

# TECTIQ Transponder Advanced rot MIFARE DESFire EV1 4K (Security UID)

Art.-Nr. TTTP10104R

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®.

### Gewünschte Farbvariante?

Dieser Schlüsselanhänger ist in den Farben grün, blau, rot, schwarz oder weiß erhältlich. Damit können beispielsweise unterschiedliche Nutzergruppen (Reinigungskräfte, Angestellte, Geschäftsführung etc.) mit einer individuellen Farbe ausgestattet werden.

## Technologien

- Attraktiver RFID-Schlüsselanhänger mit Befestigungsbügel aus Edelstahl (MIFARE® DESFire® EV1 4K)

# TECTIQ Transponder Advanced rot MIFARE DESFire EV1 4K (Security UID)

Art.-Nr. TTTP10104R

Seite 2 von 2

- 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

## Technische Daten - TECTIQ Transponder Advanced rot MIFARE DESFire EV1 4K (Security UID)

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Abmessungen                | 36,5 x 45,3 x 5,5 mm   |
| Artikel-Kurzbezeichnung    | T-MIF-DES-ADV-4K-SEC-UID-R   |
| Bauform                    | Schlüsselanhänger  |
| Einsatzbereiche            | Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsystem TECTIQ mit statischer UID                          |
| Farbe                      | rot  |
| Lesertyp                   | MIFARE® DESFire® 4K EV1 (70pf)   |
| Material                   | Novodur (Körper), polierter Edelstahl (Einfassung)   |
| Max. Betriebstemperatur    | 50 °C  |
| Min. Betriebstemperatur    | -20 °C   |
| Programmier-Technologie    | RFID (13,56 MHz)   |
| RFID Konformität           | ISO 14443  |
| RFID-Frequenz              | 13,56 MHz  |
| RFID-Technologie           | MIFARE® DESFire® EV1   |
| 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  |