


# RFID Armbänder



## 1. Silikon Armbänder

Maße Ø:	Ø 58 mm / Ø 62 mm / Ø 65 mm / Ø 68 mm / Individuell
Farben:	Rot / Schwarz / Orange / Grün / Gelb / Blau / Weiß / Pink / Lila / Jede Pantone Farbe / Individuell 
Material:	Silikon
Frequenzen:	125 KHz / 13.56 MHz / 860 MHz bis 960 MHz
Protokoll:	ISO14443A / ISO15693 / ISO 18000-6C
Lesedistanz:	ISO14443A: 2-5 cm / ISO15693: 2-8 cm / ISO 18000-6C: 1-6m
Betriebstemperatur:	-10°C bis 60°C
Lagertemperatur:	-20°C bis 85°C

**Grace**

TRSB01-002



**Haggis**

TRSB01-004



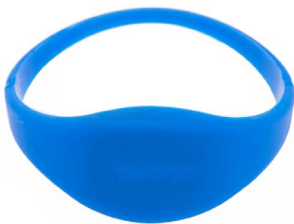
**Fern**

TRSB01-003



**Burt**

TRSB01-005



**Cebu**



**Naxo**

TRSB01-001



**Pico**

TRSB03-001



**Muhu**

TRSB02-004



**Nusa**

TRSB03-002



### Umea

TRSB01-006



### Melo

TRSB02-003



### Kao

TRSB02-001



### Sumba

TRSB02-002



# Verfügbare Personalisierungen



Stanzung



Prägung



Siebdruck



QR-Code / Barcode



Color-Filling



Lasertext



Leuchtet im Dunkeln

# Verfügbare Chiptypen

Chiptyp	Frequenz	Standard / Kompatibilität	Kapazität	Funktion
Hitag 1	125 kHz	HITAG proprietär, ISO 11784/11785 kompatibel	2 kbit	Read/Write
Hitag 2	125 kHz	HITAG proprietär, ISO 11784/11785 kompatibel	256 bit	Read/Write
Hitag S2048	125 kHz	HITAG proprietär, ISO 11784/11785 kompatibel	2 kbit	Read/Write
EM4105	125 kHz	EM proprietär, ISO 11784/11785 kompatibel	128 bit	Read/Write
EM4150	125 kHz	EM proprietär, ISO 11784/11785 kompatibel	1 kbit	Read/Write
EM4169	125 kHz	ISO 18000-2	128 bit	Read Only (UID)
EM4200	125 kHz	EM4100 kompatibel	64 bit	Read Only
EM4205 / EM4305	125 kHz	EM proprietär, ISO 11784/11785 kompatibel	512 bit	Read/Write
EM4450 / EM4550	125 kHz	EM proprietär	1 kbit	Read/Write
Temic T5577	125 kHz	TEMIC proprietär, ISO 11784/11785 kompatibel (programmierbar)	330 bit	Read/Write
TK4100	125 kHz	EM4100 kompatibel	64 bit	Read Only
MIFARE Ultralight AES	13,56 MHz	ISO 14443-A	144 bytes	Read/Write
MIFARE Ultralight C	13,56 MHz	ISO 14443-A	1536 bit	Read/Write
MIFARE Ultralight EV1	13,56 MHz	ISO 14443-A	48 / 128 bytes	Read/Write
MIFARE Ultralight Nano	13,56 MHz	ISO 14443-A	40 bytes	Read/Write
MIFARE Classic EV1	13,56 MHz	ISO 14443-A	1 / 4 kB	Read/Write
MIFARE Classic EV1 DBond	13,56 MHz	ISO 14443-A		Read/Write
MIFARE Plus SE	13,56 MHz	ISO 14443-A	2 / 4 kB	Read/Write, AES
MIFARE Plus EV2	13,56 MHz	ISO 14443-A	2 / 4 kB	Read/Write
MIFARE DESFire EV1 / EV3	13,56 MHz	ISO 14443-A, ISO 7816	2-8 kB	Read/Write, High Security (AES / 3DES)
MIFARE DESFire Light	13,56 MHz	ISO 14443-A, ISO 7816	1 kB	Read/Write
NTAG 213 / 215 / 216	13,56 MHz	ISO 14443-A, NFC Forum Type 2	144-888 bytes	Read/Write
ICODE SLI SL2	13,56 MHz	ISO 15693	1 kB	Read/Write
HID iCLASS	13,56 MHz	ISO 15693 kompatibel, HID proprietär	2 kB	Read/Write

## 2. Single-Use Armbänder

### Soft



Größe:	One-size-fits-all
Farben:	Alle verfügbaren Pantone Farben / Individuell
Material:	PVC, gewebtes Band
Chiptypen:	Alle 125 kHz & 13,56 MHz Chips
Betriebstemperatur:	-10°C bis 50°C (wasserfest)

### PVC



Abmessungen:	290 x 28 mm 270 x 34 mm 250 x 31 mm
Farben:	Lila, weiß, rot, gelb, grün, PMS Farben auf Anfrage
Material:	PVC
Chiptypen:	Alle 125 kHz & 13,56 MHz Chips
Betriebstemperatur:	-30°C bis 75°C

### Event



Abmessungen:	252 x 40 mm 247 x 50 mm
Farben:	Blau, Rot, Weiß, Gelb, Grau, Grün, Pink
Material:	PVC
Chiptypen:	Alle 125 kHz & 13,56 MHz Chips
Betriebstemperatur:	-30°C bis 75°C

### Tyvek



Verfügbare Größen:	One-size-fits-all
Farben:	Alle verfügbaren Pantone Farben
Material:	Reißfestes Papier
Chiptypen:	Nur 13,56 MHz Chips
Betriebstemperatur:	-30°C bis 75°C

# 3. Kunststoff Armbänder

## Kunststoff Comfort



- Gehäuse:**
- ABS Novodur Kunststoff
  - Wasserdicht
  - Manipulationssicher
  - Ultraschallverschweißt
- Druck:**
- Ø 28 mm Druckfläche
  - Digitaloffset unter Laminat
- Personalisierung:**
- Text
  - Fortlaufende Nummerierung
  - Fotos, Grafiken, Logos
  - Barcode
  - Laserbeschriftung
  - Gravur
  - Kodierung
- Armband:**
- Länge: 220 mm / 250 mm
  - Breite: 16 mm
  - Polyurethane PU
  - Edelstahlschließe und Edelstahl-Federstege
  - Antiallergisch
- Farben:**
- Gelb / Pantone 101 C
  - Orange / Pantone 1655C
  - Rot / Pantone 200C
  - Grün / Pantone 341C
  - Blau / Pantone 2945C
  - Schwarz / Pantone Black C
  - Schwefelgelb / RAL 1016
  - Hellrotorange / RAL 2008



- Feuerrot / RAL 3000
- Pink / Pantone Rhodamien RED C (nur 250 mm)
- Violett / Pantone Medium Purple C (nur 250 mm)
- Neon-grün / Pantone 802C (nur 250 mm)
- Verkehrsgrün / RAL 6024
- Neon-blau / Pantone 801c (nur 250 mm)
- Verkehrsblau / RAL 5017
- Verkehrsschwarz / RAL 9017

# Kunststoff Classic



- Gehäuse:**
- ABS Novodur Kunststoff
  - Wasserdicht
  - Manipulationssicher
  - Ultraschallverschweißt
- Druck:**
- Ø 28 mm Druckfläche
  - Digitaloffset unter Laminat
- Personalisierung:**
- Text
  - Fortlaufende Nummerierung
  - Fotos, Grafiken, Logos
  - Barcode
  - Laserbeschriftung
  - Gravur
  - Kodierung
- Armband:**
- Länge: 280 mm
  - Breite: 16 mm
  - Nylon /Perlon
  - Edelstahlschließe verchromt
  - Antiallergisch
- Farben Gehäuse:**
- RAL 9016 Verkehrsweiß
  - RAL 1016 Schwefelgelb
  - RAL 2008 Hellorangerot
  - RAL 3000 Feuerrot
  - RAL 4006 Verkehrspurpur
  - RAL 6024 Verkehrsgrün
  - RAL 5017 Verkehrsblau
  - RAL 7035 Lichtgrau
  - RAL 9017 Verkehrsschwarz



- Farben Armband:**
- Gelb
  - Orange
  - Rot
  - Grün
  - Blau
  - Schwarz

