



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:
40 Bit / 128 Byte

Farbe:
weiß

EM ist ein niederfrequentes System, dessen Transponder passiv sind und keine Batterie besitzen. Übertragungen erfolgen ohne Kontakt. Die RFID-Module können mit anderen berührungslosen und kontaktbehafteten Technologien kombiniert werden.

Der homogen laminierte Mehrschichtenausweis EM besitzt weiß glänzende Oberflächen und kann wahlweise codiert sowie beidseitig bedruckt werden. Er ist mit den Datenträgern 4102 und 4550 erhältlich. Der EM4102 ist nur für den reinen Lesebetrieb geeignet (read only). Das Einsatzgebiet beschränkt sich meist auf die Bereiche Zutrittskontrolle und verschiedene industrielle Anwendungen. Der EM4550 dagegen besitzt über eine Schreib- und Lesefunktion. Er wird meist im Bereich Ticketing, Industrie- und Fertigungsautomaten sowie bei der Zutrittskontrolle eingesetzt.

