

TECTIQ Dual Transponder Advanced zwart MIFARE DESFire EV3 8k / EM4102

Art.-Nr. TTP20108S

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 kantine rekeningen. 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

- Aantrekkelijke RFID-sleutelhanger met roestvrijstalen bevestigingsbeugel (MIFARE® DESFire® EV3 8K / EM4102)
- Contactloos openen van alle ABUS TECTIQ deurcomponenten (cilinders, beslag, wandlezers, etc.) en andere EV3/EM8200 compatibele componenten/lezers
- 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

TECTIQ Dual Transponder Advanced zwart

MIFARE DESFire EV3 8k / EM4102

Art.-Nr. TTP20108S

Seite 2 von 2

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

Technische gegevens - TECTIQ Dual Transponder Advanced zwart MIFARE DESFire EV3 8k / EM4102

Afmetingen	36,5 x 45,3 x 5,5 mm
Apparaatontwerp	Sleutelhanger
Artikelgewicht	0.0112 kg
Artikelprogramma	TECTIQ
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-UID-DUAL-S
Leesafstand	2 cm
Lezertype	MIFARE® DESFire® 8K EV3 (70pf) / EM 4102
Materiaal	Novodur (lichaam), gepolijst roestvrij staal (randen)
Max. bedrijfstemperatuur	50 °C
Min. bedrijfstemperatuur	-20 °C
Programmeertechnologie	RFID (13,56 MHz / 125 KHz)
RFID-conformiteit	ISO 14443
RFID-frequentie	13.56 MHz
RFID-technologie	MIFARE® DESFire® EV3 & EM4102
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
WEEE-groep	09
kleur	zwart