

TECTIQ Transponder Basic schwarz MIFARE DESFire EV3 8K (Security UID)

Art.-Nr. TTP11108S

Seite 1 von 2



DER DIGITALE SCHLÜSSEL FÜR ABUS TECTIQ SCHLIESSANLAGEN

Kontaktlos Türen aufschließen

Dieser batterielose RFID-Schlüsselanhänger mit MIFARE® DESFire®-Technologie dient zum kontaktlosen Sperren und Entsperren von TECTIQ Türkomponenten. Vor die Leseinheit einer Türkomponente gehalten und von dieser geprüft, wird bei entsprechender Berechtigung die Tür entriegelt.

Universell einsetzbar

Ganz nach Bedarf kann der RFID-Transponder für weitere Anwendungen verwendet werden, wie z. B. Zeiterfassungssysteme, Kopierer und Kantinenabrechnungen. Der Schlüsselanhänger ist dank seiner robusten Beschaffenheit für einen langlebigen Einsatz am Schlüsselbund geeignet (widersteht Staub, Schmutz und Feuchtigkeit). Er benötigt als Passiv-Transponder keine Batterie.

Sicherer Bedienkomfort

Dank 13,56 MHz RFID-Technologie können die Komponenten komfortabel, sicher auslesegeschützt und berührungslos bedient werden. Höchsten Kopier- und Manipulationsschutz bietet die integrierte, anlagenspezifische TECTIQ Sicherheitsapplikation auf Technologiebasis von MIFARE® DESFire®.

Technologien

- RFID-Schlüsselanhänger (MIFARE® DESFire® EV3 8k)
- Kontaktloses Öffnen aller ABUS TECTIQ Türkomponenten (Zylinder, Beschläge, Wandleser usw.)
- Gleichzeitig einsetzbar für weitere Anwendungen, z. B. Kopierer, Kantinenabrechnung und Zeiterfassung
- Höchster Kopier- und Manipulationsschutz durch zusätzlich integrierte, anlagenspezifische 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

TECTIQ Transponder Basic schwarz MIFARE DESFire EV3 8K (Security UID)

Art.-Nr. TTP11108S

Seite 2 von 2

Technische Daten - TECTIQ Transponder Basic schwarz MIFARE DESFire EV3 8K (Security UID)

Abmessungen	34,5 x 43,5 x 5 mm
Artikel-Kurzbezeichnung	T-MIF-DES-BAS-8K-SEC-UID-S
Artikelgewicht	0.005 kg
Artikelprogramm	TECTIQ
Breite	34,5 mm
Durchmesser	28 mm
Einsatzbereiche	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsystem TECTIQ mit statischer UID
Facettenfarbe	schwarz
Frequenz	0.01356 GHz
Gehäusematerial	Kunststoff
Gerätebauform	Schlüsselanhänger
Gewicht	4,7 g
Höhe	43,5 mm
Kommunikationsprotokolle	sonstige
Lesedistanz	2 cm
Lesertyp	MIFARE® DESFire® 8K EV3 (70pf)
Material	Novodur Plastik
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Min. Betriebstemperatur	-25 °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	IP67
Sicherheitseigenschaften	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation mit statischer UID
Speichertyp	EEPROM
Tiefe	5 mm
Transponderkonformität	Passiv-Transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Transponderprogrammierung	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit