

# ABUS badge rouge MIFARE DESFire EV1 4K (Security)

Art.-Nr. ACTP00004R

Seite 1 von 2



LA CLÉ NUMÉRIQUE POUR LES INSTALLATIONS DE FERMETURE ÉLECTRONIQUES & LES SYSTÈMES EMA.

Moyen de fermeture sans contact

Le porte-clés RFID sans pile est le moyen de fermeture pour les installations de contrôle d'accès ABUS et autres systèmes de sécurité ABUS avec la technologie MIFARE® DESFire®.

Utilisation universelle

Le transpondeur RFID sert de moyen de fermeture pour toutes les installations wAppLoxx et TECTIQ. Il permet en outre de commander les systèmes de sécurité ABUS, comme par exemple le système d'alarme anti-intrusion Secoris. Grâce à sa robustesse, le porte-clés peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur (IP68). En tant que transpondeur passif, il ne nécessite pas de pile.

Confort d'utilisation sûr

Grâce à la technologie RFID 13,56 MHz, ces systèmes ABUS peuvent être commandés confortablement, en toute sécurité sans lecture et sans contact. L'"application de sécurité" ABUS préprogrammée garantit en outre une protection maximale contre la copie et les manipulations sur la base de la technologie MIFARE® DESFire® EV1 4K.

Variante de couleur souhaitée ?

Le porte-clés est disponible dans les couleurs vert, bleu rouge, noir ou blanc.

## 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 wAppLoxx et TECTIQ (cylindres, garnitures, lecteurs muraux, etc.)
- Utilisation d'autres systèmes de sécurité ABUS, par ex. le système d'alarme anti-effraction Secoris

# ABUS badge rouge MIFARE DESFire EV1 4K (Security)

Art.-Nr. ACTP00004R

Seite 2 von 2

- Protection maximale contre la copie et les manipulations avec l'application de sécurité ABUS préprogrammée
- 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 - ABUS badge rouge MIFARE DESFire EV1 4K (Security)

Caractéristiques de sécurité	Protection contre la copie et la lecture grâce à MIFARE® DESFire® + application de sécurité ABUS et Random ID
Conformité RFID	ISO 14443
Conformité transpondeur	Transpondeur passif ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Couleur	rouge
Cryptage transpondeur	AES 128-Bit
Dimensions	36,5 x 45,3 x 5,5 mm
Domaines d'utilisation	Moyen de fermeture pour les systèmes de contrôle d'accès ABUS (wAppLoxx & TECTIQ)
Désignation abrégée de l'article	T-MIF-DES-4K Security-R
Fréquence RFID	13,56 MHz
Hauteur	45,3 mm
Indice de protection IP	64
Largeur	36,5 mm
Matériau	Novodur (corps), acier inoxydable poli (encadrement)
Poids brut	0,09 kg
Poids net	0,06 kg
Programmation du transpondeur	Logiciel de contrôle d'accès et lecteur de cartes
Structure	Porte-clés
Technologie RFID	MIFARE® DESFire® EV1
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)