

# ABUS Transponder Advanced wit MIFARE DESFire EV3 8K (Beveiligings)

Art.-Nr. ACTP00008W

Seite 1 von 2



DE DIGITALE SLEUTEL VOOR ELEKTRONISCHE HOOFDSLEUTELSYSTEMEN & EMA-SYSTEMEN.

## Contactloos sluitmedium

De RFID-sleutelhanger zonder batterij is het sluitmedium voor ABUS-toegangscontrolesystemen en andere ABUS-veiligheidssystemen met MIFARE® DESFire®-technologie.

## Universeel toepasbaar

De RFID-transponder wordt gebruikt als sluitmedium voor wAppLoxx Pro-, wAppLoxx Pro Plus- en TECTIQ-systemen. (Let op: wAppLoxx Generation 1 cilinders werken niet met MIFARE® DESFire® EV3). Bovendien kunnen hiermee ABUS-veiligheidssystemen bediend worden, zoals het Secoris inbraakmeldersysteem. Dankzij het robuuste ontwerp is de sleutelhanger geschikt voor gebruik binnen en buiten (IP64). Als passieve transponder heeft hij geen batterij nodig.

## Veilig bedieningscomfort

Dankzij de 13,56 MHz RFID-technologie kunnen deze ABUS-systemen comfortabel, veilig en contactloos worden bediend. De voorgeprogrammeerde ABUS-veiligheidsapplicatie garandeert bovendien maximale bescherming tegen kopiëren en manipulaties op basis van MIFARE® DESFire® EV3 8K-technologie.

## Welke kleurvariant wenst u?

De sleutelhanger is verkrijgbaar in groen, blauw, rood, zwart of wit.

## Technologieën

- Aantrekkelijke RFID-sleutelhanger met roestvrij stalen bevestigingsbeugel (MIFARE® DESFire® EV3 8K)
- Contactloos openen van alle ABUS WLX Pro en TECTIQ deurcomponenten (cilinders, beslag, wandlezers, enz.)
- Bediening van andere ABUS-veiligheidssystemen, bijv. Secoris inbraakmelders
- Maximale kopieer- en manipulatiebeveiliging met voorgeprogrammeerde ABUS-veiligheidsapplicatie

# ABUS Transponder Advanced wit MIFARE DESFire EV3 8K (Beveiligings)

Art.-Nr. ACTP00008W

Seite 2 von 2

- Robuust ontwerp voor langdurig gebruik aan sleutelhangers (bestand tegen stof, vuil en vocht)
- Eenvoudige toewijzing van transponders aan personen dankzij het serienummer op de achterkant
- Passieve transponder zonder batterij

## Technische gegevens - ABUS Transponder Advanced wit MIFARE DESFire EV3 8K (Beveiligings)

|                          |                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen               | 36,5 x 45,3 x 5,5 mm                                                                        |
| Apparaatontwerp          | Sleutelhanger                                                                               |
| Artikelgewicht           | 0.0115 kg                                                                                   |
| Beschermingsklasse IP    | 64                                                                                          |
| Breedte                  | 36,5 mm                                                                                     |
| Diameter                 | 36,5 mm                                                                                     |
| Diepte                   | 5,5 mm                                                                                      |
| Frequentie               | 0.01356 GHz                                                                                 |
| Gewicht                  | 11,2 g                                                                                      |
| Hoogte                   | 45,3 mm                                                                                     |
| Korte benaming artikel   | T-MIF-DES-ADV-8K-SEC-W                                                                      |
| Leesafstand              | 2 cm                                                                                        |
| Lezertype                | MIFARE® DESFire® 8K EV3 (70pf)                                                              |
| Materiaal                | Novodur (lichaam), gepolijst roestvrij staal (randen)                                       |
| Max. bedrijfstemperatuur | 50 °C                                                                                       |
| Min. bedrijfstemperatuur | -20 °C                                                                                      |
| Programmeertechnologie   | RFID (13,56 MHz)                                                                            |
| RFID-conformiteit        | ISO 14443                                                                                   |
| RFID-frequentie          | 13.56 MHz                                                                                   |
| RFID-technologie         | MIFARE® DESFire® EV3                                                                        |
| Toepassingsgebieden      | Sluitmedium voor ABUS toegangscontrolesystemen (WLX Pro & TECTIQ)                           |
| 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 en Random ID |
| WEEE-groep               | 09                                                                                          |
| kleur                    | wit                                                                                         |