
Borebeskyttelse	Standard / Security (SKG***/EN 15684 nummer 8 klasse D)
Brandbeskyttelsesklasse	T30
Brug af rednings- og flugtveje	Ja, i overensstemmelse med EN 179 og EN 1125, se kompatibilitetsliste med låse (skal nødvendigvis overholdes)
Certificeringer	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-3-A/D, valgfri SKG*** (Security-borebeskyttelse)
Cylinderprofil	Europrofil (PZ)
Dornmål	≥ 30 mm (rund knop) / ≥ 35 mm (firkantet knop)
FZG	Ja
Fabriks-reset	Ja
Farve	Knop: Sort rustfrit stål, grå rustfrit stål / Cylinderhus: Børstet rustfrit stål
Forlængelse af cylinderbeskyttelse	Valgfri 10 mm (konfigurationsfunktion)
Gradvis forøgelse	5 mm (modulær)
Konstruktion	Dobbelte knapcylindere

TECTIQ dobbeltknappcylinder læser på begge sider

Art.-Nr. TEC-Z-LB

Seite 3 von 3

Tekniske oplysninger - TECTIQ dobbeltknappcylinder læser på begge sider

Korrosionsbeskyttelse	I henhold til EN 1670 klasse 3/EN 15684 klasse 4
Kort betegnelse for vare	TEC-Z-LB
Lagertype	Ringbuffer: 890 begivenheder
Luftfugtighed	20-99 % ikke-kondenserende i henhold til EN 15684 klasse 4 %
Maks. antal blacklist	120
Maks. driftstemperatur	65 °C
Maks. indvendig længde	90 mm
Maks. udvendig længde	90 mm
Materiale	Kappe: Rustfrit stål, kunststof / Cylinderhus: Messing
Min. driftstemperatur	-25 °C
Min. indvendig længde	30 mm
Min. udvendig længde	30 mm
Modularitet	Ja
Mål	Knop: L = 48 mm, Ø = 38 mm
Nødstrømsforsyning	Ja, micro-USB
Opdaterings-evne	Ja (USB-opdateringskabel / Admin App)
Programmering	TECTIQ-systemkort, TECTIQ Admin app
Programmeringsteknologi	RFID (13.56 MHz) / Bluetooth (2.4 GHz)
RFID-frekvens	13,56 MHz
RFID-rækkevidde	≤ 1 cm
RFID-teknologi	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Radiostandard	Bluetooth Low Energy 2,4 GHz
Realtidsur (RTC)	Ja
Sendeeffekt	-4 dBm
Signaler	Optisk
Sikkerhedsegenskaber	Frit drejelig udvendig knop for at forhindre uautoriseret adgang, indgreb kun ved fremvisning af et autoriseret låsemedium, forudbestemt brudpunkt på udvendige knop, borebeskyttelse
Specialfunktioner	Office-tilstand
Speciallængder	Ja, på forespørgsel
Transponderkonformitet	Passiv transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Transponderkryptering	AES 128-Bit
Trådløs konformitet	ETSI EN 300 328
Trådløs kryptering	AES 128-Bit
Varianter	Borebeskyttelse standard/Security, udvidelse af cylinderbeskyttelsen
Varianter indvendig knop	Firkantet / Rund
Varianter udvendig knop	Firkantet / Rund
Varighedsstyrke	> 200.000 cyklusser (EN 15684:2020 klasse 6)
Åbningstid kan indstilles	Ja (6/12 sek.)