



# Hitag

## 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:  
1 / 2 / S2048 / S256

Frequenz:  
125 kHz

Speicher:  
256 / 32 / 256 / 32 Byte

Farbe:  
weiß

Hitag gehört zu den sogenannten niederfrequenten 125 kHz Systemen. Anwendung findet diese Technologie etwa bei der Zutrittskontrolle, Zeiterfassung, Messsystemen, Ticketing, Logistiksystemen und Tieridentifikationen. Die enthaltenen Chips verfügen über eine gesicherte Datenübertragung und unterstützen einfache Kryptierfunktionen. Die Transponder sind passiv und besitzen keine Batterie. Es besteht Antikollision, d. h. es werden mehrere Media im Feld gleichzeitig gelesen. Die RFID-Module können mit anderen berührungslosen und kontaktbehafteten Technologien kombiniert werden.

Der homogen laminierte Mehrschichten-ausweis Hitag besitzt weiß glänzende Oberflächen und kann wahlweise codiert sowie beidseitig bedruckt werden. Er ist mit den Datenträgern 1, 2, S256 und S2048 erhältlich, wobei die beiden letzteren mit einer höheren Lesegeschwindigkeit und größerer Lesereichweite bzw. nutzbarer Speicherkapazität ausgestattet wurden.

