

# GAT Chip Band 20 F7 MIFARE® Armbänder

## Anwendung

Das Silikonarmband GAT Chip Band 20 F7 ist ein MIFARE® Datenträger für Schreib-/Lesereichweiten bis zu 40 mm, abhängig von der Antenne der Schreib-/Lesestation. Der Datenträger ist ideal für Anwendungen im Bereich der Personenidentifikation, der elektronischen Berechtigungssteuerung sowie für den bargeldlosen Zahlungsverkehr (elektronische Geldbörse, nur online). Anwendungsbeispiele sind Bäder/Thermen, Fitnessstudios, Vergnügungsparks oder Industrie/Gewerbe.

Aufgrund der hohen Temperaturbeständigkeit und wasserdichten Ausführung ist auch der Einsatz in Saunananlagen und Dampfbädern problemlos möglich.

Das GAT Chip Band 20 F7 enthält nachweislich keine gesundheitsgefährlichen Inhaltsstoffe und ist in den Farben blau, grün, rot, schwarz und gelb erhältlich.

## Funktionsbeschreibung

Jedes GAT Chip Band 20 F7 besitzt eine Unikatsnummer für die eindeutige Identifikation in einer Anlage. Das Lesen/Schreiben der Daten auf das GAT Chip Band 20 F7 erfolgt berührungslos und verschlüsselt über das HF-Feld einer Schreib-/Leseantenne. Die Informationen auf dem Datenträger sind in einem nichtflüchtigen Speicher (ohne Batterieversorgung) abgelegt.

Das GAT Chip Band 20 F7 ist komplett wasserdicht. Es eignet sich ideal zum Tragen am Handgelenk.

## Highlights

- Komfortables Anlegen des Armbands (Band ist dehnbar)
- In verschiedenen Farben und Größen erhältlich
- Robust, stoß- und bruchfest
- Sauna- und dampfbadtauglich

## Bestellhinweise

Bezeichnung Artikel-Nr.

**GAT Chip Band 20 Siliconeprint** 768235

Einfarbiger, eingebrauntes Druck auf GAT Chip Band 20 F7 (z. B. für Kundenlogo). **Hinweis:** Nach einiger Gebrauchszeit kann die Qualität des Drucks beeinträchtigt werden.

**GAT Chip Band 20 Lasergravur** 440020

Kunden Logo bzw. Schriftzug gelasert, vertieft, farblos.

### Bezeichnung der Armbänder:

GAT Chip Band 20 F7 B152 cod	
├── Codierung: ohne Text = uncodiert	
├── "cod" = codiert	
├── Umfang: "152" = 152 mm	
├── "180" = 180 mm	
├── "195" = 195 mm	
├── "220" = 220 mm	
├── Farbe: "B" = blau (PANTONE 286C)	
├── "G" = grün (PANTONE 375C)	
├── "R" = rot (PANTONE 185C)	
├── "S" = schwarz	
├── "Y" = gelb (PANTONE 102C)	
└── RFID-Chip: "F7" = MIFARE® Technologie	



In verschiedenen Größen und Farben erhältlich und auf Wunsch mit Kundenlogo bedruckbar, siehe Bestellhinweise

## Bestellhinweise

Bezeichnung	Artikel-Nr.
GAT Chip Band 20 F7 B152	682432
GAT Chip Band 20 F7 B152 cod	682331
GAT Chip Band 20 F7 B180	682634
GAT Chip Band 20 F7 B180 cod	682533
GAT Chip Band 20 F7 B195	682836
GAT Chip Band 20 F7 B195 cod	682735
GAT Chip Band 20 F7 B220	787539
GAT Chip Band 20 F7 B220 cod	787438
GAT Chip Band 20 F7 G152	683029
GAT Chip Band 20 F7 G152 cod	682937
GAT Chip Band 20 F7 G180	683231
GAT Chip Band 20 F7 G180 cod	683130
GAT Chip Band 20 F7 G195	683433
GAT Chip Band 20 F7 G195 cod	683332
GAT Chip Band 20 F7 G220	787741
GAT Chip Band 20 F7 G220 cod	787640
GAT Chip Band 20 F7 R152	683635
GAT Chip Band 20 F7 R152 cod	683534
GAT Chip Band 20 F7 R180	683837
GAT Chip Band 20 F7 R180 cod	683736
GAT Chip Band 20 F7 R195	684131
GAT Chip Band 20 F7 R195 cod	684030
GAT Chip Band 20 F7 R220	788136
GAT Chip Band 20 F7 R220 cod	788035
GAT Chip Band 20 F7 S152	684333
GAT Chip Band 20 F7 S152 cod	684232
GAT Chip Band 20 F7 S180	684535
GAT Chip Band 20 F7 S180 cod	684434
GAT Chip Band 20 F7 S195	684737
GAT Chip Band 20 F7 S195 cod	684636
GAT Chip Band 20 F7 S220	787943
GAT Chip Band 20 F7 S220 cod	787842
GAT Chip Band 20 F7 Y152	684939
GAT Chip Band 20 F7 Y152 cod	684838
GAT Chip Band 20 F7 Y180	685132
GAT Chip Band 20 F7 Y180 cod	685031
GAT Chip Band 20 F7 Y195	683938
GAT Chip Band 20 F7 Y195 cod	685233
GAT Chip Band 20 F7 Y220	788338
GAT Chip Band 20 F7 Y220 cod	788237

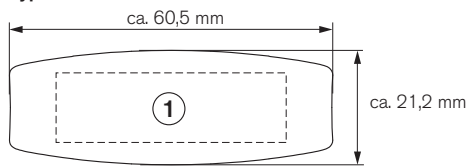
## Technische Daten

Spannungsversorgung:	ohne Batterie, berührungslos über Schreib-/Lesefeld
Frequenz:	13,56 MHz (MIFARE®)
Unikatsnummer:	7 Byte
Speicherkapazität:	1 kByte EEPROM
Schreib-/Lesereichweite bei z.B.	
- GAT Access 6500:	bis zu 30 mm
- GAT NET.Lock 7000:	bis zu 40 mm
Schreibzyklen:	100.000 garantiert
Material:	Silikon, Band ist dehnbar
Farben:	siehe Bestellhinweise
Gewicht:	10 bis 15 g - abhängig vom Typ (Armbandlänge)

Abmessungen:	
- Armband Umfang:	152, 180, 195 oder 220 mm
- Armband Breite:	21,2 mm
- Armband Dicke:	ca. 2,3 bis 6,5 mm
- Bedruckbare Fläche:	43 x 13 mm
Zul. Umgebungstemperatur:	-20 bis +85 °C
Lagertemperatur:	-25 bis +120 °C
Schutzart:	IP 68
Umweltklasse in Anlehnung an VdS 2110:	IV (Bedingungen im Freien, voll der Bewitterung ausgesetzt)
Erfolgreich bestandene Tests:	- ROHS (Restriction of Hazardous Substances) - PAK (Polynukleare aromatische Kohlenwasserstoffe) - Alkylphenole

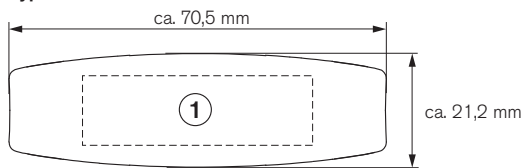
## Abmessungen

### Typ "152"



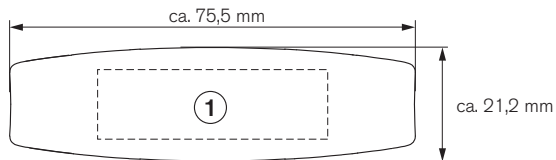
Umfang Armbandinnenseite = 152 mm

### Typ "180"



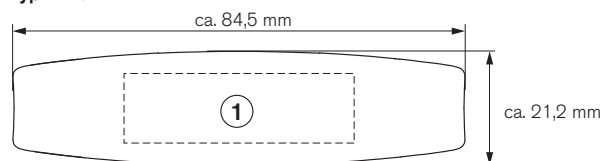
Umfang Armbandinnenseite = 180 mm

### Typ "195"

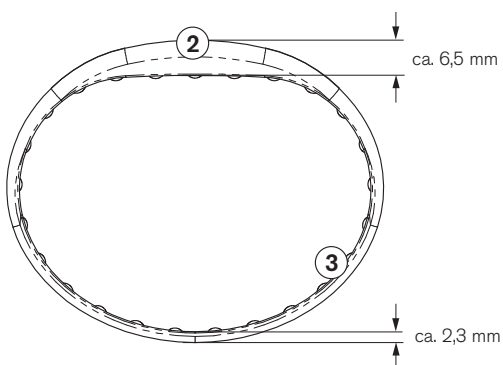


Umfang Armbandinnenseite = 195 mm

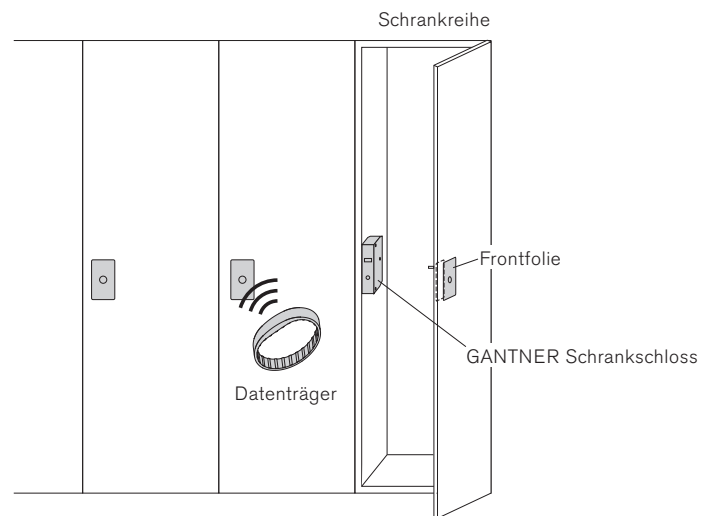
### Typ "220"



Umfang Armbandinnenseite = 220 mm



## Typische Anwendung



1. Fläche für Bedruckung mit kundenspezifischem Logo (43 x 13 mm).  
Lesen Sie bitte „Bestellhinweise“ auf Seite 1.
2. Kopf mit Datenträger
3. Silikonarmband