

FACTS IM ÜBERBLICK

- Alle gängigen RFID-Technologien werden unterstützt - LEGIC, MIFARE®, ISO 15693
- Aktivierung von Drehkreuzen, Türen usw. über 6 Relaisausgänge
- 4 x Optokopplereingänge für Statusrückmeldung
- Maximale Konnektivität über Ethernet-, RS-232-, RS-485-, USB- und Wiegand-Schnittstellen
- Funktionswechsel mittels verschiedener Apps möglich
- Optionaler USB-Stick für die Kommunikation über WLAN
- Einfache Integration in eLoxx Relaxx oder Zutrittssoftware
- Einfache Gerätekonfiguration über G7 Connect
- Robustes Gehäuse, auch für Wandmontage geeignet



Die multifunktionell einsetzbaren GC7 Controller ermöglichen durch die Ausführung einer jeweiligen App auf dem Gerät unter anderem die Steuerung von Drehkreuzen und Türen (Access App) oder den Einsatz als Main Controller für Schrankschließsysteme (Main Controller App).

Der GC7.3000 wird normalerweise in einem gesicherten Bereich installiert. Um Zutritt zu einem gesicherten Bereich zu erhalten, muss sich der Benutzer zunächst mit seinem persönlichen Datenträger am extern anschließbaren RFID-Leser ausweisen. Wenn die Autorisierung gültig ist, gibt der GC7.3000 die angeschlossene Tür oder das Drehkreuz frei und gewährt so Zutritt zu dem gesicherten Bereich.

Die Flexibilität wird durch die verschiedenen Arten von Gantner-Lesern gewährleistet, die alle gängigen RFID-Technologien (LEGIC, MIFARE®, ISO 15693) oder Barcode/QR-Codes unterstützen. Für den Zutritt stehen auch verschiedene Arten von Datenträgern zur Verfügung, z. B. Karten, Armbänder und Schlüsselanhänger.

Zusätzlich bietet der optionale WLAN Stick (siehe "Bestellhinweise") dem Controller die Möglichkeit des Datenaustauschs über WLAN (zur Managementsoftware). Aktuelle Authentifizierungsverfahren nach 802.1x werden unterstützt. Ebenso ist eine sichere Kommunikation über SSL/TLS möglich.



Bestellhinweise

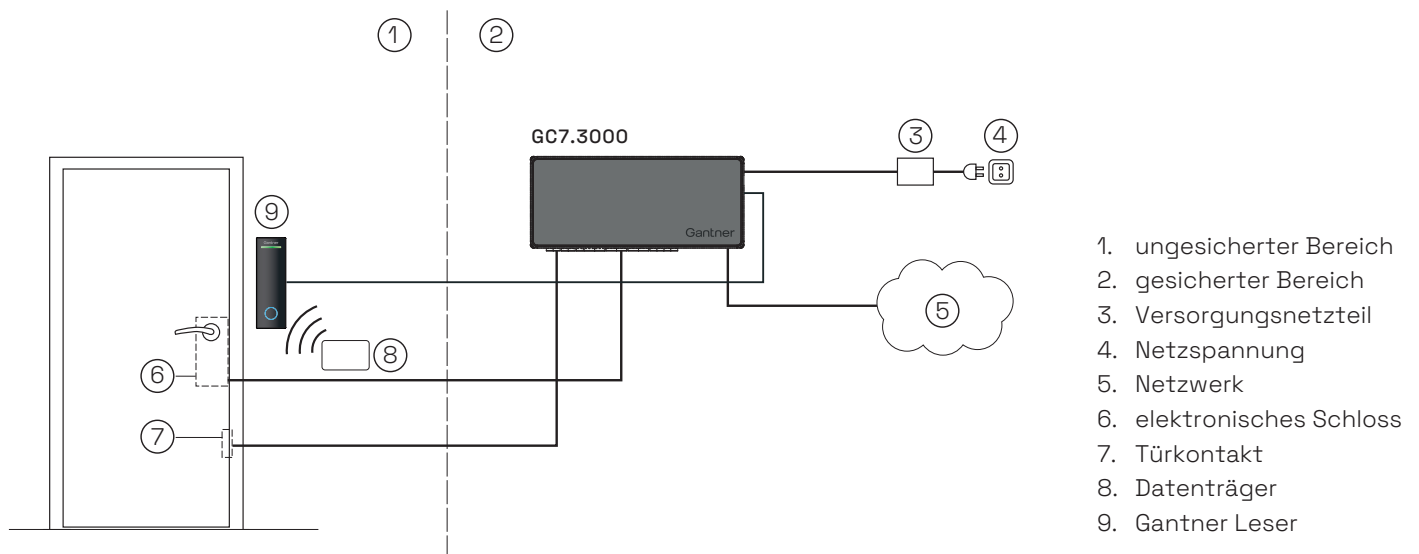
Bezeichnung	Artikel-Nr.
GC7.3000 Multifunktionscontroller mit G7 Access App, Schnittstellen: 1 x Ethernet, 2 x RS-232, 2 x RS-485, 2 x USB, 1 x Wiegand, 4 x Optokopplereingänge, 6 x Relaisausgänge	1103557
GAT NET.Power Supply 7020-1 100-240V / VI Netzgerät für die Versorgung des GC7.3000 Controller	1104784
WLAN Stick Archer T2U Nano USB 2.0-Stick zur Datenübertragung über WLAN, geeignet für GT7- und GC7-Geräte WLAN-Standard: 802.11b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)	1108854
G7 Connect GO - GSC Der G7 Connect GO Gantner Service Contract gilt für die Nutzung eines Gerätes (GT7 oder GC7) in der G7 Connect	1107095
GBS7.1110 1D und 2D Barcode-Scanner, Einbauvariante, RS-232 Schnittstelle, ohne Netzteil. Im Lieferumfang: 1 x 25 cm RS-232 Anschlusskabel mit offenen Enden, 1 x USB Kabel.	1114007
GBS7.1200 1D und 2D Barcode-Scanner, Aufputzvariante, RS-232 Schnittstelle, ohne Netzteil	1110840

Die folgenden Gantner-Leser können mit dem GC7.3000 verwendet werden:

- Alle Leser der Serie GR7.x3xx
- Alle Leser der Serie GAT SR 73xx
- Alle Leser der Serie GAT SLR 73xx
- GAT SR 7380

Bestellinformationen finden Sie in der jeweiligen Dokumentation.

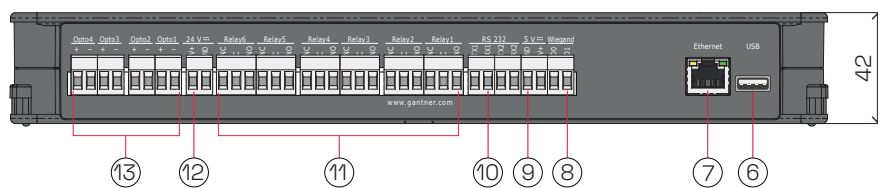
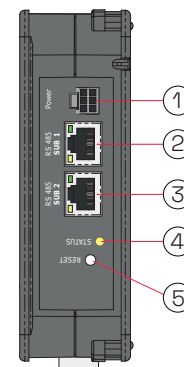
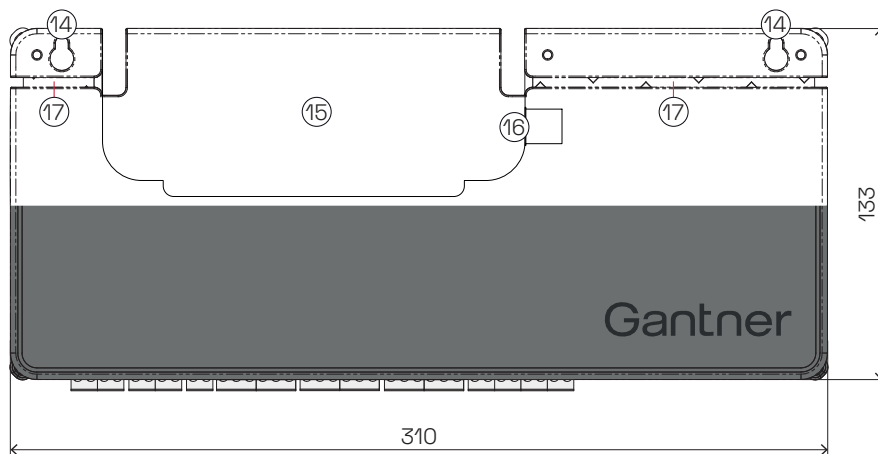
Typische Anwendung



Technische Daten

Nennspannung:	DC 24 V
Spannungsversorgung:	GAT NET.Power Supply 7020-1 100-240V / VI
Durchschnittliche Leistungsaufnahme:	ca. 3 W
Authentifizierung:	802.1x
Sicherheit:	SSL/TLS
Schnittstelle zum Server:	Ethernet
Verbinder	
- Server (Ethernet):	RJ45
- Versorgung:	6-Pin MOLEX
- Relais, Optokoppler, RS-232, usw.:	Schraubklemme
Digitale Eingänge:	4 x Optokoppler (Funktion konfigurierbar)
Digitale Ausgänge:	6 x Relais (NO/NC, Funktion konfigurierbar)
Gewicht:	ca. 600 g
Gehäusematerial:	Kunststoff (ABS - V0)
Zul. Umgebungstemperatur:	0 °C bis +60 °C
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I
Umweltklasse in Anlehnung an VdS 2110:	II (Bedingungen in Innenräumen)
Zulassungen:	CE, FCC, IC, ETL

Gerätemerkmale und Abmessungen



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

Maße in mm