

Cilindro a doppio pomolo TECTIQ lettore esterno

Art.-Nr. TEC-Z-LA

Seite 1 von 4



FACILE. ORGANIZZAZIONE. ACCESSI.

Con il sistema di chiusura digitale TECTIQ.

Il cilindro di chiusura elettronico TECTIQ con lettore RFID consente l'accesso alle persone in base alla loro autorizzazione sul supporto di chiusura (transponder, tessera). Lo scambio dati è criptato e protetto dalla lettura (MIFARE® DESFire®). Il componente della porta, a batteria, non richiede cablaggi esterni o connessioni radio.

Convalida/aggiornamento

ABUS TECTIQ memorizza le autorizzazioni e gli eventi sul supporto di chiusura RFID (Data-on-Card) e scambia i dati in modalità wireless con il cilindro o il sistema. L'anello luminoso ottico segnala agli utenti se sono autorizzati ad accedere.

Design elegante, massima qualità

Con il suo design chiaro e la copertura del pomolo (unità di lettura RFID) in nero o grigio, il cilindro robusto e di alta qualità con grado di protezione IP67 e aspetto in acciaio inossidabile è adatto a qualsiasi porta e superficie.

Prolunga modulare su misura

Il cilindro a doppio pomolo è adatto a porte esterne e interne con spessore del battente compreso tra 30 e 90 mm per lato. I moduli di prolunga con incrementi di 5 mm vengono utilizzati per adattare la lunghezza alle singole condizioni, anche in modo flessibile in loco ovvero per la prolunga dell'albero per porte con protezione antiestrazione per corpo.

Ampia gamma di varianti

Disponibile in diverse versioni: con lettore all'esterno o su entrambi i lati (ad es. per porte di passaggio), come serratura a doppio pomolo, a mezzo cilindro o lucchetto. Con funzione antipanico per porte di uscita di emergenza (EN 179/EN 1125).

Ulteriori opzioni e configurazioni

Protezione antincendio: T30 standard e T90 opzionale; protezione anti-foratura opzionale con extra-rinforzo (SKG***) e prolunga della protezione antiestrazione per corpo, ad es. per porte esterne e di sicurezza.

Tecnologie

- Cilindro a doppio pomolo elettronico TECTIQ per un'installazione sicura, semplice e flessibile su quasi tutte le porte

Cilindro a doppio pomolo TECTIQ lettore esterno

Art.-Nr. TEC-Z-LA

Seite 2 von 4

(ad anta piena, telaio profilato, legno, alluminio, acciaio, plastica)

- Cilindro con finitura pregiata (lettore RFID esterno) con pomolo esterno in acciaio inox e aspetto generale in acciaio inox, in una linea di design discreta e minimale; altamente resistente agli agenti atmosferici nella versione standard (IP67)
- Cilindro TECTIQ con lettore RFID per uno scambio di dati sicuro e protetto da lettura con supporti di chiusura TECTIQ (MIFARE® DESFire®); con pomolo esterno a corsa libera: nessun accesso senza autenticazione
- Il cilindro può essere programmato via Bluetooth con l'app TECTIQ Admin e, ad es., può ricevere l'ora attuale o l'ultimo aggiornamento del firmware
- Design elegante in una varietà di varianti di design che si adattano allo stile dell'edificio grazie a diversi colori e pomoli
- Adatto a qualsiasi spessore di anta: regolazione individuale della lunghezza del cilindro da 30 a 90 mm per lato grazie al concetto di prolunga modulare (la lunghezza del cilindro configurato può ancora essere regolata in loco)
- Sostituzione del cilindro anziché del set di ferramenti: passare dal cilindro meccanico a quello elettronico a un prezzo vantaggioso e integrare la porta nel sistema di chiusura TECTIQ (semplice sostituzione del cilindro tramite vite frontale)
- Da montare in ferramenti con protezione antiestrazione o in porte senza perforazione del profilo: disponibile come optional con prolunga di protezione antiestrazione (OPZ) per guidare l'albero est. del cilindro fino a 10 mm attraverso il ferramento
- Qualità testata e certificata: EN 15684, SKG*** (anti-perforazione), FZG, antincendio T30

Dati tecnici - Cilindro a doppio pomolo TECTIQ lettore esterno

Abbreviazione dell'articolo	TEC-Z-LA
Alimentazione elettrica d'emergenza	Sì, Micro USB
Batteria - autonomia	A 20 °C (temperatura ambiente): fino a 60.000 cicli o 3,5 anni se non azionato
Batteria - tipo	Batteria al litio VARTA 3V CR2/CR15H270/6206
Campi d'impiego	Porte interne ed esterne, porte con intelaiatura tubolare, ecc.
Certificazioni	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-4-A/D, SKG*** opzionale (protezione antitrapano Security)
Cifratura del transponder	AES 128-Bit
Cifratura radio	AES 128-Bit
Classe di protezione antincendio	T30
Colore	Pomello esterno: acciaio inox nero, acciaio inox grigio Pomello interno: acciaio inox spazzolato Corpo del cilindro: acciaio inox spazzolato
Conformità del transponder	Transponder passivo ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Conformità radio	ETSI EN 300 328
Dimensioni	Pomello esterno: L = 48 mm, Ø = 38 mm, pomello interno: L = 27 mm, Ø = 33 mm
Entrata	≥ 30 mm (pomello rotondo) / ≥ 35 mm (pomello quadrato)
FZG	Sì

Cilindro a doppio pomolo TECTIQ lettore esterno

Art.-Nr. TEC-Z-LA

Seite 3 von 4

Dati tecnici - Cilindro a doppio pomolo TECTIQ lettore esterno

Fasi di prolungamento	5 mm (modulare)
Frequenza RFID	13,56 MHz
Funzioni speciali	Modalità ufficio
Gestione	TECTIQ Access Manager
Impiego vie di fuga e di soccorso	Sì, in conformità alle norme EN 179 ed EN 1125, vedere l'elenco di compatibilità con le serrature (da rispettare)
Limite di fatica	> 200.000 cicli (EN 15684:2020 classe 6, EN 179)
Livelli di avviso della batteria	2 livelli
Lunghezza esterna max.	90 mm
Lunghezza esterna min.	30 mm
Lunghezza interna max.	90 mm
Lunghezza interna min.	30 mm
Lunghezze speciali	Sì, su richiesta
Materiale	Cappuccio esterno: acciaio inox, plastica Pomello interno: acciaio inox Corpo del cilindro: ottone
Modularità	Sì
Numero max. blacklist	120
Orologio in tempo reale (RTC)	Sì
Portata RFID	≤ 1 cm
Possibilità di aggiornamento	Sì (cavo USB di aggiornamento Admin App)
Potenza di trasmissione	-4 dBm
Profili di cilindro	Profilo europeo (PZ)
Programmazione	Schede di sistema TECTIQ, Admin app TECTIQ
Prolungamento protezione antiestrazione	Opzionale 10 mm (caratteristica di configurazione)
Proprietà di sicurezza	Pomello esterno a rotazione libera per impedire l'accesso non autorizzato, innesto solo in presenza di un dispositivo di chiusura autorizzato, punto di rottura prestabilito sul pomello esterno, protezione antitrapano
Protezione antitrapano	Standard Security (SKG***/EN 15684 numero 8 classe D)
Protezione dalla corrosione	Secondo EN 1670 classe 3/EN 15684 classe 4
Ripristino impostazioni di default	Sì
Segnalazione	Ottico
Standard radio	Bluetooth Low Energy 2,4 GHz
Struttura	Cilindro a doppio pomolo
Tecnologia RFID	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Tecnologia di programmazione	RFID (13.56 MHz) Bluetooth (2.4 GHz)
Temperatura di esercizio max.	65 °C

Cilindro a doppio pomolo TECTIQ lettore esterno

Art.-Nr. TEC-Z-LA

Seite 4 von 4

Dati tecnici - Cilindro a doppio pomolo TECTIQ lettore esterno

Temperatura di esercizio min.	-25 °C
Tempo di apertura regolabile	Sì (6/12 sec)
Tipo di memoria	Memoria circolare: 890 eventi
Tipo di protezione IP	67
Umidità dell'aria	20-99% senza formazione di condensa secondo EN 15684 classe 4
Vano batterie	Nel pomello esterno
Varianti	Protezione antitrapano Standard/Security, prolungamento protezione antiestrazione
Varianti pomello esterno	Quadrato Rotondo
Varianti pomello interno	Quadrato Stretto
Versione Bluetooth	5.1