

TECTIQ Dual badge Advanced Mifare Desfire EV3 8k / EM4102

Art.-Nr. TTTP20108S

Seite 1 von 3



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® EV3 8K / EM4102)
- Ouverture sans contact de tous les composants de porte ABUS TECTIQ (cylindres, garnitures, lecteurs muraux, etc.)

TECTIQ Dual badge Advanced Mifare Desfire EV3 8k / EM4102

Art.-Nr. TTP20108S

Seite 2 von 3

- 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 Dual badge Advanced Mifare Desfire EV3 8k / EM4102

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	36,5 mm
Dimensions	36,5 x 45,3 x 5,5 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-ADV-8K-SEC-UID-DUAL-S
Forme de l'appareil	Porte-clés
Fréquence	0.01356 GHz
Fréquence RFID	13.56 MHz
Gamme d'articles	TECTIQ
Groupe DEEE	09
Hauteur	45,3 mm
Indice de protection IP	64
Largeur	36,5 mm
Matériau	Novodur (corps), acier inoxydable poli (encadrement)
Poids	11,2 g
Poids de l'article	0.0112 kg
Profondeur	5,5 mm
Programmation du transpondeur	Logiciel de contrôle d'accès et lecteur de cartes
Technologie RFID	MIFARE® DESFire® EV3 & EM4102
Technologie de programmation	RFID (13,56 MHz / 125 KHz)
Température de fonctionnement max.	50 °C

TECTIQ Dual badge Advanced Mifare Desfire EV3 8k / EM4102

Art.-Nr. TTTP20108S

Seite 3 von 3

Caractéristiques techniques - TECTIQ Dual badge Advanced Mifare Desfire EV3 8k / EM4102

Température de fonctionnement min.	-20 °C
Type de lecteur	MIFARE® DESFire® 8K EV3 (70pf) / EM 4102
couleur de surface	noir