

TECTIQ Dual Transponder Advanced schwarz

MIFARE DESFire EV1 4K / EM4102

Art.-Nr. TTP20104S

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 Leseeinheit 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 auch auf EM4102 Basis. 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. Höchster Kopier- und Manipulationsschutz bietet die integrierte, anlagenspezifische TECTIQ Sicherheitsapplikation auf Technologiebasis von MIFARE® DESFire®.

Technologien

- Attraktiver RFID-Schlüsselanhänger mit Befestigungsbügel aus Edelstahl (MIFARE® DESFire® EV1 4K / EM4102)
- Kontaktloses Öffnen aller ABUS TECTIQ Türkomponenten (Zylinder, Beschläge, Wandleser usw.) und anderer EV1/EM4200 kompatibler Komponenten/Lesegeräte
- 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

Technische Daten - TECTIQ Dual Transponder Advanced schwarz MIFARE DESFire EV1 4K / EM4102

Abmessungen	36,5 x 45,3 x 5,5 mm
Artikel-Kurzbezeichnung	T-MIF-DES-ADV-4K-SEC-UID-DUAL-S
Bauform	Schlüsselanhänger
Einsatzbereiche	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsystem TECTIQ mit statischer UID im Kombination mit CodeLoxx, SLT, ELT & ZL
Farbe	schwarz
Lesertyp	MIFARE® DESFire® 8K EV3 (70pf) / EM 4102

TECTIQ Dual Transponder Advanced schwarz

MIFARE DESFire EV1 4K / EM4102

Art.-Nr. TTP20104S

Seite 2 von 2

Technische Daten - TECTIQ Dual Transponder Advanced schwarz MIFARE DESFire EV1 4K / EM4102

Material	Novodur (Körper), polierter Edelstahl (Einfassung)
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Min. Betriebstemperatur	-20 °C
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz / 125 KHz)
RFID Konformität	ISO 14443
RFID-Frequenz	13,56 MHz
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV3 & EM4102
Schutzart IP	64
Sicherheitseigenschaften	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation mit statischer UID
Transponderkonformität	Passiv-Transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Transponderprogrammierung	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit