

# GAT CardDispensing Station F Ausgabestation für RFID Karten

## Anwendung

Die GAT CardDispensing Station F (nachfolgend "Ausgabestation" genannt) ist ein kompakter Automat zur Ausgabe von RFID Karten in Freizeitanlagen wie Schwimmbädern, Thermalbädern oder Fitnesszentren.

Besucher verwenden diese RFID Karten zur Identifikation und Zutrittskontrolle in der Freizeitanlage. Dieses System bietet maximale Benutzerfreundlichkeit durch die berührungslose Identifikation an Zutrittskontrollgeräten wie Drehkreuzen oder elektronische Schrankschlössern im Umkleidebereich. Das robuste Gehäuse ist optisch neutral und integriert sich nahtlos in die Gebäudearchitektur und das Anlagendesign. Die Front der Ausgabestation kann durch ein kundenspezifisches Logo oder Design individualisiert werden.

## Funktionsbeschreibung

Die Besucher der Freizeitanlage erhalten persönliche PIN-Codes, die sie beim Besuch der Anlage mittels Tastatur an der Ausgabestation eintippen. Die Managementsoftware der Anlage überprüft den Code und gibt eine RFID Karte an den Besucher aus. Die Unikatsnummer der ausgegebenen Karte wird an die Managementsoftware übermittelt. Die Ausgabestation kommuniziert mit der Managementsoftware über die eingebaute Ethernet-Schnittstelle.

Die ausgegebene Karte dient als Gästerausweis und ermöglicht den Zutritt in die Anlage sowie die Benutzung bestimmter Angebote, die mittels GANTNER Geräten kontrolliert werden.

Das praktische, modulare Design der Ausgabestation ermöglicht einen komfortablen Zugang für das schnelle Nachbefüllen der Ausgabestation mit RFID Karten.

## Highlights

- Automatische Ausgabe von RFID Karten
- Magazin für 550 Karten
- Integrierter MIFARE® Leser
- Tastatur für PIN-Code Eingabe
- Ethernet Schnittstelle
- Einfach zugängliche Ausgabemechanik
- Komfortables Nachbefüllen der Karten von der Frontseite aus
- Frontfolie mit kundenspezifischem Design oder Logo bestellbar



Beispieldarstellung  
Kundenspezifische Frontfolien möglich  
(siehe Bestellhinweise).

## Bestellhinweise

Bezeichnung	Artikel-Nr.
<b>GAT CardDispensing Station F without FL</b> Automat zur Ausgabe von RFID Karten, integrierter MIFARE® Leser, PIN-Code Eingabe, Magazin mit 550 Karten, Ethernet Schnittstelle, UK und EU Netzkabel enthalten, Frontfolie nicht enthalten <u>Hinweis:</u> Die Frontfolien (oberer und unterer Teil) müssen separat bestellt werden. Die Folien können mit kundenspezifischem Design bedruckt werden.	649027
<b>GAT CardDispensing Station F GANTNER</b> Automat zur Ausgabe von RFID Karten, integrierter MIFARE® Leser, PIN-Code Eingabe, Magazin mit 550 Karten, Ethernet Schnittstelle, UK und EU Netzkabel enthalten, mit GANTNER Frontfolie	654225

## Zubehör

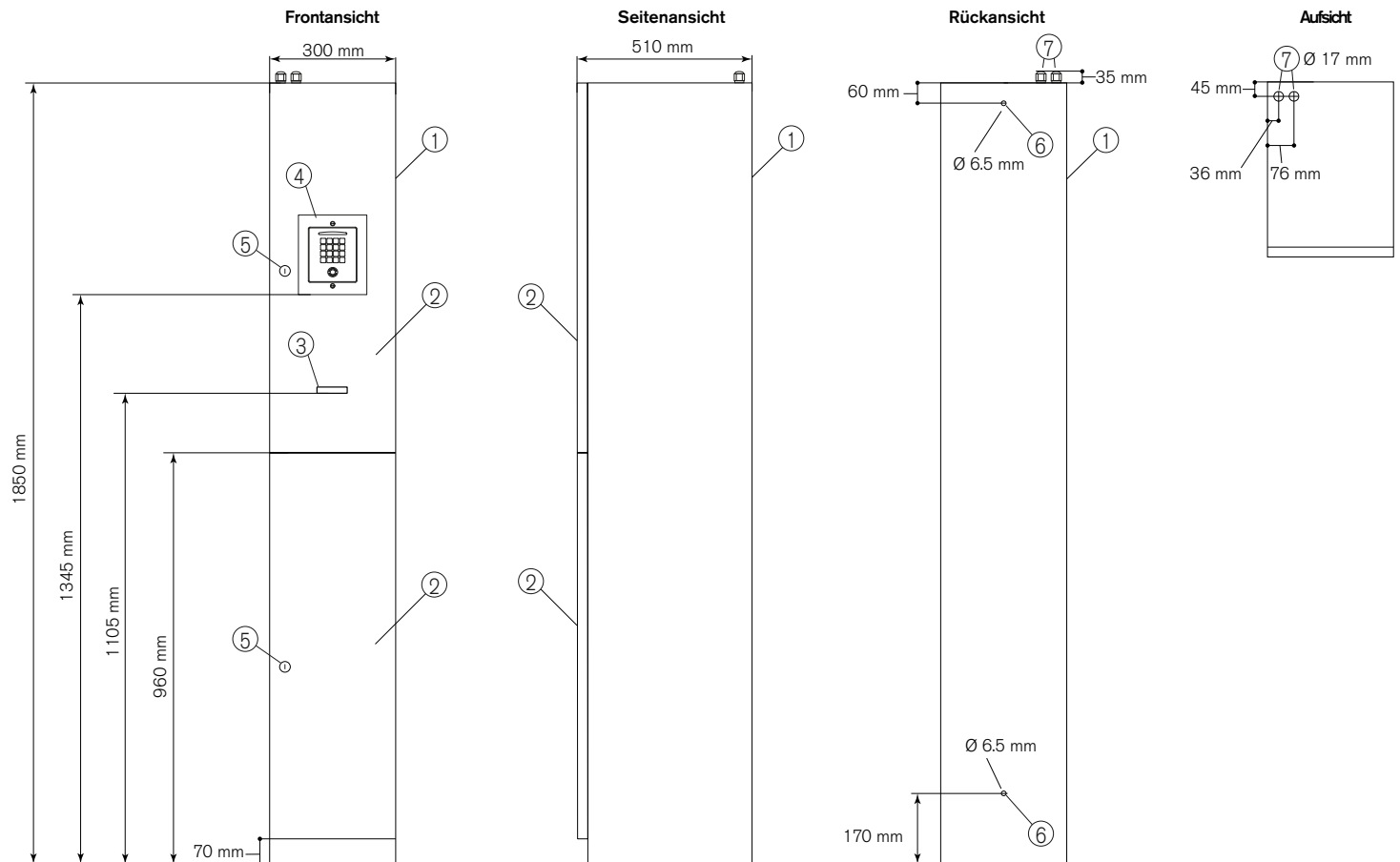
Bezeichnung	Artikel-Nr.
<b>GAT Chip Card 200 F7</b> MIFARE® RFID Karte, 1 KB, 7 Byte UID, neutral weiß, uncodiert	537835

## Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V
Frequenz:	50 Hz
Stromaufnahme:	2,3 A
Datenträgertyp:	GAT Chip Card 200
RFID System:	MIFARE®
RFID Frequenz:	13,56 MHz
Kartenskapazität:	550
Kartentyp:	- Standard ISO 7816 Größe (Type ID-1) - 85,6 mm x 53,98 mm - 3,18 mm Eckradius - 0,76 mm Kartendicke

Schnittstelle:	Ethernet 10/100 Mbit/s
Montageart:	Aufstellung auf ebener Grundfläche. Zwei Wandhalterungen als Umkippschutz
Gehäusematerial:	Metal
Abmessungen:	773 mm x 300 mm x 1850 mm
Zul. Umgebungstemperatur:	0°C bis + 40°C
Umweltklasse in Anlehnung an VDS 2110:	II (Bedingungen in Innenräumen)

## Abmessungen



1. Gehäuse der Ausgabestation
2. Front-Türen
3. Kartenausgabeschlitz
4. Tastatur
5. Mechanisches Schloss
6. Montageloch
7. Kabelauslässe für Strom und Ethernet

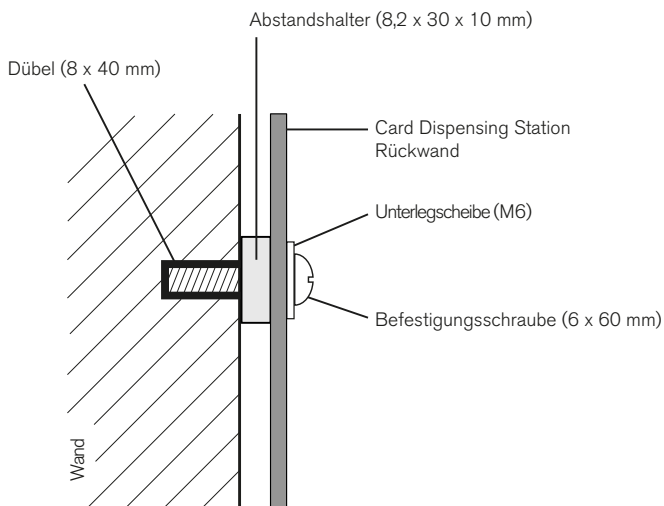
## Installationsanleitung

Installieren Sie die Ausgabestation an einem für die Besucher der Anlage leicht zugänglichen Ort. Die Station muss auf einem ebenen, waagrechten Untergrund und nicht mehr als 2 Meter von einer Netz- und Ethernet-Dose entfernt installiert werden. Um das Umkippen der Station zu verhindern muss die Station an den 2 Bohrungen auf der Rückseite an der Wand befestigt werden.

**! ACHTUNG!** Die zwei Wandhalterungslöcher dürfen nicht zum Tragen (z.B. Aufhängen) der Ausgabestation verwendet werden.

1. Platzieren Sie die Ausgabestation auf einer ebenen, waagrechten Fläche, an einer Wand und nicht weiter als 2 Meter von einer Netz- und Ethernetdose entfernt.
2. Für den Zugang zu den Wandhalterungslöchern öffnen Sie beide Türen der Ausgabestation.
3. Markieren Sie die Position der Löcher an der Wand und bohren Sie die Befestigungslöcher in die Wand.

**HINWEIS!** Verwenden Sie die für die Art der Wand passenden Befestigungsschrauben und Dübel.



4. Befestigen Sie die Ausgabestation mit den Abstandshaltern, Unterlegscheiben und Schrauben wie im Bild gezeigt an der Wand.

**HINWEIS!** Schrauben, Unterlegscheiben, Abstandshalter und Dübel für Befestigung an einer gemauerten Wand werden mit der GAT Card Dispensing Station F mitgeliefert. Ist dieses Montagematerial nicht für den vorhandenen Wandtyp geeignet, besorgen Sie bitte die passenden Schrauben/Dübel für die Montage.

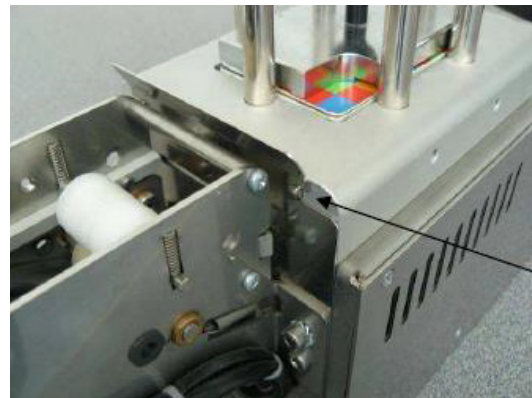
5. Schließen Sie das Ethernet-Netzwerkkabel und das Spannungsversorgungskabel an (siehe "Elektrischer Anschluss" auf der folgenden Seite).

## Nachfüllen von Karten



**ACHTUNG!** Stellen Sie immer zuerst sicher, dass die Spannungsversorgung getrennt ist, bevor Sie die Ausgabestation öffnen.

1. Öffnen Sie die obere Tür der Ausgabestation.
2. Entfernen Sie das Kartenmagazin aus der Ausgabestation.
3. Füllen Sie die neuen Karten in das Magazin. Stellen Sie dabei sicher, dass die Karten korrekt im Magazin ausgerichtet sind und nicht Karten zusammenhaften/-kleben. Entfernen Sie alle zusammenklebenden Karten, da dies zu einer Blockierung der Ausgabestation führen kann.
4. Nach dem Befüllen des Magazins stecken Sie dieses wieder in die Ausgabestation.



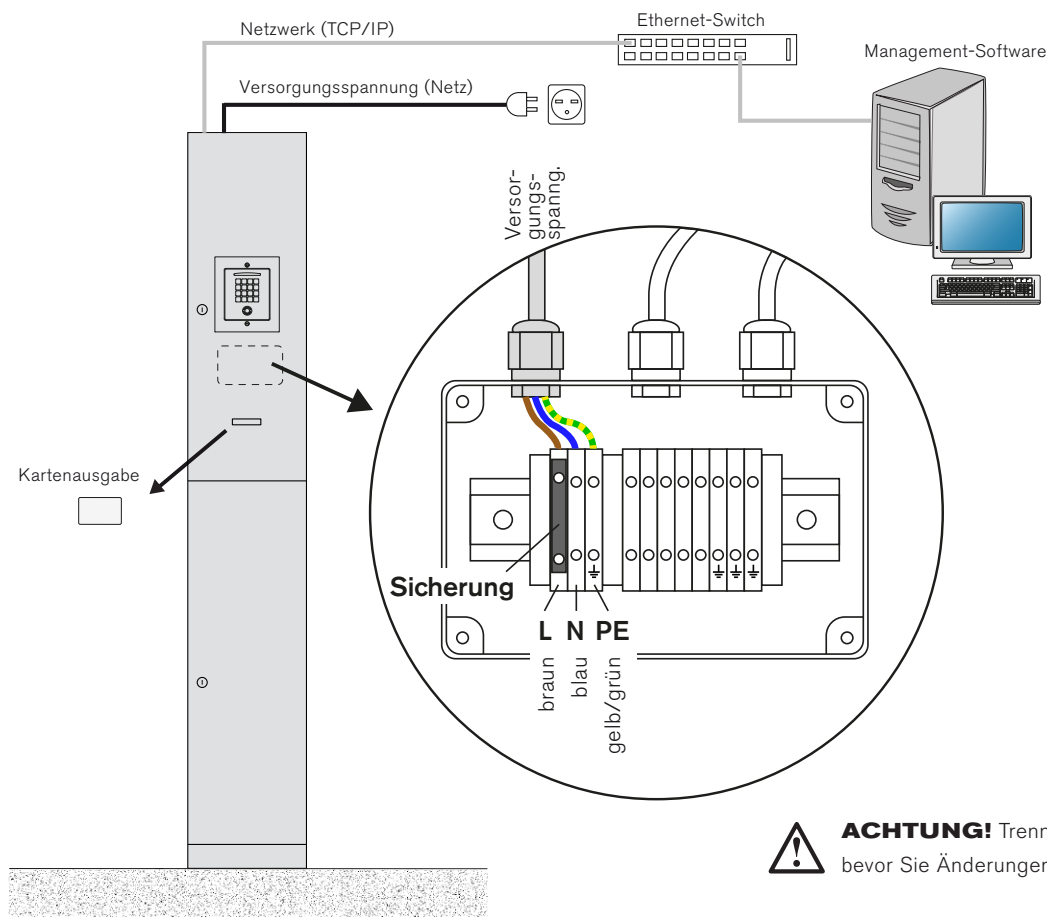
Schnappfeder

**HINWEIS!** Stellen Sie sicher, dass das Magazin komplett eingesetzt ist und die Schnappfeder einrastet sowie das Kartengewicht (Metallplatte) auf dem Kartenspiegel liegt. Ansonsten kann es zu Fehlfunktionen oder Beschädigungen von Karten führen.

5. Schließen und versperren Sie die obere Tür der Ausgabestation.

## Elektrischer Anschluss

### Spannungsversorgung und Netzwerk (Ethernet)



#### Netzwerk

Verbinden Sie das Ethernet-Kabel mit einem freien Port des Netzwerk-Switch.

Empfohlener Kabeltyp: min. CAT 5 (STP) für 100 MBit.

#### Schutzelemente

In der GAT CardDispensing Station F sind folgende Schutzelemente integriert:

- Sicherung 3,15 A, T 5x20 mm, 250 VAC - GANTNER Art.No. 829019. Verwenden Sie nur die mitgelieferte Originalsicherung von GANTNER oder eine Sicherung des selben Typs.
- Sensor zur Abschaltung der Ausgabestation bei Türöffnung.

**ACHTUNG!** Sicherungstausch darf nur durch qualifiziertes Personal erfolgen (siehe Anleitung im Handbuch).

#### Sicherheitshinweise

- Die Installation und Wartung dieses Gerätes darf nur durch geschultes, fachkundiges Personal erfolgen.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
- Schutzeinrichtungen dürfen nicht entfernt werden.
- Beachten Sie die im Datenblatt angegebenen technischen Daten des Geräts.
- Vor Arbeiten am Gerät muss das Gerät spannungsfrei geschaltet werden.
- Montage/Demontage nur im spannungsfreien Zustand.

**RoHS** Dieses GANTNER Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen aus der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU). Die RoHS-Richtlinie verlangt für Geräte, die nach dem 10. Juli 2006 in der EU verkauft werden, dass Hersteller die Verwendung von Blei, Quecksilber, Cadmium, sechswertiges Chrom, polybromierte Biphenyle und polybromierte Diphenylether eliminiert oder unter bestimmte Grenzwerte reduziert.



**ACHTUNG!** Trennen Sie die Ausgabestation immer vom Netz bevor Sie Änderungen an der Verkabelung vornehmen.

#### Spannungsversorgung

Wechselspannung (siehe technische Daten Seite 2). Versorgungskabel mit Netzstecker zum Anschluss an eine 230 VAC Netzsteckdose.

#### Verkabelung

Die GAT CardDispensing Station wird mit angeschlossenen Ethernet- und Versorgungskabeln ausgeliefert. Das Ethernet-Kabel ist im Gerät abgeschlossen.



**ACHTUNG!** Ändern Sie nicht die interne Verkabelung.

Schließen Sie die Leitungen des Versorgungskabels an den "L", "N" und "PE" Klemmen der Anschlussbox im Ausgabeautomat an (siehe Bild oben). Die Ethernet- und Versorgungskabel sind 2 m lang und werden am oberen, hinteren Eck aus der Ausgabestation geführt. Verbinden Sie die Ethernet- und Versorgungskabel mit den vorgesehenen Steckdosen in der Anlage.

**NOTICE!** Ethernet-Kabel immer vor Anlegen der Spannung anschließen!



Hiermit wird bestätigt, dass dieses Gerät die Anforderungen der Ratsdirektive zur Annäherung von Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten hinsichtlich der Direktive zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV-Richtlinie 2004/108/EG) erfüllt. Dieses Produkt ist in Übereinstimmung mit den folgenden EG-Richtlinien, einschließlich aller zutreffenden Ergänzungen:

- 1999/5/EG (R&TTE-Richtlinie)
- 2004/40/EC (Schutz vor Gefährdung durch physikalische Einwirkungen (elektromagnetische Felder))
- 2011/65/EU (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten)



Das WEEE-Symbol auf einem GANTNER Produkt oder dessen Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Sie müssen das so gekennzeichnete Altgerät an entsprechende Sammelstellen zum Recycling elektrischer und elektronischer Geräte übergeben. Das Recycling von Materialien hilft bei der Schonung natürlicher Ressourcen und gewährleistet eine für die menschliche Gesundheit und Umwelt sichere Art der Wiederverwertung. Weitere Informationen zum Recycling eines mit dem WEEE-Symbol gekennzeichneten Geräts erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung oder Ihrem Entsorgungsbetrieb.