

## TRANSPONDER AND COMPONENTS



### ISO-Chipkarte

- kontaktlose Chipkarte (read only, read/write)
- 125 kHz, 13,56 MHz
- PVC, ISO 7816 (ID-1) kompatibel
- hohe Lesereichweite
- vollflächig bedruckbar (Thermodruck)
- UV-Offsetdruck (Overlay geschützt)
- Kontaktchip
- Magnetstreifen (Loco, Hico)
- Systemkodierung

#### Technische Daten:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Abmessungen (LxBxH):    | 85,6 x 54,0 x 0,76 (<0,9)   |
| Druck:                  | Offsetdruck, Thermodruck (ganze Kartenoberfläche, beidseitig)   |
| Material:               | PVC laminiert, weiß, glänzend   |
| Frequenz:               | 125 KHz (134 kHz), 13,56MHz   |
| Transponder:<br>125 kHz | EM4102, EM4450, ATA5567, Hitag1, Hitag2, Hitag S, Unique, Titan, Q5, IsoProx, Gitag   |
| 13,56 MHz               | Mifare, Legic, I-Code   |
| Lesereichweite:         | ca. 100mm (bis 300mm, abhängig von Lesegerät, Antenne)  |
| Option:                 | Magnetstreifen LOCO, HICO<br>Kontaktchip<br>zusätzliche kontaktlose Anwendung (Combi Card, Dual Frequenz Card)<br>Langloch<br>Systemcodierung |
| Antenne:                | Cu (gewickelt, verlegt)   |
| Belastbarkeit:          | Stress, - bekannt von Zeit- und Zugangskontrollsystemen   |
| Betriebstemperatur:     | -35°C .. +50°C (ISO 7816)   |
| Einsatz:                | Zugangskontrolle, Zeiterfassung, Park- und Freizeitanlagen, elektronisches Ticket, Kundenkarte, Clubkarte, etc.                               |