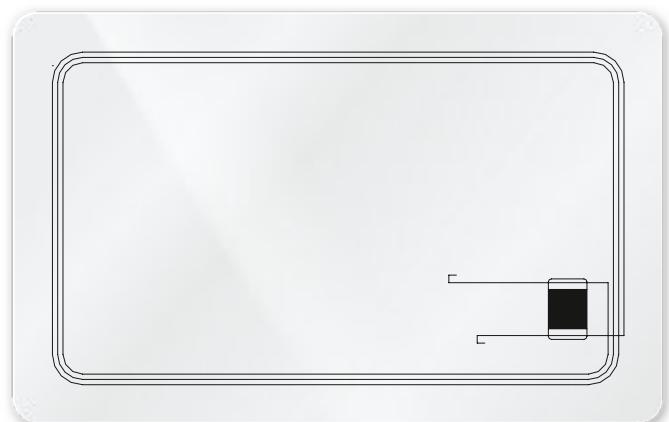


# Datenblatt - RFID-Karte

## MIFARE DESFire® EV3 mit 4K Speicher, 70 pF

### KARTENKÖRPER

Grundprodukt	Weißkarte (ab Lager)	
	Kundenspezifische Karte Bedruckung-Laminierung	
Ausführung	Kartenmaße (B x H x T)	85,60 mm x 53,98 mm x 0,82 mm ± 0,05 mm
	Kartenoberfläche	PVC, glänzend laminiert
	Materialfarbe	weiß
	Einsatztemperatur	- 30°C bis + 50°C



Innenansicht

### RFID-CHIP

chipTypen	MF3DH42 (4K Speicher)
Nennfrequenz	13,56 MHz
Kondensator	70 pF
passive Resonanzfrequenz	13,9 MHz ± 0,7 MHz
Lesereichweite*	bis zu 10 cm
Transferrate	bis zu 848 Kbit/s
Speichergrößen	4 KByte
Verschlüsselungsalgorithmen	DES, 3DES, 3KDES und AES möglich
Anti-collision	ja, Bitweise
Dateisystem	flexibel, unbegrenzte Anzahl an Applikationen mit max. je 32 Dateien
Kombinierbar mit	LEGICprime®, LEGICadvant®, HITAG 1 oder 2, Temic, iCode SL2, EM4102, weitere auf Anfrage

Form und Maße von uns hergestellter Karten entsprechen der ISO 7810. Die verwendeten Materialien entsprechen der EU Richtlinie 2002/95/EC, der "Restriction of Hazardous Substances" (RoHS).



### OPTIONEN

Druck	Bedruck unter Laminat durch OSP-, Offset- oder Siebdruck	9
Material	Ausführung als HT-Card 70, 85, 100**	9
	Kartenoberfläche matt	9
Zuszausstattung	Implantierung von Speicher- und Prozessorschips	9
	Magnetstreifen (LoCo, HiCo)	9
Personalisierung	Prägung von Hologrammen oder Heißprägefolie (Hot-stamp)	✓
	„Thermo-Re-Write“ Folie	9
	Lasergravur	9
	Thermotransferdruck	✓
	Thermosublimationsdruck	✓
	Re-Transferdruck	✓
	Codierung	✓

### MERKMALE DESFire EV2

- ISO 14443A 1-4 kompatibel
- CC EAL 5+ zertifiziert
- MISmart App (Applikationsmanagement durch Dritte)
- Verbessertes Energiemanagement (dadurch verbesserte Reichweite gegenüber DESFire EV1)
- Abwärtskompatibel zu MIFARE DESFire® EV1

9 : muss vorab bestellt werden da nachträglich nicht möglich  
Nur für Kundenspezifische Karten verfügbar

✓ : ist nachträglich möglich und/oder kann bei uns bestellt werden

— : nicht möglich

\* Lesereichweite ist abhängig vom eingesetzten Leser und den örtlichen Gegebenheiten  
Bitte beachten Sie die gesonderten Informationen zu unseren hochstabilen Kartenausführungen (auf Anfrage erhältlich). Durch die Beschaffenheit dieser Karten können sich ggf. Einschränkungen bei den Personalisierungsmöglichkeiten ergeben.