



MIFARE Ausweise



- ▶ Vollplastikarte, PVC
- ▶ Abmessungen: 85,7 mm x 54 mm x 0,76 mm
- ▶ Aufgedruckte Kartenummer
- ▶ Kodiert
- ▶ MIFARE Chip

Kontaktlose Chipkarten mit MIFARE Chip als Ausweise werden in Zutrittskontroll- und Zeiterfassungsanlagen verwendet, die mit MIFARE-Lesern ausgerüstet sind. Verschiedene Kodierungen ermöglichen die Verwendung in unterschiedlichen Systemen.

Funktionsbeschreibung

1. MIFARE Karten sind Vollplastikkarten mit eingelagerter Drahtantenne bzw. gedruckter oder geätzter Antenne und MIFARE Chip.
2. Die Karte kann in Abhängigkeit des verwendeten Lesers mittels Einstecken oder Davorhalten gelesen werden.
3. MIFARE Ausweise sind dynamische Ausweise, die umkodiert oder um Funktionen erweitert werden können.

Planungshinweise

Einsatz

Kontaktlose Chipkarten mit MIFARE Chip sind als Ausweise dort verwendbar, wo eine hochverfügbare Anlage errichtet werden soll und mit Verschmutzung der Ausweise zu rechnen ist. Mit diesen Ausweisen lassen sich auch andere Applikationen bedienen. In Abhängigkeit des verwendeten Lesers sind Leseentfernungen bis max. 8 cm erreichbar.

Technische Daten

MIFARE Karte

Abmessungen	85,7 mm x 54 mm x 0,76 mm
Kodierung	verschlüsselt
Übertragungsfrequenz	13,56 MHz
Datenspeicher	16 Sektoren, 768 Byte nutzbar
Lebensdauer Chip	100.000 Schreibzyklen
Datenerhalt	10 Jahre
Transaktionszeiten	< 100 ms