



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 RFID Coin Adapter ist ein Zubehör für Anlagen, die RFID-Münzen anstelle von Armbändern in ihren Systemen verwenden, z. B. für die Schranknutzung. Der Münzadapter wird in die Armband-Einwurfseinheit des GRT7.x3xx eingesetzt und ermöglicht es den Besuchern, ihre RFID-Münzen auf dieselbe Weise wie die Armbänder zurückzugeben. Der Münzadapter kann auch wieder entfernt werden, so dass sich der GRT7.x3xx leicht wieder in einen Armbandrückgabeautomaten verwandeln lässt.

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 RFID Coin Adapter is an accessory designed for facilities that use RFID coins, e.g., for locker use, instead of wristbands in their systems. The coin adapter is installed into the wristband insertion slot of the GRT7.x3xx and allows the visitors to return their RFID coins in the same way as the wristbands. The coin adapter can also be removed again thereby allowing the GRT7.x3xx to easily convert back to a wristband return automat.

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

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.

Installation

Safety instructions

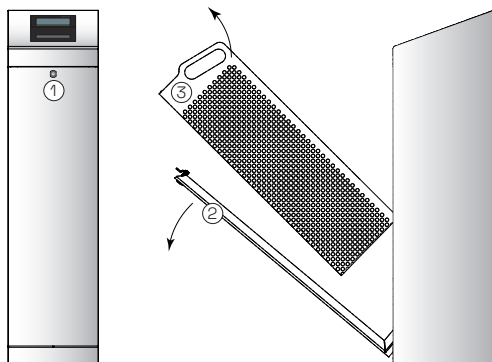


- This device may only be installed and maintained by trained, qualified personnel.
- All applicable safety and accident prevention regulations must be observed.
- Safety devices must not be removed.



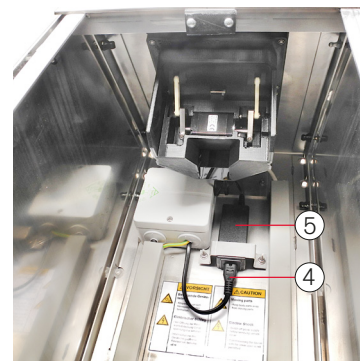
- Please observe the technical data of the device specified in the installation manual.
- The device must be disconnected from the power supply prior to installation, assembly or dismantling.

Schritt 1: Gerät von der Spannungsversorgung trennen



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

Step 1: Disconnect device from the power supply



- 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.

DE

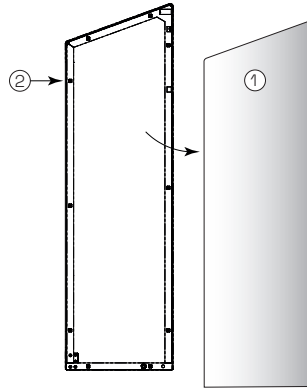
EN

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.

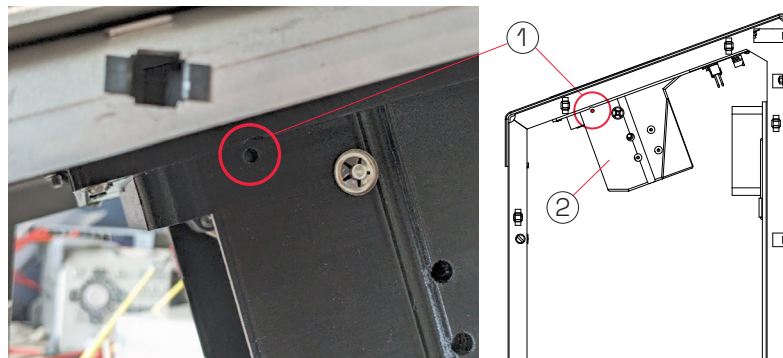
1. Each side wall (1) is held in place using 10 clips at the attachment points (2) on the inside of the housing.
2. Press on the side panel from the inside of the housing to loosen it. Ensure that the side panel remains vertical so that the bolts are not damaged during removal.

Schritt 3: Löcher in den Einwurfschacht bohren

Step 3: Drill holes into the insertion slot

- 1.....Ausnehmung für Bohrung
- 2....Geräteträger
- 3....Einwurfschacht

- 1.... Recess for drill hole
- 2 ... Device carrier
- 3 ... Insertion slot



1. Es sind zwei Bohrungen auf der linken und rechten Seite des Einwurfschachts (3) erforderlich, um den Coin Adapter mit Schrauben zu befestigen (Schritt 5).
HINWEIS! Je nach Art des verwendeten Bohrers muss ggf. die Einwurfeinheit gelöst oder ganz ausgebaut werden, um diesen Schritt durchzuführen.
2. Mit einem 3mm Bohrer links und rechts im Geräteträger (2) an den gekennzeichneten Ausnehmungen (1) durchbohren.

1. Two drill holes are required in the left and right side of the insertion slot (3) in order to secure the coin adapter with screws (Step 5).
NOTE! Depending on the type of drill used, the insertion slot may need to be loosened or removed completely in order to complete this step.
2. Using a 3 mm drill bit, drill a hole from the side through the marked recesses (1) on the left and right side of the device carrier (2).

Schritt 4: Label aufbringen

Step 4: Apply the label

- 1 ... Label
- 2 ... RFID-Symbol



- 1... Label
- 2 ... RFID symbol

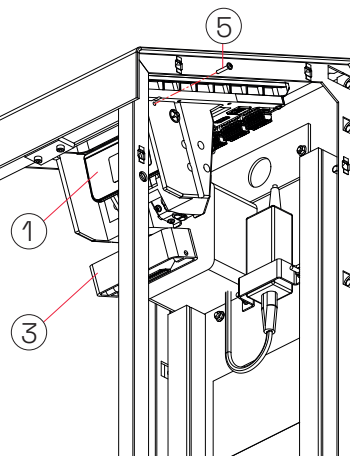
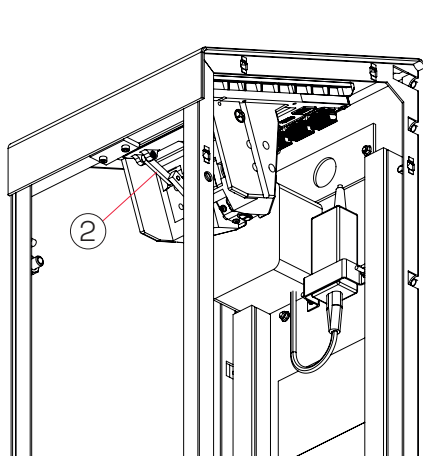
1. Mit dem Coin Adapter mitgeliefertes Label (1) auf der Oberseite der Klappe aufbringen und damit das RFID Symbol der Klappe (2) überkleben.

1. Attach the label (1) that is supplied with the coin adapter to the top of the flap so that the RFID symbol on the flap (2) is covered.

Schritt 5: GRT7 Coin Adapter montieren

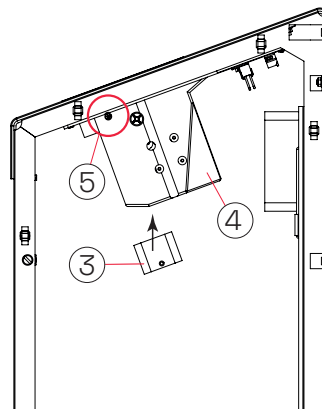
Step 5: Install the GRT7 Coin Adapter

- 1 ...Einwurfklappe
- 2 ...Klappenhebel
- 3 ...Coin Adapter
- 4 ...Geräteträger
- 5 ...Montageschrauben



- 1....Insertion flap
- 2...Flap lever
- 3...Coin Adapter
- 4...Device carrier
- 5...Installation screw

1. Öffnen Sie die Einwurfklappe (1), indem Sie den Klappenhebel (2) nach unten bewegen. Der Coin Adapter kann bei ganz geöffneter Klappe von unten in den Einwurfschacht eingeführt werden. **HINWEIS!** Beachten Sie dabei die korrekte Ausrichtung des Coin Adapters, d.h. mit dem Schlitz zum Display. Ausrichtung siehe Bild auf Seite 1 oben.
2. Befestigen Sie den Coin Adapter auf der Unterseite des Geräts mit den beiden mitgelieferten Montageschrauben (5) am Geräteträger (4).



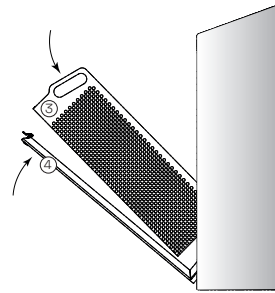
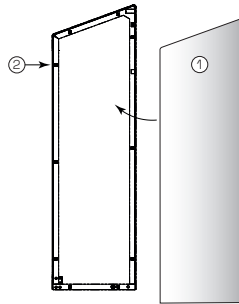
1. Open the insertion flap (1) by pulling the flap lever (2) downwards. The coin adapter (3) is inserted into the insertion slot from below when the flap is fully open. **NOTE!** Ensure that the coin adapter is correctly aligned, i.e., with the slot near the display. The alignment is shown in the picture at the top of page 1.
2. On the underside of the device, secure the coin adapter to the device carrier (4) using the two installation screws (5) that are supplied with the coin adapter.



Schritt 6: Seitenwand und Auffangbehälter einsetzen

Step 6: 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.

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.

Schritt 7: Gerät einschalten und testen

Step 7: Switch on and test device

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 RFID-Münzen aus der Anlage durch, um sicherzustellen, dass der Automat wie gewünscht funktioniert.

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 RFID coins from the facility to ensure that the automat is operating as desired.

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



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



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.