

# ABUS badge Advanced noir MIFARE DESFire EV3 8K (Security)

Art.-Nr. ACTP000085

Seite 1 von 2

---

LA CLÉ NUMÉRIQUE POUR LES ORGANIGRAMMES ÉLECTRONIQUES ET SYSTEMES 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 utilisant la technologie MIFARE® DESFire®.

## Utilisation universelle

Le transpondeur RFID sert de moyen de fermeture pour les installations wAppLoxx Pro, wAppLoxx Pro Plus et TECTIQ. (Attention : les cylindres wAppLoxx génération 1 ne fonctionnent pas avec MIFARE® DESFire® EV3) De plus, il permet de commander les systèmes de sécurité ABUS, comme par exemple le système d'alarme anti-effraction Secoris. Grâce à sa nature robuste, le porte-clés peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur (IP64). 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 utilisés confortablement, en toute sécurité avec protection contre la 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® EV3 8K.

## 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 inox (MIFARE® DESFire® EV3 8K)
- Ouverture sans contact de tous les composants de porte ABUS WLX Pro et TECTIQ (cylindres, garnitures, lecteurs muraux, etc.)
- Utilisation d'autres systèmes de sécurité ABUS, par ex. système d'alarme anti-effraction Secoris
- Protection maximale contre la copie et les manipulations avec l'application de sécurité ABUS préprogrammée
- Conception 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

# ABUS badge Advanced noir MIFARE DESFire EV3 8K (Security)

Art.-Nr. ACTP000085

Seite 2 von 2

## Caractéristiques techniques - ABUS badge Advanced noir MIFARE DESFire EV3 8K (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®)
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 les systèmes de contrôle d'accès ABUS (WLX Pro & TECTIQ)
Désignation abrégée de l'article	T-MIF-DES-ADV-8K-SEC-S
Forme de l'appareil	Porte-clés
Fréquence	0.01356 GHz
Fréquence RFID	13.56 MHz
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	0.0115 kg
Profondeur	5,5 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.	-20 °C
Type de lecteur	MIFARE® DESFire® 8K EV3 (70pf)
couleur de surface	noir