



# Hitag I Ausweise



- ▶ Vollplastikarte, PVC
- ▶ Abmessungen: 85,7 mm x 54 mm x 0,76 mm
- ▶ Aufgedruckte Kartenummer
- ▶ Kodiert
- ▶ Hitag 1 Chip

Kontaktlose Chipkarten mit HITAG 1 Chip als Ausweise werden in Zutrittskontroll- und Zeiterfassungsanlagen verwendet, die mit HITAG-1-Lesern ausgerüstet sind. Verschiedene Kodierungen ermöglichen die Verwendung in unterschiedlichen Systemen.

## Funktionsbeschreibung

1. Hitag 1 Karten sind Vollplastikkarten mit eingelagerter Drahtantenne und HITAG 1 Chip.
2. Die Karte kann in Abhängigkeit des Verwendeten Lesers mittels Einstecken oder Davorhalten gelesen werden.
3. HITAG 1 Ausweise sind dynamische Ausweise, die umkodiert oder um Funktionen erweitert werden können.

## Planungshinweise

### Einsatz

Kontaktlose Chipkarten mit HITAG 1 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. 70 cm erreichbar.

## Technische Daten

### HITAG 1 Karte

Abmessungen	85,7 mm x 54 mm x 0,76 mm
Kodierung	verschlüsselt
Übertragungsfrequenz	125 kHz
Datenspeicher	16 Blöcke, 192 Byte nutzbar
Lebensdauer Chip	100.000 Schreibzyklen
Datenerhalt	10 Jahre
Transaktionszeiten	Ca. 150 ms