

# ABUS Transponder Advanced weiß MIFARE DESFire EV3 8K (Security)

Art.-Nr. ACTP00008W

Seite 1 von 2

---

DER DIGITALE SCHLÜSSEL FÜR ELEKTRONISCHE SCHLIESSANLAGEN & EMA-SYSTEME.

## Berührungsloses Schließmedium

Der batterielose RFID-Schlüsselanhänger ist das Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollanlagen und weitere ABUS Sicherheitssysteme mit MIFARE® DESFire®-Technologie.

## Universell einsetzbar

Der RFID-Transponder dient als Schließmedium für wAppLoxx Pro, wAppLoxx Pro Plus und TECTIQ Anlagen. (Achtung: wAppLoxx Zylinder Generation 1 funktionieren nicht mit MIFARE® DESFire® EV3) Zudem ermöglicht er die Bedienung von ABUS Sicherheitssystemen, wie z. B. der Secoris Einbruchmeldeanlage. Der Schlüsselanhänger ist dank seiner robusten Beschaffenheit zur Nutzung im Innen- und Außenbereich (IP64) geeignet. Er benötigt als Passiv-Transponder keine Batterie.

## Sicherer Bedienkomfort

Dank 13,56 MHz RFID-Technologie können diese ABUS Systeme komfortabel, sicher auslesegeschützt und berührungslos bedient werden. Mit der vorprogrammierten ABUS Sicherheitsapplikation wird zudem höchster Kopier- und Manipulationsschutz auf Technologiebasis von MIFARE® DESFire® EV3 8K garantiert.

## Gewünschte Farbvariante?

Der Schlüsselanhänger ist in den Farben grün, blau rot, schwarz oder weiß erhältlich.

---

## Technologien

- Attraktiver RFID-Schlüsselanhänger mit Befestigungsbügel aus Edelstahl (MIFARE® DESFire® EV3 8K)
- Kontaktloses Öffnen aller ABUS WLX Pro und TECTIQ Türkomponenten (Zylinder, Beschläge, Wandler usw.)
- Bedienung von weiteren ABUS Sicherheitssystemen, z.B. Secoris Einbruchmeldeanlage
- Höchster Kopier- und Manipulationsschutz mit vorprogrammierter ABUS Sicherheitsapplikation
- Robuste Beschaffenheit für einen langlebigen Einsatz am Schlüsselbund (widersteht Staub, Schmutz und Feuchtigkeit)
- Dank Seriennummer auf der Rückseite einfache Zuordnung von Transponder zu Person
- Passiv-Transponder ohne Batterie

---

## Technische Daten - ABUS Transponder Advanced weiß MIFARE DESFire EV3 8K (Security)

Abmessungen	36,5 x 45,3 x 5,5 mm
Artikel-Kurzbezeichnung	T-MIF-DES-ADV-8K-SEC-W
Artikelgewicht	0.0115 kg
Artikelprogramm	ZUBEHÖR_AC
Breite	36,5 mm

# ABUS Transponder Advanced weiß MIFARE DESFire EV3 8K (Security)

Art.-Nr. ACTP00008W

Seite 2 von 2

## Technische Daten - ABUS Transponder Advanced weiß MIFARE DESFire EV3 8K (Security)

Durchmesser	36,5 mm
Einsatzbereiche	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsysteme (WLX Pro & TECTIQ)
Facettenfarbe	weiß
Frequenz	0.01356 GHz
Gehäusematerial	Aluminium/Kunststoff
Gerätebauform	Schlüsselanhänger
Gewicht	11,2 g
Höhe	45,3 mm
Kommunikationsprotokolle	sonstige
Lesedistanz	2 cm
Lesertyp	MIFARE® DESFire® 8K EV3 (70pf)
Material	Novodur (Körper), polierter Edelstahl (Einfassung)
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Min. Betriebstemperatur	-20 °C
Neu	Nein
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz)
RFID Konformität	ISO 14443
RFID-Frequenz	13.56 MHz
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV3
Schutzart IP	IP64
Sicherheitseigenschaften	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation und Random ID
Speichertyp	EEPROM
Tiefe	5,5 mm
Transponderkonformität	Passiv-Transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Transponderprogrammierung	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit
WEEE-Gruppe	09