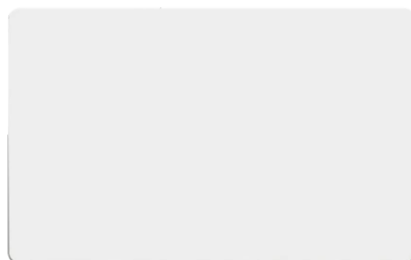


# TECTIQ carte de badge MIFARE DESFire EV3 8K (sécurité UID)

Art.-Nr. TTK10108

Seite 1 von 2



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

### Déverrouiller les portes sans contact

Cette carte-clé RFID dotée de la technologie MIFARE® DESFire® sert à verrouiller et déverrouiller sans contact les composants de porte TECTIQ. Tenue devant l'unité de lecture d'un composant de porte et contrôlée par celle-ci, la porte est déverrouillée si l'autorisation correspondante est donnée.

### Utilisation universelle

Selon les besoins, la carte-chèque ISO peut être utilisée pour d'autres applications, comme par exemple les systèmes de pointage, les photocopieuses et les décomptes de cantine. La carte peut être imprimée individuellement et ainsi être utilisée de manière idéale comme badge d'identification pour les employés.

### Confort d'utilisation sûr

Grâce à la technologie RFID 13,56 MHz, les composants peuvent être utilisés de manière confortable, 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 la manipulation.

## Technologies

- Carte-chèque ISO avec transpondeur 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
- Imprimable individuellement en régie propre, par exemple comme carte d'entreprise
- Grâce au numéro de série au dos, attribution simple du transpondeur à la personne
- Grâce au numéro de série au dos, attribution simple du transpondeur à la personne

# TECTIQ carte de badge MIFARE DESFire EV3 8K (sécurité UID)

Art.-Nr. TTK10108

Seite 2 von 2

## Caractéristiques techniques - TECTIQ carte de badge MIFARE DESFire EV3 8K (sécurité 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                           | 54 mm                                                                                                          |
| Dimensions                         | 86 x 54 x 1 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   | K-MIF-DES-8K-SEC-UID                                                                                           |
| Forme de l'appareil                | Carte                                                                                                          |
| Fréquence                          | 0.01356 GHz                                                                                                    |
| Fréquence RFID                     | 13.56 MHz                                                                                                      |
| Gamme d'articles                   | TECTIQ                                                                                                         |
| Hauteur                            | 54 mm                                                                                                          |
| Largeur                            | 86 mm                                                                                                          |
| Matériau                           | Plastique                                                                                                      |
| Poids                              | 55 g                                                                                                           |
| Poids de l'article                 | 0.0055 kg                                                                                                      |
| Profondeur                         | 1 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. | -20 °C                                                                                                         |
| Type de lecteur                    | MIFARE® DESFire® 8K EV3 (70pf)                                                                                 |
| couleur de surface                 | blanc                                                                                                          |