



EM

Standardausweis

Technische Daten

Material:
PVC

Format:
B 85,6 x H 53,98 x T 0,76
+/- 0,08 mm

Druckfläche:
volle Fläche vorne und hinten

Übertragung:
kontaktlos

Datenträger:
4102 / 4550

Frequenz:
100 - 125 kHz

Speicher:
EM4102: 40 Bit Seriennummer
EM4450: 128 Byte Speicher

Grundfarbe:
weiß

EM ist ein niederfrequentes kontaktloses System, dessen Transponder passiv sind und keine Batterie besitzen. Die EM Chipfamilie bietet eine Vielzahl an Chipvarianten, wobei wir hauptsächlich den EM4102 und den EM4450 anbieten. Der EM4102 ist ein read-only System und verfügt lediglich über eine im Chip vordefinierte Seriennummer und hat keinen Speicher. Er wird meist eingesetzt im Bereich Tier-, Baum-, Containeridentifikation, Logistiksysteme, Zutrittskontrolle usw. Der EM4550 dagegen arbeitet im Schreib- und Lesebetrieb und verfügt über einen Speicher. Er wird meist im Bereich Ticketing, Industrie- und Fertigungsautomation sowie für Zutrittskontrolle eingesetzt.

Der EM ist mit anderen berührungslosen und kontaktbehafteten Technologien kombinierbar.

Der homogen laminierte Mehrschichten-ausweis hat standardmäßig weiße glänzende Oberflächen und kann wahlweise codiert, beidseitig individuell bedruckt und personalisiert werden.

