

# TECTIQ Transponder Basic zwart MIFARE DESFire EV3 8K (Beveiligings UID)

Art.-Nr. TTP11108S

Seite 1 von 2



## DE DIGITALE SLEUTEL VOOR ABUS TECTIQ SLUITSYSTEMEN

### Contactloos ontgrendelen van deuren

Deze batterijloze RFID sleutelhanger met MIFARE® DESFire® technologie wordt gebruikt voor het contactloos vergrendelen en ontgrendelen van TECTIQ deurcomponenten. Wanneer hij voor de leeseenheid van een deurcomponent wordt gehouden en door deze wordt gecontroleerd, wordt de deur ontgrendeld als de autorisatie is verleend.

### Universeel inzetbaar

De RFID-transponder kan naar wens ook voor andere toepassingen worden gebruikt, zoals tijdregistratiesystemen, kopieerapparaten en kantinerekeningen. Dankzij het robuuste ontwerp is de sleutelhanger geschikt voor langdurig gebruik aan sleutelhangers (bestand tegen stof, vuil en vocht). Als passieve transponder heeft hij geen batterij nodig.

### Veilig gebruiksgemak

Dankzij de 13,56 MHz RFID-technologie kunnen de componenten comfortabel, beveiligd tegen uitlezen en contactloos worden bediend. De geïntegreerde, systeemspecifieke TECTIQ-beveiligingstoepassing op basis van MIFARE® DESFire®-technologie biedt maximale bescherming tegen kopiëren en knoeien.

## Technologieën

- RFID-sleutelhanger (MIFARE® DESFire® EV3 8k)
- Contactloos openen van alle ABUS TECTIQ deurcomponenten (cilinders, beslag, wandlezers, etc.)
- Kan ook worden gebruikt voor andere toepassingen, zoals fotokopieerapparaten, kantinerekening en tijdregistratie
- Maximale bescherming tegen kopiëren en knoeien dankzij de extra geïntegreerde, systeemspecifieke ABUS-beveiligingstoepassing
- Robuust ontwerp voor langdurig gebruik aan sleutelhangers (bestand tegen stof, vuil en vocht)

# TECTIQ Transponder Basic zwart MIFARE DESFire EV3 8K (Beveiligings UID)

Art.-Nr. TTP11108S

Seite 2 von 2

- Eenvoudige toewijzing van transponder aan persoonsdankzij serienummer op achterkant
- Passieve transponder zonder batterij

## Technische gegevens - TECTIQ Transponder Basic zwart MIFARE DESFire EV3 8K (Beveiligings UID)

|                          |                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen               | 34,5 x 43,5 x 5 mm                                                                               |
| Beschermingsklasse IP    | 67                                                                                               |
| Kleur                    | zwart                                                                                            |
| Korte benaming artikel   | T-MIF-DES-BAS-8K-SEC-UID-S                                                                       |
| Lezertype                | MIFARE® DESFire® 8K EV3 (70pf)                                                                   |
| Materiaal                | Novodur Kunststof                                                                                |
| Max. bedrijfstemperatuur | 50 °C                                                                                            |
| Min. bedrijfstemperatuur | -25 °C                                                                                           |
| Model                    | Sleutelhanger                                                                                    |
| Programmeertechnologie   | RFID (13,56 MHz)                                                                                 |
| RFID-conformiteit        | ISO 14443                                                                                        |
| RFID-frequentie          | 13,56 MHz                                                                                        |
| RFID-technologie         | MIFARE® DESFire® EV3                                                                             |
| Toepassingsgebieden      | Sluitmedia voor ABUS TECTIQ toegangscontrolesysteem met statische UID                            |
| Transponder-encryptie    | AES 128-bits                                                                                     |
| Transponderconformiteit  | Passieve transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)                                              |
| Transponderprogrammering | Software voor toegangscontrole en kaartlezer                                                     |
| Veiligheidseigenschappen | Kopieer- en leesbeveiliging met MIFARE® DESFire® + ABUS-beveiligingstoepassing met statische UID |