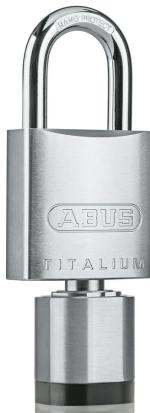


# TECTIQ Cadenas 86TI/55 - noir

Art.-Nr. TTVH10000

Seite 1 von 3



## ACCÈS. SIMPLEMENT. ORGANISÉ..

Avec le système de fermeture numérique TECTIQ.

Le cadenas TECTIQ sécurise les portes, les portails et les endroits où aucun cylindre de porte ou garniture ne convient - et les intègre dans le système de contrôle d'accès TECTIQ. Il permet l'accès aux personnes en fonction de leur autorisation sur le moyen de fermeture (transpondeur, carte). L'échange de données est crypté et protégé contre la lecture (MIFARE® DESFire®). Le cadenas électronique est alimenté par des piles et ne nécessite pas de câblage externe ou de connexion radio.

## Utilisation flexible à l'intérieur et à l'extérieur

Le cadenas robuste avec un corps en aluminium spécial TITALIUM™ est parfaitement adapté à une utilisation en intérieur et en extérieur. L'anse en acier cémenté avec revêtement NANO PROTECT™ garantit une très haute protection anti-corrosion. De plus, le cylindre électronique dispose d'un bouton en acier inox résistant aux intempéries (indice de protection IP67). Ainsi, le cadenas sécurise de multiples points d'accès et endroits comme les portes, les portails, les machines, les armoires de serveurs et de distribution, les armoires à médicaments et à dossiers, les vestiaires, les boîtes à paquets, à grilles et de transport, les conteneurs, etc.

## Validation & accès

# TECTIQ Cadenas 86TI/55 - noir

Art.-Nr. TTVH10000

Seite 2 von 3

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

## Technologies

- Cadenas électronique TECTIQ à utiliser avec ABUS TECTIQ, le système de fermeture électronique Data-on-Card
- Pour la sécurisation de chaînes, de portes et de portails, d'armoires de serveurs et de distribution, d'armoires à médicaments et à dossiers, de vestiaires, de boîtes à paquets, grillagées et de transport, de conteneurs, de remises, etc.
- Échange de données sécurisé, protégé en lecture avec les moyens de fermeture TECTIQ (MIFARE® DESFire®) ; avec bouton côté extérieur à course libre : pas d'accès sans authentification
- Corps du cadenas massif en aluminium spécial TITALIUM™ - Une sécurité élevée pour un faible poids
- Exécution robuste grâce à l'anse en acier cémenté (hauteur de l'anse 55 mm/diamètre de l'anse 8 mm) avec revêtement NANO PROTECT™ pour une très haute protection anti-corrosion
- Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur grâce au boîtier très résistant aux intempéries du bouton électronique (IP67) en acier inox
- 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

## Caractéristiques techniques - TECTIQ Cadenas 86TI/55 - noir

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 autorisé, accouplement uniquement lors de la présentation d'un moyen de fermeture autorisé, point de rupture pré-déterminé sur le bouton extérieur, protection contre le perçage
Certifications	CE
Compartiment des piles	Dans le bouton
Conformité radio	ETSI EN 300 328
Conformité transpondeur	Transpondeur passif ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Couleur	Bouton : Acier inoxydable noir / corps du cylindre : Acier inoxydable brossé / Cadenas Titalium
Cryptage radio	AES 128-Bit
Cryptage transpondeur	AES 128-Bit
Dimensions	Bouton : L = 48 mm, Ø = 38 mm
Domaines d'utilisation	Caisses grillagées, conteneurs, cageots, portails, armoires en acier

# TECTIQ Cadenas 86TI/55 - noir

Art.-Nr. TTVH10000

Seite 3 von 3

## Caractéristiques techniques - TECTIQ Cadenas 86TI/55 - noir

Désignation abrégée de l'article	TEC-VH-86TI-55
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
Matériau	Capuchon : acier inoxydable, plastique / corps de cylindre : laiton / cadenas Titallium
Niveaux d'avertissement de la pile	2 niveaux
Nombre max. blacklist	120
Portée RFID	≤ 1 cm
Profils de cylindre	Profil européen (PZ)
Programmation	Cartes système TECTIQ, TECTIQ Admin App
Protection anti-perçage	Standard
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)
Signalisation	Optique
Standard radio	Bluetooth basse énergie 2,4 GHz
Structure	Cadenas
Technologie RFID	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Technologie de programmation	RFID (13.56 MHz) / Bluetooth (2.4 GHz)
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
Variantes du bouton extérieur	Carré / Rond
Version Bluetooth	5.1