

# TECTIQ Cylindre à double bouton Lecteur extérieur

Art.-Nr. TEC-Z-LA

Seite 1 von 4



ACCÈS. SIMPLEMENT. ORGANISÉ..

Avec le système de fermeture numérique TECTIQ.

Le cylindre de fermeture électronique TECTIQ avec lecteur RFID permet l'accès aux personnes selon leur autorisation sur le moyen de fermeture (transpondeur, carte). L'échange de données est crypté et protégé contre la lecture (MIFARE® DESFire®). Le composant de porte alimenté par pile ne nécessite pas de câblage externe ou de connexion radio.

Validation/Mise à jour

ABUS TECTIQ enregistre les autorisations et les événements sur le support de fermeture RFID (Data-on-Card) et échange les données sans fil avec le cylindre ou le système. L'anneau lumineux optique signale aux utilisateurs s'ils sont autorisés à entrer.

Design élégant, qualité supérieure

Le cylindre robuste, à la finition de haute qualité IP67 et à l'aspect inox, s'adapte à toutes les portes et surfaces grâce à ses formes claires et à son capuchon de bouton (unité de lecture RFID) en noir ou gris.

Rallonge modulaire sur mesure

Le cylindre à double bouton convient aux portes extérieures et intérieures avec des épaisseurs de vantail de 30 à 90 mm par côté. Les modules de rallonge par pas de 5 mm servent à adapter la longueur aux conditions individuelles, également de manière flexible sur place.

Nombreuses variantes

Différentes exécutions : avec lecteur à l'extérieur ou des deux côtés (portes de passage par ex.), comme double bouton, demi-cylindre ou cadenas. Avec fonction débrayable pour les issues de secours (EN 179/EN 1125).

Autres options & configurations

Protection anti-incendie : Standard T30 et en option T90 ; en option, protection anti-perçage Security avec disque ultra renforcé (SKG\*\*\*) ainsi que prolongation de la protection anti-arrachement du noyau, par ex. pour les portes extérieures et de sécurité.

## Technologies

- Cylindre électronique à double bouton TECTIQ pour une installation à la fois sûre, simple et flexible sur presque toutes les portes (pleines, à cadre profilé, en bois, en aluminium, en acier, en plastique)

# TECTIQ Cylindre à double bouton Lecteur extérieur

Art.-Nr. TEC-Z-LA

Seite 2 von 4

- Cylindre de haute qualité (lecteur RFID extérieur) avec bouton côté extérieur en acier inoxydable et aspect inox continu, dans une ligne de design discrète et puriste ; très résistant aux intempéries dans l'exécution standard (IP67)
- Cylindre TECTIQ avec lecteur RFID offrant un échange d'informations sécurisé et protégé en lecture avec les moyens de fermeture TECTIQ (MIFARE® DESFire®) ; avec bouton côté extérieur libre : pas d'accès sans authentification
- Le cylindre peut être programmé via Bluetooth avec l'application TECTIQ Admin et par exemple recevoir l'heure actuelle ou la dernière mise à jour du firmware
- Design esthétique dans différentes variantes adaptées au style de votre bâtiment grâce à différents coloris et boutons
- Adapté à chaque épaisseur de vantail : adaptation individuelle de la longueur du cylindre de 30 à 90 mm par côté grâce au concept de rallonge modulaire (la longueur du cylindre configuré peut encore être adaptée sur place)
- Remplacement du cylindre au lieu de la garniture : passer à moindre coût du cylindre mécanique au cylindre électronique et intégrer la porte dans le système de fermeture TECTIQ (remplacement simple du cylindre grâce à une vis)
- Montage dans des garnitures avec protection anti-arrachement ou des portes sans perforation de profil : en option avec rallonge anti-arrachement (OPZ) permettant de faire passer l'arbre extérieur du cylindre jusqu'à 10 mm à travers la garniture
- Qualité testée et certifiée : EN 15684, SKG\*\*\* (anti-perç. Security), FZG, anti-incendie T30

## Caractéristiques techniques - TECTIQ Cylindre à double bouton Lecteur extérieur

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Administration               | TECTIQ Access Manager  |
| Alimentation de secours      | Oui, micro USB   |
| Batterie - autonomie         | À 20 °C (température ambiante) : jusqu'à 60 000 cycles ou 3,5 ans en cas de non-utilisation  |
| Batterie - type              | Pile lithium VARTA 3V CR2/CR15H270/6206  |
| Capacité de mise à jour      | Oui (câble USB Updater   Admin App)  |
| Caractéristiques de sécurité | Bouton extérieur tournant librement pour empêcher tout accès non au, accouplement uniquement lors de la présentation d'un moyen de fermeture autorisé, point de rupture prédéterminé sur le bouton extérieur, protection contre le perçage |
| Certifications               | EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-4-A/D, en option SKG*** (protection Security contre le perçage)  |
| Classement au feu            | T30  |
| Compartiment des piles       | Dans le bouton extérieur   |
| Conformité radio             | ETSI EN 300 328  |
| Conformité transpondeur      | Transpondeur passif ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)   |
| Couleur                      | Bouton extérieur : Acier inoxydable noir, acier inoxydable gris   bouton intérieur : Acier inoxydable brossé   corps du cylindre : Acier inoxydable brossé   |
| Cryptage radio               | AES 128-Bit  |
| Cryptage transpondeur        | AES 128-Bit  |

# TECTIQ Cylindre à double bouton Lecteur extérieur

Art.-Nr. TEC-Z-LA

Seite 3 von 4

## Caractéristiques techniques - TECTIQ Cylindre à double bouton Lecteur extérieur

|  |  |
|--|--|
| Dimensions                                   | Bouton extérieur : L = 48 mm, $\varnothing$ = 38 mm, bouton intérieur : L = 27 mm, $\varnothing$ = 33 mm               |
| Domaines d'utilisation                       | Portes intérieures et extérieures, portes à châssis tubulaire, etc.  |
| Désignation abrégée de l'article             | TEC-Z-LA   |
| Entrée de serrure                            | $\geq 30$ mm (bouton rond)/ $\geq 35$ mm (bouton carré)  |
| Etapas de prolongation                       | 5 mm (modulaire)   |
| FZG  | Oui  |
| Fonctions spéciales                          | Mode bureau  |
| Fréquence RFID                               | 13,56 MHz  |
| Horloge en temps réel (RTC)                  | Oui  |
| Humidité de l'air                            | 20-99 % sans condensation selon EN 15684 classe 4  |
| Indice de protection IP                      | 67   |
| Longueur ext. max.                           | 90 mm  |
| Longueur ext. min.                           | 30 mm  |
| Longueur int. max.                           | 90 mm  |
| Longueur int. min.                           | 30 mm  |
| Longueurs spéciales                          | Oui, sur demande   |
| Matériau                                     | Capuchon extérieur : acier inoxydable, plastique   bouton intérieur : acier inoxydable<br>  corps du cylindre : laiton |
| Modularité                                   | Oui  |
| Niveaux d'avertissement de la pile           | 2 niveaux  |
| Nombre max. blacklist                        | 120  |
| Portée RFID                                  | $\leq 1$ cm  |
| Profils de cylindre                          | Profil européen (PZ)   |
| Programmation                                | Cartes système TECTIQ, TECTIQ Admin App  |
| Prolongation de la protection anti-arrachage | En option 10 mm (caractéristique de configuration)   |
| Protection anti-perçage                      | Standard   Security (SKG***/EN 15684 chiffre 8 classe D)   |
| Protection contre la corrosion               | Conforme à la norme EN 1670 classe 3/EN 15684 classe 4   |
| Puissance d'émission                         | -4 dBm   |
| Réinitialisation d'usine                     | Oui  |
| Résistance à la fatigue                      | > 200 000 cycles (EN 15684:2020 classe 6, EN 179)  |
| Signalisation                                | Optique  |
| Standard radio                               | Bluetooth basse énergie 2,4 GHz  |
| Structure                                    | Cylindre à double bouton   |
| Technologie RFID                             | MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3   |
| Technologie de programmation                 | RFID (13.56 MHz)   Bluetooth (2.4 GHz)   |

# TECTIQ Cylindre à double bouton Lecteur extérieur

Art.-Nr. TEC-Z-LA

Seite 4 von 4

## Caractéristiques techniques - TECTIQ Cylindre à double bouton Lecteur extérieur

|   |  |
|---|--|
| Temps d'ouverture réglable                    | Oui (6/12 sec)   |
| Température de fonctionnement max.            | 65 °C  |
| Température de fonctionnement min.            | -25 °C   |
| Type de support d'enregistrement              | Mémoire circulaire : 890 événements  |
| Utilisation issues de secours et d'évacuation | Oui, selon EN 179 et EN 1125, voir liste de compatibilité avec les serrures (à respecter impérativement) |
| Variantes                                     | Protection contre le perçage standard/security, extension de protection contre l'arrachement du cylindre |
| Variantes du bouton extérieur                 | Carré   Rond   |
| Variantes du bouton intérieur                 | Carré   Étroit   |
| Version Bluetooth                             | 5.1  |