

## GAT Chip Card 200 FD3

MIFARE® DESFire EV3 RFID-Karte für Identifikation

### FACTS IM ÜBERBLICK

- Kontaktlose und verschlüsselte Datenübertragung
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- Keine Batterie erforderlich
- Beidseitiger, individueller Aufdruck möglich
- ISO-Standardgröße (Kreditkarte)
- Datenspeicher kann mit Gantner-Standardsegmenten segmentiert werden
- Abwärtskompatibilität zu MIFARE DESFire EV1 und EV2 bietet einen nahtlosen Upgrade-Pfad
- Verbesserte Reichweite und höhere Transaktionsgeschwindigkeiten im Vergleich zu EV1 und EV2 für mehr Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit



Die GAT Chip Card 200 FD3 ist ein leistungsstarker MIFARE®-Datenträger, der für schnelle und sichere, kontaktlose Anwendungen mit einer Lese-/Schreibreichweite von bis zu 100 mm entwickelt wurde. Durch die Kombination von Zuverlässigkeit, Sicherheit und Langlebigkeit bietet sie eine ideale Lösung für moderne Autorisierungssysteme.

Ob zur persönlichen Identifikation, für die elektronischen Zugangskontrolle oder für bargeldlose Zahlungsvorgänge (elektronische Geldbörse) in Online-Umgebungen – die GAT Chip Card 200 FD3 gewährleistet einen reibungslosen und effizienten Betrieb. Sie eignet sich perfekt für Karten- und Ticketingsysteme, Identifikationssysteme für Unternehmen und Institutionen, Zugangskontrollanwendungen und elektronische Zahlungslösungen.

Jede einzigartig codierte Karte gewährleistet eine sichere Identifizierung mit mehrstufiger Verschlüsselung, während ihr vollständig kontaktloses Design sie äußerst widerstandsfähig gegen Schmutz, Wasser, Öl und alltägliche Abnutzung macht und für eine lange Lebensdauer sorgt.

Die GAT Chip Card 200 FD3 funktioniert ohne Batterie mit passiver Transpondertechnologie und entspricht dem ISO-Standardkartenformat für universelle Kompatibilität. Individuelle Anpassungen, einschließlich hochwertigem Druck von Logos, Fotos, Nummerierungen oder Barcodes, ermöglichen eine nahtlose Integration in das Corporate Branding.

Die GAT Chip Card 200 FD3 steht für Sicherheit, Flexibilität und Zuverlässigkeit und ist damit eine kluge Wahl für zukunftsorientierte kontaktlose Lösungen.

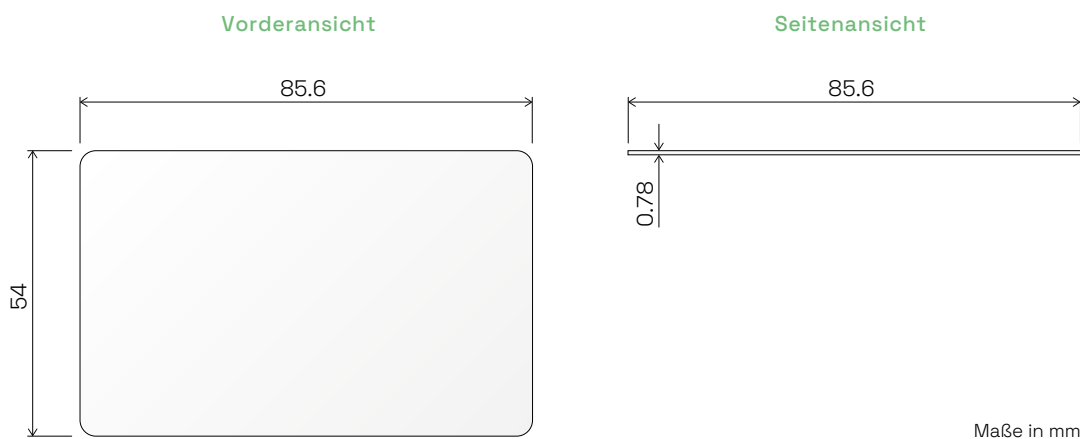
GAT Chip Card 200 FD3 4k WSG



**Bestellinformationen**

Beschreibung	Art.Nr.
<b>GAT Chip Card 200 FD3 4k cod</b> MIFARE® DESFire EV3 Chipkarte 4 kByte, neutralweiß, codiert, Mindestbestellmenge 25 Stück	1111622
<b>GAT Chip Card 200 FD3 4k print 1s/4c cod</b> MIFARE® DESFire EV3 Chipkarte 4 kByte, codiert, einseitiger Druck, maximal 4 Farben, EURO-Skala (Offsetdruck), Mindestbestellmenge 100 Stück	1114846
<b>GAT Chip Card 200 FD3 4k print 2s/4c cod</b> MIFARE® DESFire EV3 Chipkarte 4 kByte, codiert, beidseitiger Druck, maximal 4 Farben, EURO-Skala (Offsetdruck), Mindestbestellmenge 100 Stück	1114842
<b>GAT Chip Card 200 FD3 4k WSG cod</b> MIFARE® DESFire Chipkarte 4KByte, matte Oberfläche, mit fortlaufender Nummerierung und QR-Code, codiert nach Gantner-Standard, Design: gantner N - MIFARE DESFire 4K, 2-seitig	1112256
<b>GAT Chip Card 200 FD3 8k cod</b> MIFARE® DESFire EV3 Chipkarte 8 kByte, neutralweiß, codiert, Mindestbestellmenge 25 Stück	1111629
<b>GAT Chip Card 200 FD3 8k print 1s/4c cod</b> MIFARE® DESFire EV3 Chipkarte 8 kByte, codiert, einseitiger Druck, maximal 4 Farben, EURO-Skala (Offsetdruck), Mindestbestellmenge 100 Stück	1114845
<b>GAT Chip Card 200 FD3 8k print 2s/4c cod</b> MIFARE® DESFire EV3 Chipkarte 8 kByte, codiert, beidseitiger Druck, maximal 4 Farben, EURO-Skala (Offsetdruck), Mindestbestellmenge 100 Stück	1114843
<b>Initial Cost Design-Check</b> Einmalige Gebühr für die Überprüfung und Anpassung von Kundendesigns für den Druck	484634
<b>Initial Cost Graphic-Design</b> Einmalige Gebühr für die Entwicklung und Erstellung von Kundendesigns für den Druck	484735

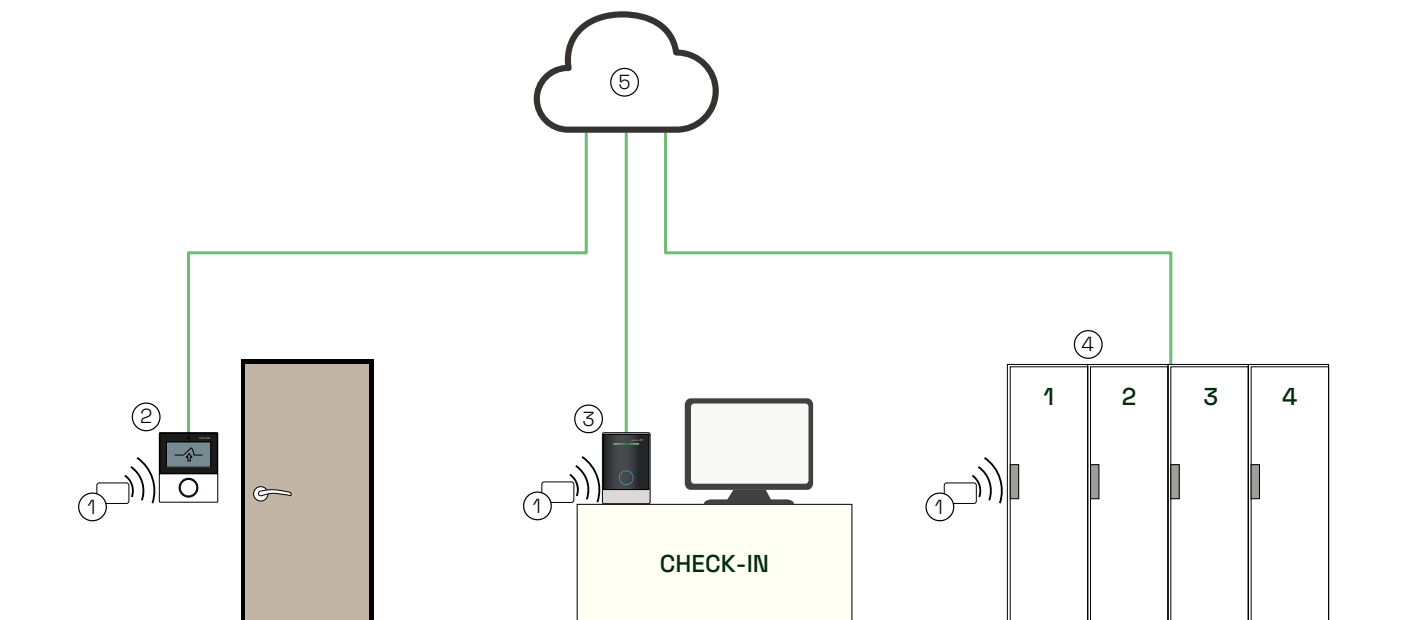
**Abmessungen**



## Technische Daten

Stromversorgung:	Kontaktlose Energieübertragung über Lesefeld (ohne Batterie)
Datenspeicher:	4/8 kB EEPROM
Min. Schreibzyklen:	100.000
Datenerhalt:	25 Jahre
RFID-Technologie:	MIFARE® DESFire EV3
Frequenz:	13,56 MHz
Lesen-/Schreibreichweite:	Bis zu 100 mm
ISO-Normkonformität:	ISO 14443A
Kodierung:	Im Standardformat codierte, kundenspezifische Informationen
Material:	Mehrschichtige laminierte Karte aus hochwertigem PVC-Kunststoff
Farbe:	Weiß (ohne Aufdruck) oder mit individuellem Aufdruck möglich
Zulässige Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit:	10% - 85%
Umweltklasse (VdS 2110):	IV (Bedingungen im Außenbereich, vollständige Witterungseinwirkung)

## Typische Anwendung



1. Identifikation mit GAT Chip Card 200 FD3
2. GT7 Terminal für Zutrittskontrolle
3. GT7 Lite Terminal für den Check-in
4. Schränke mit elektronischen Schlössern von Gantner
5. Cloud-basierte Verwaltungssoftware (z. B. eLoxx 365)