



Die GRT7.x3xx-Geräte sind moderne und leistungsfähige Automaten für die Rückgabe von RFID-Datenträgern in Form von Armbändern. Ein ideales Einsatzgebiet der Automaten sind Freizeiteinrichtungen, in denen Besucher ihre Armbänder beim Verlassen der Einrichtung durch Einstecken in den Automaten zurückgeben können.

Der GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter ist ein Zubehör für Anlagen, die GAT Chip Band 65 Armbänder in ihren Systemen verwenden. Nach der Installation im GRT7.x3xx optimiert der Adapter die Lesbarkeit der zurückgegebenen GAT Chip Band 65 Armbänder.

Die folgende Anleitung enthält die Schritte, die erforderlich sind, um den GRT7 RFID Coin Adapter zu installieren und diese Funktion zu aktivieren. Die weitere Bedienung und Konfiguration des GRT7 wird in einer separaten Anleitung beschrieben.



The GRT7.x3xx devices are modern and efficient automats for the return of RFID data carriers in the form of wristbands. An ideal application of the automats is in leisure facilities where visitors can return their wristbands by inserting them into the automat when leaving the facility.

The GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter is an accessory designed for facilities that use the GAT Chip Band 65 wristbands in their systems. Once installed in the GRT7.x3xx, the adapter optimizes the reading capability of the GAT Chip Band 65 wristbands being returned.

The following instructions include the steps required to install the GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter and enable this function. The further operation and configuration of the GRT7 is described in a separate manual.

### Installation

### Installation

#### 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 in der Installationsanleitung angegebenen technischen Daten des Gerätes.
- Vor der Installation, Montage oder Demontage muss das Gerät von der Stromversorgung getrennt werden.

#### Safety instructions



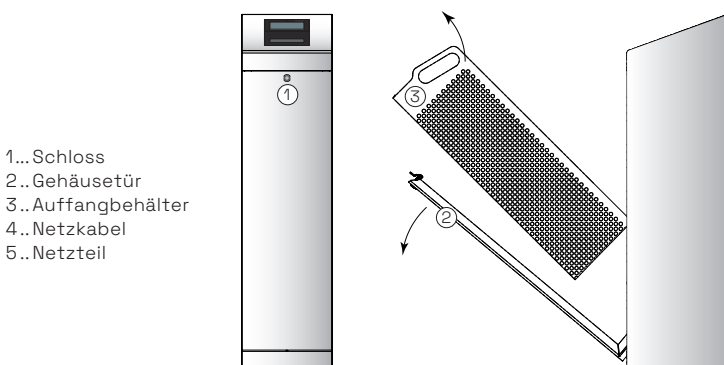
- This device may only be installed and maintained by trained, qualified personnel.
- All applicable safety and accident prevention regulations must be observed.



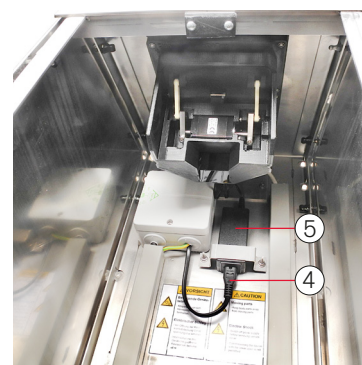
- Safety devices must not be removed.
- Please observe the technical data of the device specified in the installation manual.
- The device must be disconnected from the power supply prior to installation, assembly or dismantling.

### Schritt 1: Gerät von der Spannungsversorgung trennen

### Step 1: Disconnect device from the power supply



- 1...Schloss
- 2..Gehäusetür
- 3..Auffangbehälter
- 4..Netzkabel
- 5..Netzteil



- 1....Lock
- 2...Housing door
- 3...Collection box
- 4...Power cable
- 5...Power supply

Die GRT7.x3xx-Geräte verfügen über keinen Hauptschalter zum Ein- und Ausschalten des Gerätes. Das Stromversorgungskabel wird im internen Anschlusskasten an das interne Versorgungskabel angeschlossen.

1. Entriegeln Sie das Schloss (1) an der Vorderseite des Gehäuses mit dem mechanischen Schlüssel.
2. Schwenken Sie die Gehäusetür (2) nach vorne und nehmen Sie den Auffangbehälter (3) vollständig aus dem Gehäuse.
3. Trennen Sie das Netzkabel (4) von dem Netzteil (5).
4. Bei Anwendungen, bei denen das Stromversorgungskabel direkt mit dem elektrischen System des Gebäudes verbunden ist, z. B. bei einem Drehkreuz, sollte alternativ ein Stromkreisunterbrecher vorgesehen werden, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Stellen Sie sicher, dass dieser Schutzschalter ausgeschaltet ist, bevor Sie die folgenden Schritte ausführen.

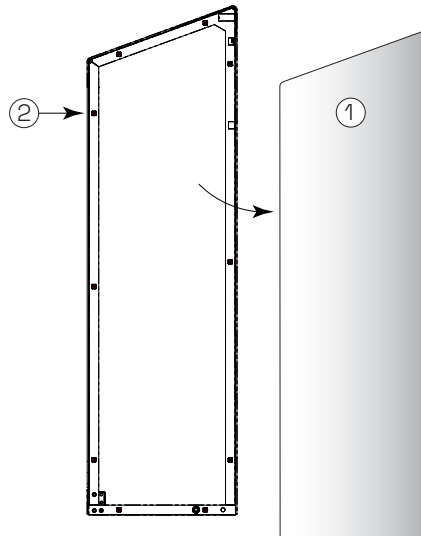
The GRT7.x3xx devices do not have a main switch for switching the device on and off. The mains power supply cable is connected to the power supply cable in the internal connection box.

1. Unlock the lock (1) on the front of the housing using the mechanical key.
2. Swing the housing door (2) forward and completely remove the collection box (3) from the housing.
3. Disconnect the power cable (4) from the power supply (5).
4. Alternatively for applications where the power supply cable is directly connected to the building's electrical system, e.g., with a turnstile, a supply circuit breaker should be provided to disconnect the device from mains power. Ensure that this circuit breaker is switched off before completing the following steps.



Schritt 2: Seitenwand entfernen

Step 2: Remove the side walls



1..... Seitenwand  
2.... Befestigungspunkt

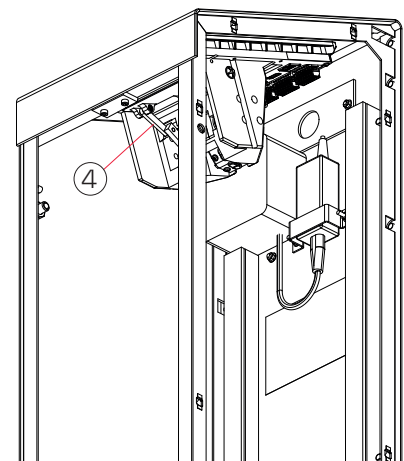
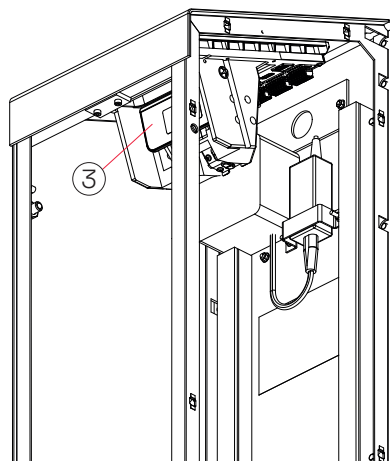
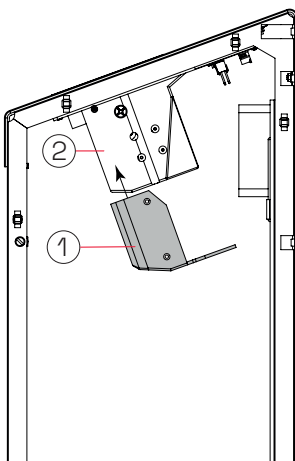
1 ... Side wall  
2 ... Attachment point

1. Jede Seitenwand (1) wird mit 10 Klammern an den Befestigungspunkten (2) auf der Innenseite des Gehäuses gehalten.
2. Drücken Sie von der Gehäuseinnenseite auf die Seitenwand, um diese zu lösen. Beachten Sie dabei, dass die Seitenwand senkrecht bleibt, damit die Bolzen nicht beschädigt werden.

1. Each side wall (1) is held in place using 10 clips at the attachment points (2) on the inside of the housing.
2. Press on the side panel from the inside of the housing to loosen it. Ensure that the side panel remains vertical so that the bolts are not damaged during removal.

Schritt 3: Den GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter montieren

Step 3: Install the GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter



1 ...GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter  
2...Geräteträger  
3...Einwurfklappe  
4...Klappenhebel

1 ... GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter  
2 ...Device carrier  
3 ...Insertion flap  
4 ...Flap lever

1. Schieben Sie den GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter (1) von unten auf die Außenseite des Geräteträgers (2) und drücken Sie ihn nach oben, bis er bündig sitzt.
2. Prüfen Sie, ob sich die Einwurfklappe (3) einschließlich des Auffangbehälters korrekt öffnen und schließen lässt.

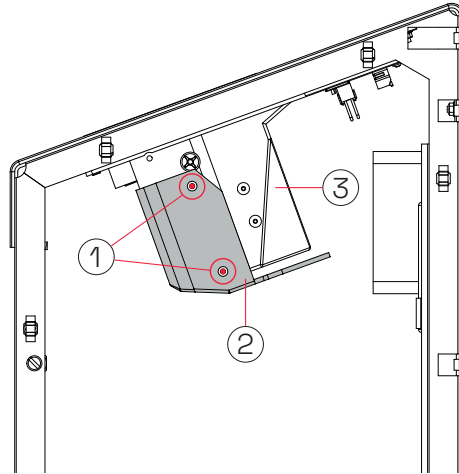
1. From below, slide the GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter (1) onto the outer side of the device carrier (2) and push it upwards until it is flush.
2. Test whether the insertion flap (3) including the collection box opens and closes correctly.



**Schritt 4: Befestigen Sie den GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter**

**Step 4: Secure the GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter**

- 1 ... Bohrlöcher
- 2 ... GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter
- 3 ... Geräteträger



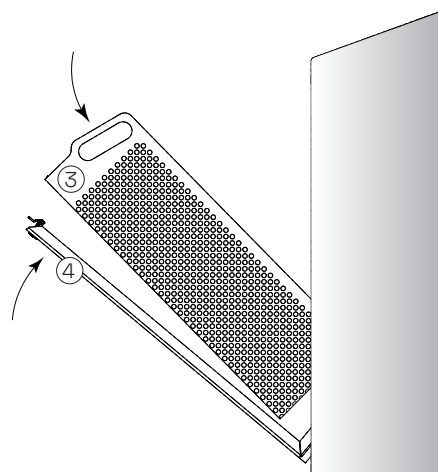
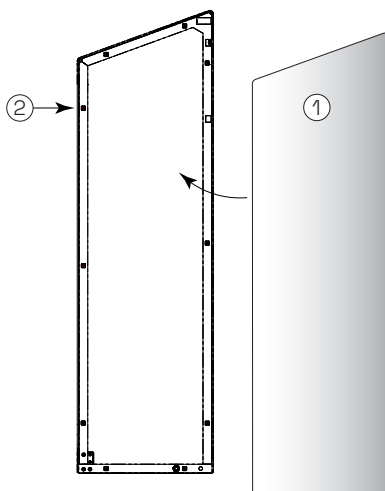
- 1 ... Drill holes
- 2 ... GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter
- 3 ... Device carrier

1. Auf beiden Seiten des Geräteträgers (3) sind zwei Bohrlöcher (1) erforderlich, um den GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter (2) mit Schrauben zu befestigen.
2. Der GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter dient gleichzeitig als Bohrschablone für die erforderlichen Bohrlöcher. Stellen Sie sicher, dass sich der Adapter in der richtigen Position befindet, und markieren Sie die Bohrlöcher (1) auf dem Geräteträger (3).
3. Bohren Sie mit einem 2 mm Bohrer die beiden markierten Löcher durch beide Seiten des Geräteträgers.
4. Entgraten Sie die Kanten der Bohrlöcher mit einem Entgratungswerkzeug.
5. Befestigen Sie den GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter mit den im Lieferumfang enthaltenen Metallschrauben (PT 3x8 Torx®) am Geräteträger.

1. Two drill holes (1) are required in both sides of the device carrier (3) in order to secure the GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter (2) using screws.
2. The GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter is also used as a drill template for the required holes. Ensure the adapter is in the correct position and mark the drill holes (1) onto the device carrier (3).
3. Using a 2 mm drill bit, drill the two marked holes through both sides of the device carrier.
4. Use a deburring tool to deburr the edges of the drill holes.
5. Attach the GRT7 GAT Chip Band 65 Adapter to the device carrier using the metal screws (PT 3x8 Torx®) that are included with the adapter.

**Schritt 5: Seitenwand und Auffangbehälter einsetzen**

**Step 5: Reinstall the side walls and collection box**



- 1..... Seitenwand
- 2.... Befestigungspunkt
- 3.... Auffangbehälter
- 4.... Gehäusetür
- 5.... Schloss

- 1..... Side wall
- 2.... Attachment point
- 3.... Collection box
- 4.... Housing door
- 5.... Lock



1. Setzen Sie die Seitenwände (1) wieder ein, indem Sie sie an den Befestigungspunkten (2) wieder auf den Rahmen aufsnappen.
2. Wenn das Stromversorgungskabel von dem Netzteil getrennt wurde (Schritt 1), schließen Sie das Kabel jetzt wieder an das Netzteil an.
3. Setzen Sie den Auffangbehälter (3) wieder in das Gehäuse ein und schließen Sie die Gehäusetür (4).
4. Schließen Sie das Schloss (5) an der Vorderseite des Gehäuses mit dem mechanischen Schlüssel ab.

### Schritt 6: Gerät einschalten und testen

1. Schalten Sie die Versorgungsspannung (Netzspannung) zum Gerät ein.
2. Öffnen Sie einen Webbrowser auf einem Computer im Netzwerk und loggen Sie sich in die Konfigurationsoberfläche des GRT7 ein (siehe GRT7-Handbuch). Führen Sie die folgenden Aufgaben aus:
  - Aktualisieren Sie die App "G7 Return" (Installierte Apps) und die Firmware des GRT7 (Wartung > Update Firmware), so dass sie auf dem neuesten Stand sind.
  - Öffnen Sie die Seite App Konfiguration > Sensoren und überprüfen Sie die Sensoren für die Füllstandsmessung und passen Sie die Werte bei Bedarf an.
3. Rufen Sie das integrierte Gerätemenü auf und führen Sie eine Klappenkalibrierung durch (siehe GRT7-Handbuch).
4. Führen Sie einen Test mit einem GAT Chip Band 65 aus der Anlage durch, um sicherzustellen, dass der Automat wie gewünscht funktioniert.

### Installations- und Bedienungsanleitung

Die für die Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme des GRT7 notwendigen Informationen finden Sie auf der Gantner Internetseite unter folgendem Link:

[https://www.gantner.com/de/produkte/G7-Return\\_p\\_5049](https://www.gantner.com/de/produkte/G7-Return_p_5049)



1. Replace the side walls (1) by snapping them back onto the frame via the attachment points (2).
2. If the power supply cable was disconnected from the power supply (Step 1), reconnect the cable to the power supply now.
3. Replace the collection box (3) into the housing and close the housing door (4).
4. Lock the lock (5) on the front of the housing using the mechanical key.

### Step 6: Switch on and test device

1. Switch on the supply voltage (mains power) to the device.
2. Open a web browser on a computer in the network and log in to the configuration interface of the GRT7 (see GRT7 manual). Carry out the following tasks:
  - Update the "G7 Return" app (Installed Apps) and the firmware of the GRT7 (Maintenance > Update Firmware) so that they are up to date.
  - Open the App Configuration > Sensors page and check the sensors for level measurement and adjust the values if required.
3. Access the integrated device menu and calibrate the insertion flap (see GRT7 manual).
4. Carry out a test using a GAT Chip Band 65 from the facility to ensure that the automat is operating as desired.

### Installation and operating instructions

The information required to install, configure, and commission the GRT7 is available on the Gantner website via the following link:

[https://www.gantner.com/en/produkte/G7-Return\\_p\\_5049](https://www.gantner.com/en/produkte/G7-Return_p_5049)



### Zulassungen

Übersicht aller Zulassungen auf Gantner Webseite ersichtlich.



Dieses Produkt ist in Übereinstimmung mit den folgenden EG-Richtlinien, einschließlich aller zutreffenden Ergänzungen:  
- 2014/53/EU (Funkanlagen RED)



Dieses Produkt ist in Übereinstimmung mit den folgenden EG-Richtlinien, einschließlich aller zutreffenden Ergänzungen:  
- 2011/65/EU (RoHS)



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.

### Certification

An overview of all certifications is available on the Gantner website.



This product is in conformity with the following EC directives, including all applicable amendments:  
- 2014/53/EU (Radio Equipment Directive)



This product is in conformity with the following EC directives, including all applicable amendments:  
- 2011/65/EU (RoHS)



The WEEE symbol on Gantner products and their packaging indicates that the corresponding material must not be disposed of with normal household waste. Instead, such marked waste equipment must be disposed of by a designated electronic waste recycling facility. Separating and recycling this waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information on recycling an item marked with the WEEE symbol, please contact your local city office or your household waste disposal operation.