



Die multifunktionell einsetzbaren GC7 Controller ermöglichen durch die Ausführung einer jeweiligen App auf dem Gerät unter anderem die Verbindung zu vernetzten Schrankschlössern (Main App), Ausführung der Schrankmanagementsoftware (Embedded Relaxx App) oder die Steuerung von Drehkreuzen und Türen (Access App).

Benutzer identifizieren sich mit deren persönlichen Datenträgern am Schrankschloss oder am extern anschließbaren RFID (Radio Frequency Identification) / NFC (Near Field Communication) Leser. Die verschiedenen Ausführungsarten erlauben einen flexiblen Einsatz des Controllers.

Zusätzlich bietet der optionale WLAN USB Stick (Art.-Nr.: 1108854) dem Controller die Möglichkeit des Datenaustausches über WLAN zur Managementsoftware. Aktuelle Authentifizierungsverfahren nach 802.1x werden unterstützt. Ebenso ist eine sichere Kommunikation über SSL/TLS möglich. Die GC7 Controller sind für den Einsatz in Innenbereichen geeignet.



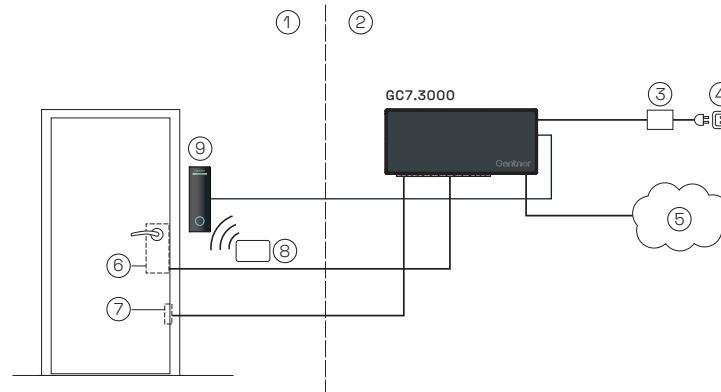
By executing a respective app on the device, the multifunctional GC7 controllers enable, among other things, the connection to networked lockers (Main App), the execution of locker management software (embedded Relaxx App), or the control of turnstiles and doors (Access App).

Users identify themselves using their personal data carriers at the locker lock or at the externally connectable RFID (Radio Frequency Identification) / NFC (Near Field Communication) reader. The different design types allow flexible use of the controller.

In addition, the optional WLAN USB Stick (Part No.: 1108854) enables the controller to exchange data with the management software via WLAN. Current authentication procedures according to 802.1x are supported and secure communication via SSL/TLS is also possible. The GC7 controllers are suitable for use in indoor areas.

Typische Anwendung

1. Ungesicherter Bereich
2. Gesicherter Bereich
3. Versorgungsnetzteil
4. Netzspannung
5. Netzwerk
6. Elektronisches Schloss
7. Türkontakt
8. RFID Datenträger
9. Externe Lesereinheit

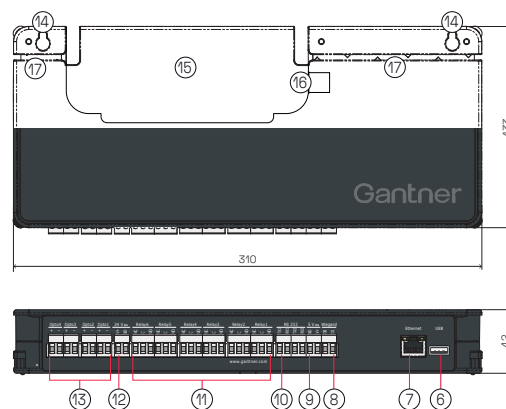


Typical application

1. Unsecure area
2. Secure area
3. Power supply
4. Power outlet
5. Network
6. Electronic lock
7. Door contact
8. RFID data carrier
9. RFID reader

Geräte Merkmale und Abmessungen

1. Versorgungsspannung
2. RS-485 SUB 1
3. RS-485 SUB 2
4. Status-LED
5. RESET Taste
6. USB-Buchse
7. Ethernet
8. Wiegand
9. DC 5 V output
10. RS-232
11. Relais-Ausgänge
12. DC 24 V Ausgang
13. Optokoppler-Eingänge
14. Befestigungsloch
15. Netzteilfach
16. USB-Anschluss (optionales WLAN)
17. Kabelhalter



Maße in mm

Device features and dimensions

1. Power supply input
2. RS-485 SUB 1
3. RS-485 SUB 2
4. Status LED
5. RESET button
6. USB port
7. Ethernet
8. Wiegand
9. DC 5 V output
10. RS-232
11. 11 Relay outputs
12. DC 24 V output
13. Optocoupler inputs
14. Mounting hole
15. Power supply compartment
16. USB port (optional WLAN)
17. Cable holder

Dimensions in mm



Sicherheitshinweise



- Zur Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme sind unbedingt die Informationen in der Installationsanleitung des Gerätes zu beachten.



- 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



- The information in the device installation manual must be observed for installation, configuration, and commissioning.



- 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.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 24 V
Spannungsversorgung:	GAT NET.Power Supply 7020 100-240V / VI
Durchschn. Leistungsaufnahme:	typ. 3 W
Authentifizierung:	802.1x
Sicherheit:	SSL/TLS
Gewicht:	ca. 600 g
Schutzart:	IP40
Schutzklasse:	I
Umweltklasse (VdS 2110):	II (Bedingungen in Innenräumen)
Zulassungen:	CE, FCC

Technical data

Nominal voltage:	DC 24 V
Power supply:	GAT NET.Power Supply 7020 100-240V / VI
Average power consumption:	typ. 3 W
Authentication:	802.1x
Security:	SSL/TLS
Weight:	Approx. 600 g (21.16 oz)
Protection type:	IP40
Protection class:	I
Environment class (VdS 2110):	II (conditions in indoor areas)
Compliance:	CE, FCC

Installations- und Bedienungsanleitung

Die für die Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme des GC7.3000 notwendigen Informationen finden Sie auf der Gantner Internetseite unter folgendem Link:

https://www.gantner.com/de/qr_YwBKjLRcZa



Installation and operating instructions

The information required to install, configure, and commission the GC7.3000 is available on the Gantner website via the following link:

https://www.gantner.com/en/qr_YwBKjLRcZa



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.