

Datenblatt RFID-Schlüsselanhänger

MIFARE DESFire EV2 4K 70pF (MF3 D42) inkl. Reichweitenoptimierung

Allgemeine technische Angaben



Anhängerform

Bezeichnung	Tropfen
Maße (B x H x T)	ca. 57 mm x 32 mm x 4,4 mm
Material	Gehäuse: Spritzguss glasfaser-verstärktes Polyimid, bruchsicher Deckel: ABS, eingepresst
Einsatztemperatur	-25°C bis +70°C

RFID-Chip

Chiptyp	MF3 D42
Verarbeitung	wasserdicht in PET verschweißt, klapperfrei geklemmt
passive Resonanzfrequenz	13,5 MHz
Spulentechnologie	kupferdraht, gewickelte Spule
Kondensator	on-chip, 70 pF
Nennfrequenz	13,56 MHz
Lesereichweite*	bis zu 2cm*
Speichergröße	4 KByte
Verschlüsselungsalgorithmen	3DES, 3KDES und AES möglich
Anti-collision	ja, Bitweise
Dateisystem	flexibel, bis zu 28 verschiedene Applikationen mit max. je 32 Dateien
Kombinierbar mit	verschiedene Chiptypen auf Anfrage
Besonderheit	für On- und Offlinesysteme geeignet

Die verwendeten Materialien entsprechen der EU Richtlinie 2002/95/EC, der "Restriction of Hazardous Substances" (RoHS).



Verfügbare Schlüsselanhänger-Ausführungen

Produkt	Bezeichnung	Standard Schlüsselanhänger
	Bestellnummer	—



Optionen

verfügbare Farben	Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schwarz (ca. RAL 9011) ■ Rot (ca. RAL 3016) ■ Blau (ca. RAL 5003) ■ Gelb (ca. RAL 3012) ■ Weiß ■ Grün (ca. RAL 6029)
	Deckel	hellstgrau, weitere auf Anfrage
Person.	Lasergravur Nummern	✓
	Lasergravur Logo	✓
	Codierung	✓

N : muss vorab bestellt werden da nachträglich nicht möglich
 ✓ : ist nachträglich möglich und/oder kann bei uns bestellt werden
 — : nicht möglich

* Lesereichweite ist abhängig vom eingesetzten Leser und den örtlichen Gegebenheiten