



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, halvcylinder 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 døre (massiv dørplade, profilramme, træ, aluminium, stål, plastik)

TECTIQ dobbeltknapcylinder læser udvendig

Art.-Nr. TEC-Z-LA

Seite 2 von 4

- Førsteklasses forarbejdet cylinder (RFID-læser udvendigt) med udvendig knop i rustfrit stål og ensartet look i rustfrit stål, i en diskret, puristisk designlinje; meget vejrbestandig i standardversionen (IP67)
- TECTIQ cylinder med RFID-læser til sikker, udlæsningsbeskyttet dataudveksling 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 dobbeltknapcylinder læser udvendig

Administration	TECTIQ Access Manager
Anvendelsesområder	Indvendige og udvendige døre, rørrammedøre osv.
Artikelvægt	0.555 kg
Batteri - driftstid	Ved 20 °C (stuetemperatur): op til 60.000 cyklusser eller 3,5 år, hvis den ikke aktiveres h
Batteriadvarelstrin	2 trin
Batterirum	I den udvendige knop
Batteritype	VARTA lithium batteri 3V CR2/CR15H270/6206
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)
Colour	Outer knob: brushed stainless steel black or grey / Inner knob: brushed stainless steel / Cylinder body: brushed stainless steel
Cylinderprofil	Europrofil (PZ)
Dornmål	≥ 30 (rund knop)/ ≥ 35 (firkantet knop) mm
Enhedens konstruktion	Dobbelte knapcylindere
FZG	Ja
Fabriks-reset	Ja

TECTIQ dobbeltknappcylinder læser udvendig

Art.-Nr. TEC-Z-LA

Seite 3 von 4

Tekniske oplysninger - TECTIQ dobbeltknappcylinder læser udvendig

Forlængelse af cylinderbeskyttelse	Valgfri 10 mm (konfigurationsfunktion)
Gradvis forøgelse	5 mm (modulær)
Korrosionsbeskyttelse	I henhold til EN 1670 klasse 3/EN 15684 klasse 4
Kort betegnelse for vare	TEC-Z-LA
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	Udvendig kappe: Rustfrit stål, kunststof / Indvendig knop: Rustfrit stål / Cylinderhus: Messing
Min. driftstemperatur	-25 °C
Min. indvendig længde	30 mm
Min. udvendig længde	30 mm
Modularitet	Ja
Mål	Udvendig knop: L = 48 mm, Ø = 38 mm, indvendig knop: L = 27 mm, Ø = 33 mm
Nødstrømsforsyning	Ja, micro-USB
Opdaterings-evne	Ja (USB-opdateringskabel / Admin App)
Produkt program	TECTIQ
Programmering 1	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
Strømforsyning	Accu
Transponderkonformitet	Passiv transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Transponderkryptering	AES 128-Bit
Trådløs konformitet	ETSI EN 300 328

TECTIQ dobbeltknappcylinder læser udvendig

Art.-Nr. TEC-Z-LA

Seite 4 von 4

Tekniske oplysninger - TECTIQ dobbeltknappcylinder læser udvendig

Trådløs kryptering	AES 128-Bit
Trådløst forbundet	Ja
Varianter	Borebeskyttelse standard/Security, udvidelse af cylinderbeskyttelsen
Varianter indvendig knop	Firkantet / Smal
Varianter udvendig knop	Firkantet / Rund
Varighedsstyrke	> 200.000 cyklusser (EN 15684:2020 klasse 6)
WEEE-gruppe	09
Åbningstid kan indstilles	Ja (6/12 sek.)