

# [EOL]ABUS Transponder blau MIFARE DESFire EV1 4K (Security)

Art.-Nr. ACTP00004B

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 alle wAppLoxx und TECTIQ Anlagen, je nach Ausführung auch für CodeLoxx Zylinder (EM4102). 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 (IP68) 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® EV1 4K garantiert.

## Gewünschte Farbvariante?

Der Schlüsselanhänger ist je nach Ausführung in verschiedenen Farben erhältlich.

## Technologien

- Attraktiver RFID-Schlüsselanhänger mit Befestigungsbügel aus Edelstahl (MIFARE® DESFire® EV1 4K)
- Kontaktloses Öffnen aller ABUS wAppLoxx und TECTIQ Türkomponenten (Zylinder, Beschläge, Wandler usw.), je nach Ausführung kompatibel mit CodeLoxx (EM4102)
- 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 - [EOL]ABUS Transponder blau MIFARE DESFire EV1 4K (Security)

Abmessungen	36,5 x 45,3 x 5,5 mm
Artikel-Kurzbezeichnung	T-MIF-DES-4K Security-B
Artikelgewicht	0.0112 kg
Artikelprogramm	ZUBEHÖR_AC
Breite	36.5 mm

# [EOL]ABUS Transponder blau MIFARE DESFire EV1 4K (Security)

Art.-Nr. ACTP00004B

Seite 2 von 2

## Technische Daten - [EOL]ABUS Transponder blau MIFARE DESFire EV1 4K (Security)

Bruttogewicht	0.09 kg
Durchmesser	36.5 mm
Einsatzbereiche	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsysteme (wAppLoxx & TECTIQ)
Facettenfarbe	blau
Frequenz	0.01356 GHz
Gehäusematerial	Aluminium/Kunststoff
Gerätebauform	Schlüsselanhänger
Gewicht	0.0112 g
Höhe	45.3 mm
Kommunikationsprotokolle	sonstige
Lesedistanz	2 cm
Lesertyp	MIFARE® DESFire® 4K EV1 (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® EV1
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