

TECTIQ badge Basic noir MIFARE DESFire EV3 8K (Security UID)

Art.-Nr. TTTP11108S

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.

Technologies

- Porte-clés RFID (MIFARE® DESFire® EV3 8k)
- Ouverture sans contact de tous les composants de porte ABUS TECTIQ (cylindres, garnitures, lecteurs muraux, etc.)
- 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

TECTIQ badge Basic noir MIFARE DESFire EV3 8K (Security UID)

Art.-Nr. TTTP111085

Seite 2 von 2

Caractéristiques techniques - TECTIQ badge Basic noir MIFARE DESFire EV3 8K (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®)
Cryptage transpondeur	AES 128-Bit
Diamètre	28 mm
Dimensions	34,5 x 43,5 x 5 mm
Distance de lecture	2 cm
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-BAS-8K-SEC-UID-S
Forme de l'appareil	Porte-clés
Fréquence	0.01356 GHz
Fréquence RFID	13.56 MHz
Gamme d'articles	TECTIQ
Hauteur	43,5 mm
Indice de protection IP	67
Largeur	34,5 mm
Matériau	Novodur Plastique
Poids	4,7 g
Poids de l'article	0.005 kg
Profondeur	5 mm
Programmation du transpondeur	Logiciel de contrôle d'accès et lecteur de cartes
Technologie RFID	MIFARE® DESFire® EV3
Technologie de programmation	RFID (13,56 MHz)
Température de fonctionnement max.	50 °C
Température de fonctionnement min.	-25 °C
Type de lecteur	MIFARE® DESFire® 8K EV3 (70pf)
couleur de surface	noir