

# TECTIQ Transponder Advanced wit MIFARE DESFire EV1 4K (Beveiligings UID)

Art.-Nr. TTTP10104W

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.

### Gewenste kleurvariant?

Deze sleutelhanger is verkrijgbaar in groen, blauw, rood, zwart of wit. Dit betekent dat verschillende gebruikersgroepen (schoonmaakpersoneel, medewerkers, management, etc.) een individuele kleur kunnen krijgen.

## Technologieën

- Aantrekkelijke RFID-sleutelhanger met roestvrijstalen bevestigingsbeugel (MIFARE® DESFire® EV1 4K)
- Contactloos openen van alle ABUS TECTIQ deurcomponenten (cilinders, beslag, wandlezers, etc.)

# TECTIQ Transponder Advanced wit MIFARE DESFire EV1 4K (Beveiligings UID)

Art.-Nr. TTTP10104W

Seite 2 von 2

- Kan ook worden gebruikt voor andere toepassingen, zoals fotokopieerapparaten, kantine rekening 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)
- Eenvoudige toewijzing van transponder aan persoon dankzij serienummer op achterkant
- Passieve transponder zonder batterij

## Technische gegevens - TECTIQ Transponder Advanced wit MIFARE DESFire EV1 4K (Beveiligings UID)

|                          |                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen               | 36,5 x 45,3 x 5,5 mm                                                                             |
| Beschermingsklasse IP    | 64                                                                                               |
| Kleur                    | wit                                                                                              |
| Korte benaming artikel   | T-MIF-DES-ADV-4K-SEC-UID-W                                                                       |
| Lezertype                | MIFARE® DESFire® 4K EV1 (70pf)                                                                   |
| Materiaal                | Novodur (lichaam), gepolijst roestvrij staal (randen)                                            |
| Max. bedrijfstemperatuur | 50 °C                                                                                            |
| Min. bedrijfstemperatuur | -20 °C                                                                                           |
| Model                    | Sleutelhanger                                                                                    |
| Programmeertechnologie   | RFID (13,56 MHz)                                                                                 |
| RFID-conformiteit        | ISO 14443                                                                                        |
| RFID-frequentie          | 13,56 MHz                                                                                        |
| RFID-technologie         | MIFARE® DESFire® EV1                                                                             |
| 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 |