

# TECTIQ Transpondeur Advanced bleu MIFARE DESFire EV1 4K (Security UID)

Art.-Nr. TTTP10104B

Seite 1 von 2



## LA CLÉ NUMÉRIQUE POUR LES INSTALLATIONS DE FERMETURE ABUS TECTIQ

### Déverrouiller des portes sans contact

Ce porte-clés RFID sans pile avec technologie MIFARE® DESFire® sert à verrouiller et déverrouiller sans contact des composants de porte TECTIQ. Tenu devant l'unité de lecture d'un composant de porte et contrôlé par celle-ci, la porte est déverrouillée si l'autorisation correspondante est donnée.

### Utilisation universelle

Selon les besoins, le transpondeur RFID peut être utilisé pour d'autres applications, comme par exemple les systèmes de pointage, les photocopieuses et les décomptes de cantine. Grâce à sa robustesse, le porte-clés est adapté à une utilisation à long terme sur le trousseau de clés (il résiste à la poussière, à la saleté et à l'humidité). En tant que transpondeur passif, il n'a pas besoin de pile.

### Confort d'utilisation sûr

Grâce à la technologie RFID 13,56 MHz, les composants peuvent être commandés confortablement, de manière sûre et protégée contre la lecture et sans contact. L'application de sécurité TECTIQ intégrée et spécifique à l'installation, basée sur la technologie MIFARE® DESFire®, offre une protection maximale contre la copie et les manipulations.

### Variante de couleur souhaitée ?

Ce porte-clés est disponible en vert, bleu, rouge, noir ou blanc. Cela permet par exemple d'attribuer une couleur individuelle à différents groupes d'utilisateurs (personnel de nettoyage, employés, direction, etc.).

## Technologies

- Porte-clés RFID attrayant avec étrier de fixation en acier inoxydable (MIFARE® DESFire® EV1 4K)
- Ouverture sans contact de tous les composants de porte ABUS TECTIQ (cylindres, garnitures, lecteurs muraux, etc.)

# TECTIQ Transpondeur Advanced bleu MIFARE DESFire EV1 4K (Security UID)

Art.-Nr. TTTP10104B

Seite 2 von 2

- Utilisable en même temps pour d'autres applications, par ex. photocopieur, décompte de cantine et saisie de temps
- Protection maximale contre la copie et les manipulations grâce à l'application de sécurité ABUS intégrée et spécifique à l'installation
- Une texture robuste pour une utilisation durable sur le trousseau de clés (résiste à la poussière, à la saleté et à l'humidité)
- Grâce au numéro de série au dos, attribution simple du transpondeur à la personne
- Transpondeur passif sans pile

## Caractéristiques techniques - TECTIQ Transpondeur Advanced bleu MIFARE DESFire EV1 4K (Security UID)

Caractéristiques de sécurité	Protection contre la copie et la lecture par MIFARE® DESFire® + application de sécurité ABUS avec UID statique
Conformité RFID	ISO 14443
Conformité transpondeur	Transpondeur passif ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Couleur	bleu
Cryptage transpondeur	AES 128-Bit
Dimensions	36,5 x 45,3 x 5,5 mm
Domaines d'utilisation	Moyen de fermeture pour système de contrôle d'accès ABUS TECTIQ avec UID statique
Désignation abrégée de l'article	T-MIF-DES-ADV-4K-SEC-UID-B
Fréquence RFID	13,56 MHz
Matériau	Novodur (corps), acier inoxydable poli (encadrement)
Programmation du transpondeur	Logiciel de contrôle d'accès et lecteur de cartes
Structure	Porte-clés
Technologie RFID	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Technologie de programmation	RFID (13,56 MHz)
Température de fonctionnement max.	50 °C
Température de fonctionnement min.	-20 °C
Type de lecteur	MIFARE® DESFire® 4K EV1 (70pf)