

## GAT Vendor 7000 Automat für GAT Chip Band 65

### Anwendung

Der GAT Vendor 7000 ist ein kompakter Automat zur Ausgabe von RFID-Armbändern in Freizeitanlagen wie Schwimmbäder, Thermen und Fitnessclubs.

Die ausgegebenen Armbänder werden von den Gästen zur Identifikation in der Freizeitanlage verwendet. Durch den Einsatz berührungsloser Identifikation bei Zutrittskontrollkomponenten wie Drehkreuze und elektronischen Schließfachanlagen wird eine sehr komfortable und benutzerfreundliche Lösung für die Identifikation der Benutzer ermöglicht.

Die Integration des GAT Vendor 7000 in die Steuerung der Anlage erfolgt über Ethernet. Das robuste Gehäuse ist optisch neutral und lässt sich nahtlos in die umgebende Architektur und das Design der Anlage einbinden.



### Funktionsbeschreibung

Der GAT Vendor 7000 ist über einen integrierten Ethernet-Adapter mit einem übergeordneten Host-System verbunden.

Der Verkauf und die Zahlung von Armbändern durch die Gäste erfolgt beispielsweise bei einem automatischen Kassensystem oder an der Rezeption. Nach abgeschlossenem Kaufvorgang wird das Armband vom GAT Vendor 7000 freigegeben und es kann aus der Ausgabeschale entnommen werden.

Das praktische Design der modularen Spendereinheiten bietet schnellen und einfachen Zugang um den GAT Vendor 7000 mit geprüfter Armbänder nachzufüllen. Der GAT Vendor 7000 kann mit bis zu 282 GAT Chip Band 65 Armbänder bestückt werden.

### Highlights

- Automatisierte Ausgabe von RFID-Armbänder
- Bis zu 6 Spendereinheiten in jedem GAT Vendor 7000
- Leicht zugängliche Armband Spendermechanik
- Komfortabler Armband-Nachfüllvorgang von der Frontseite aus
- Entnehmbare Armband-Spendereinheit
- Ethernet-Anschluss
- Fronttür kann mit einem individuellen Logo oder Design angepasst werden

### Bestellhinweise

Bezeichnung	Artikel-Nr.
<b>GAT Vendor 7000 F</b>	806834
Automat zur automatischen Ausgabe von GAT Chip Band 65 F Armbänder. Integrierter, kontaktloser MIFARE®-Leser, 6 Magazine, Ethernet-Schnittstelle.	

### Zubehör

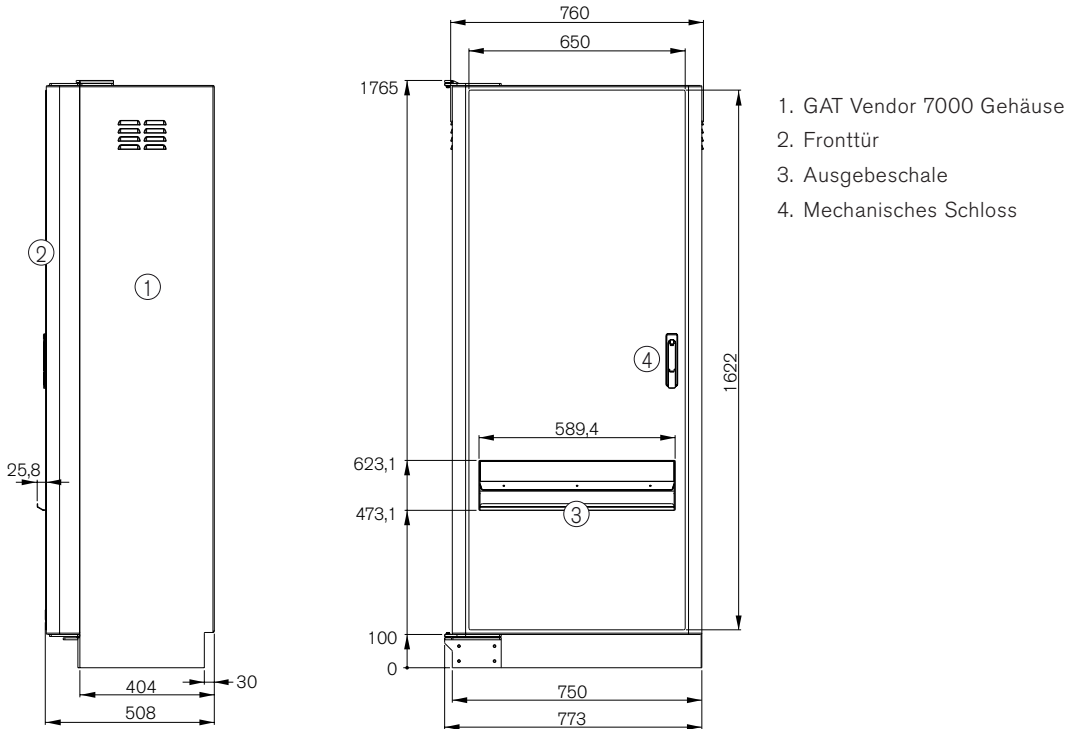
Bezeichnung	Artikel-Nr.
<b>GAT Vendor 7000 F Dispenser Unit</b>	806935
Spendereinheit für den GAT Vendor 7000 F besteht aus einem abnehmbaren Magazin (welches die Armbänder hält) und der Basis-Einheit (die im GAT Vendor 7000 installiert ist).	
<b>GAT Vendor 7000 F Magazine</b>	904833
Magazin für den GAT Vendor 7000 F, ohne Motor-Einheit, Armband-Kapazität = 47 GAT Chip Band 65.	

## Technische Daten

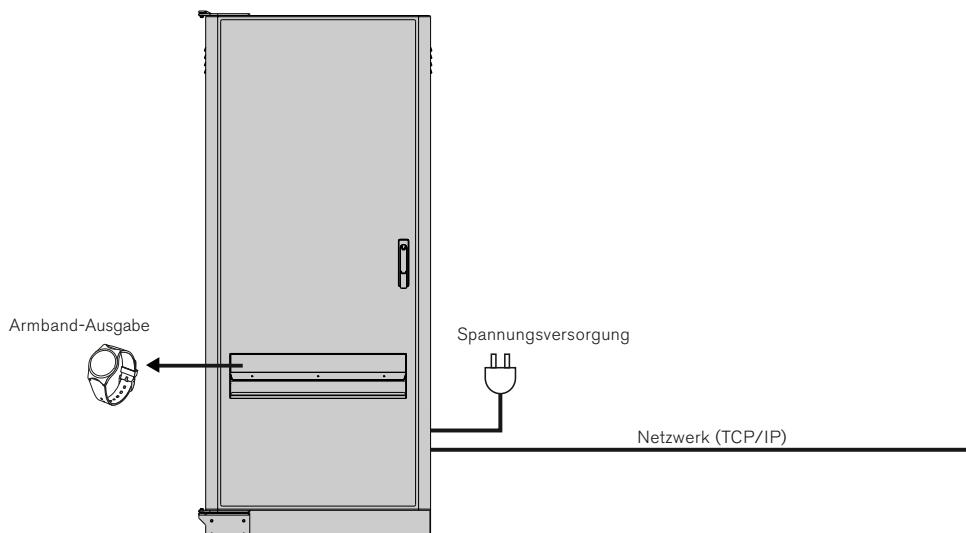
Zul. Spannungsbereich $U_{AC}$	230 V
Frequenz der Spannungsversorgung:	50 Hz
Datenträger:	GANTNER Datenträger (GAT Chip Band 65 F)
RFID-System	MIFARE®
Frequenz des Lesefeld:	13,56 MHz
Kapazität:	282 Armbänder (47 pro Spendereinheit)
Zyklusdauer:	ca. 2 Sekunden (lesen und ausgeben)

Host-Schnittstelle:	Ethernet 10/100 MBit/s
Montageart:	Platzierung auf einer ebenen Fläche
Gehäusematerial:	Stahlblech elektrolytisch verzinkt, lackiert in RAL 7016 (anthrazit)
Abmessungen:	773 x 508 x 1765 mm
Gewicht:	ca. 100 kg
Umweltklasse in Anlehnung an VdS 2110:	II (Bedingungen in Innenräumen)

## Abmessungen



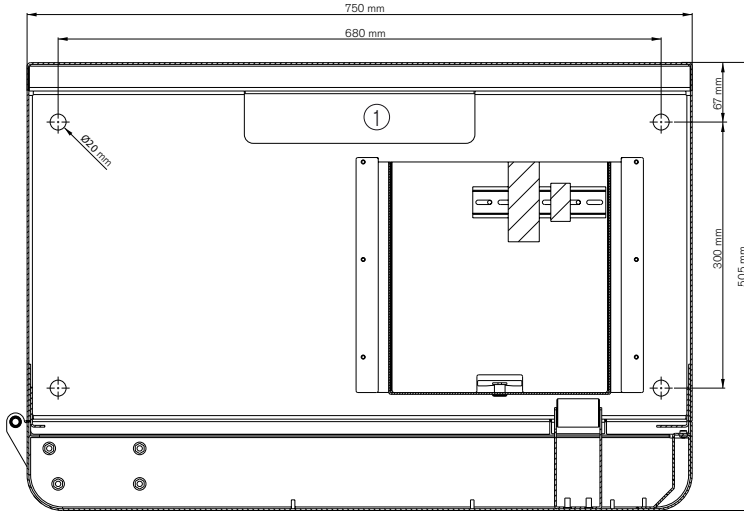
## Typische Anwendung



## Montage- und Installationshinweise

Der GAT Vendor 7000 muss auf einer ebenen Fläche montiert werden. Es gibt 4 Bohrungen in dem Sockel des Gehäuses, die verwendet werden, um den GAT Vendor 7000 am Boden zu sichern. Öffnen Sie die vordere Tür des GAT Vendor 7000 für Zugang zu den Befestigungslöchern.

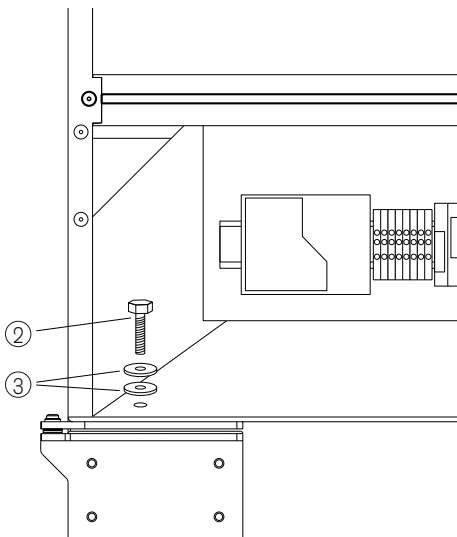
**HINWEIS:** Wenn Sie den GAT Vendor 7000 in einer Nische in der Wand einbauen, muss die lichte Weite der Nische min. 915 mm betragen. Diese Mindestbreite ist erforderlich, damit die Tür vollständig geöffnet werden kann.



1. Öffnung für Kabeleinführung

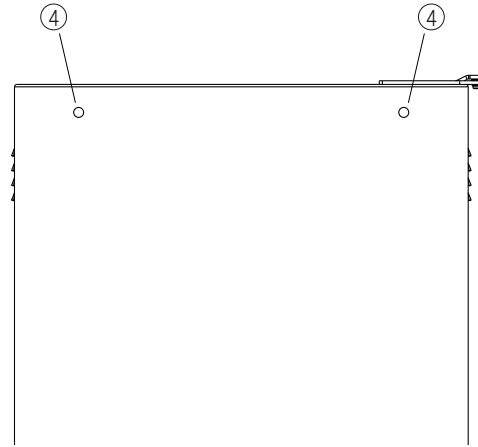
Die richtige Art des Befestigungsmaterials (Schrauben, Werkzeug) ist entsprechend der Art des Untergrunds zu verwenden.

Beispiel:



2. Befestigungsschraube  
3. Beilagescheibe(n)

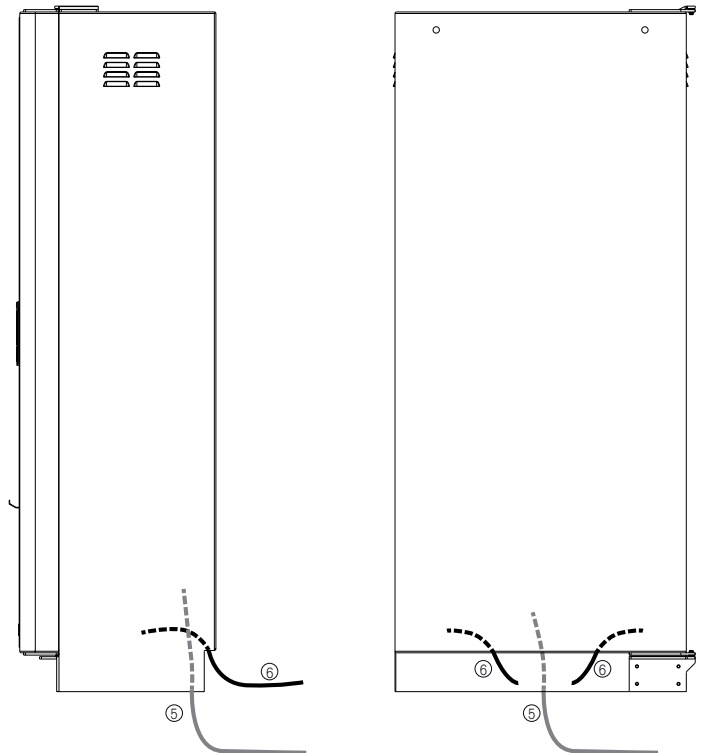
Zusätzliche Befestigungslöcher befinden sich an der Rückseite des GAT Vendor 7000. Die 2 Löcher an der Oberseite des Gehäuses müssen verwendet werden, um den GAT Vendor 7000 an einer Wand zu befestigen. Die Armband Spendereinheiten müssen zuerst entfernt werden, um Zugang zu diesen Montagelöchern zu ermöglichen.



4. Befestigungslöcher zur Befestigung an der Rückwand.

## Kabeleinführung

Die Anschlusskabel (Ethernet und Netzteil - siehe nächste Seite) auf der unteren Rückseite des Gehäuses oder vom Boden in dem Gehäuse zugeführt.

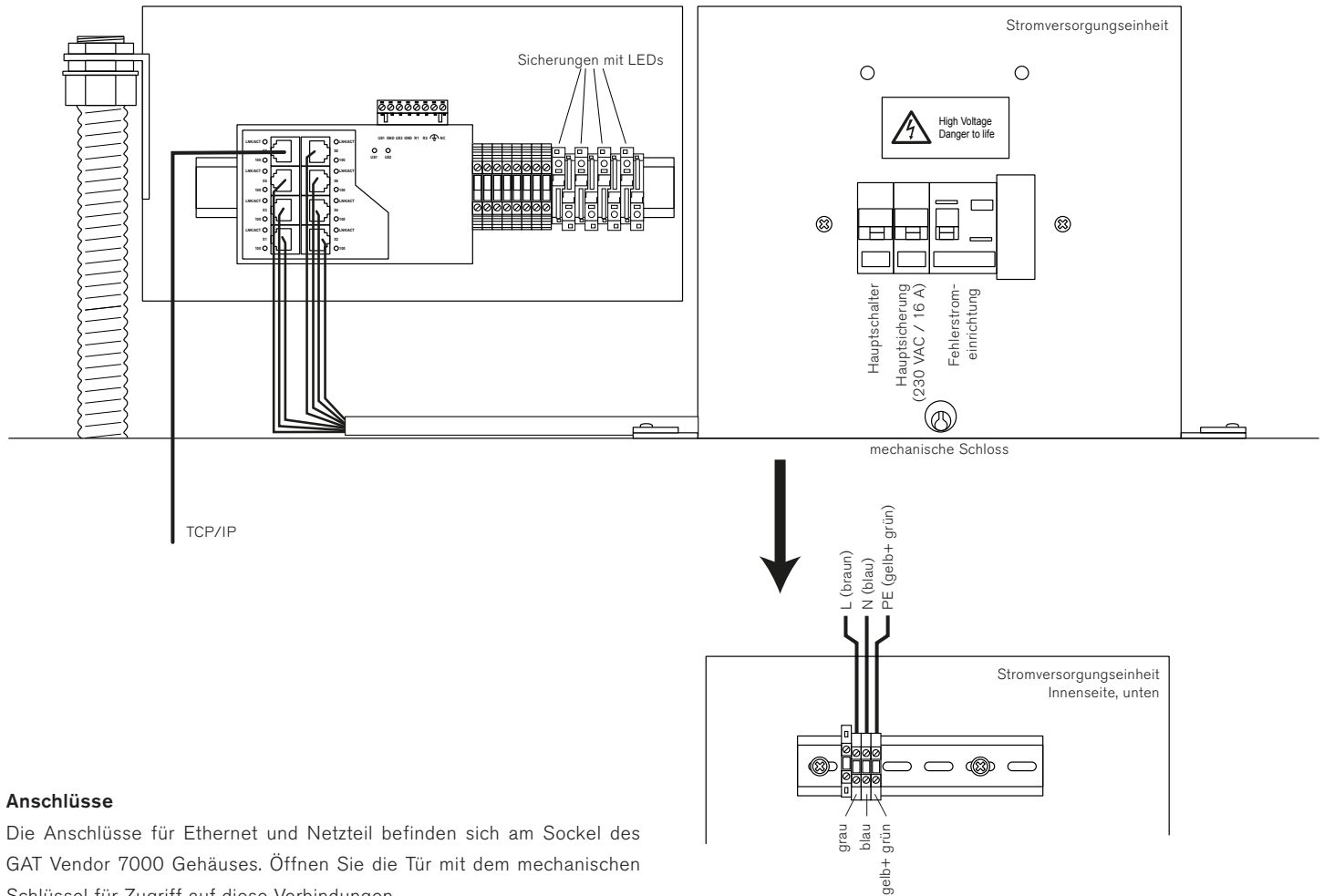


5. Kabeleinführung Boden  
6. Kabeleinführung Rückseite

## Elektrischer Anschluss

### Stromversorgung und Netzwerk (Ethernet)

GAT Vendor 7000 - Sockel



#### Anschlüsse

Die Anschlüsse für Ethernet und Netzteil befinden sich am Sockel des GAT Vendor 7000 Gehäuses. Öffnen Sie die Tür mit dem mechanischen Schlüssel für Zugriff auf diese Verbindungen.

Ein Schlitz für die Zuführung der Strom- und Datenverkabelung ist auf der Rückseite des GAT Vendor 7000 Gehäuse verfügbar (siehe auch Seite 3).

#### Netzwerk

Der Ethernet-Anschluss erfolgt über die RJ45-Buchse. Verwenden Sie einen beliebigen verfügbaren Anschluss auf dem Netzwerk-Switch.

#### Empfohlene Verkabelung

Ethernet: min. CAT 5 (STP) für 100 MBit

Stromversorgung: 3-Draht-Leitung, Verbindung zum GAT Vendor 7000 über Schraubklemmen.

#### Schutzelemente und Hauptschalter

Die folgenden Absicherungen und Schalter befinden sind an der Unterseite des GAT Vendor 7000 (siehe Zeichnung oben):

- Fehlerstromschutzschalter (RCD)
- Hauptsicherung (230 VAC, 16 A)
- Hauptschalter: Schaltet den gesamten GAT Vendor 7000 ein oder aus.
- Sicherungen mit LED (8x): Alle 8 LEDs sollten ausgeschaltet bleiben, wenn der GAT Vendor 7000 mit Strom versorgt wird. Wenn eine LED leuchtet zeigt dies an, dass die entsprechende Sicherung defekt ist. Schalten Sie den Strom aus (Hauptschalter) und ersetzen Sie die defekte Sicherung mit einer der Ersatzsicherungen, die mit dem GAT Vendor 7000 geliefert werden.

#### Spannungsversorgung

Wechselspannung (Wert siehe Technische Daten Seite 2). Schließen Sie die Leitungen des Netzanschlusskabels an den Schraubklemmen im Inneren der Stromversorgungseinheit an.



Achten Sie immer darauf, dass die Netzspannung ausgeschaltet ist, bevor Sie das Gehäuse der Stromversorgungseinheit öffnen!

Zum Öffnen der Stromversorgungseinheit verwenden Sie den Schlüssel für das mechanische Schloss, um dieses aufzusperren (beachten Sie, dass dieser Schlüssel nicht identisch mit dem Schlüssel ist, der die Fronttür des GAT Vendor 7000 öffnet). Ziehen Sie das Gehäuse nach vorn. Die Anschlussklemmen für die Stromversorgungsverbindungen befinden sich am Boden und innerhalb der Stromversorgungseinheit.

Immer zuerst die Masse PE-Klemme anschließen.

#### Sicherheitshinweise



- Die Installation und Wartung dieses Gerätes darf nur durch 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.