

## GC7.3000

### Zutrittscontroller

#### FACTS IM ÜBERBLICK

- Alle gängigen RFID-Technologien werden unterstützt - LEGIC, MIFARE<sup>®</sup>, 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 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<sup>®</sup>, 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 und Zubehör") 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 &amp; Zubehör

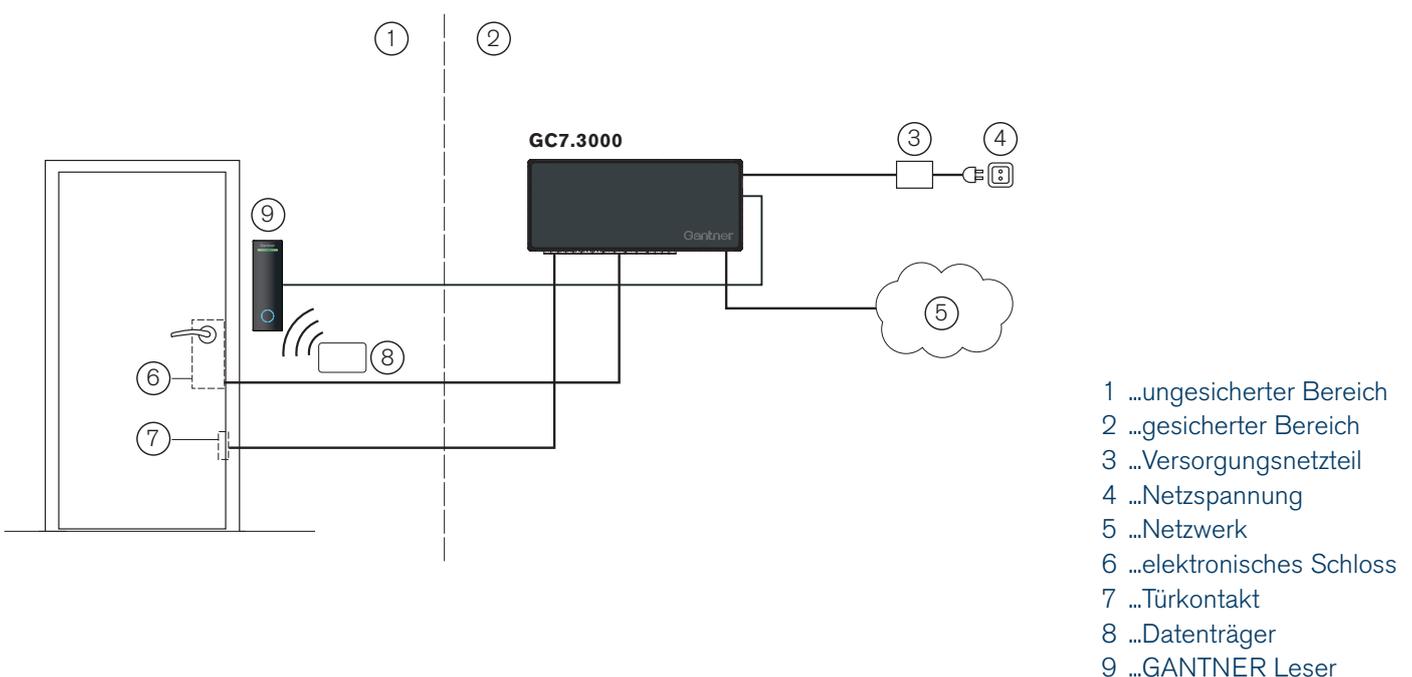
Bezeichnung	Artikel-Nr.
<b>GC7.3000</b> Multifunktionscontroller mit G7 Access App, Schnittstellen: 1 x Ethernet, 2 x RS-232, 2 x RS-485, 2 x USB, 2 x Wiegand, 4 x Optokopplereingänge, 6 x Relaisausgänge	1103557
<b>GAT NET.Power Supply 7020-1 100-240V / VI</b> Netzgerät für die Versorgung des GC7.3000 Controller	1104784
<b>Wlan Stick Archer T2U Nano</b> 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
<b>G7 Connect GO - GSC</b> Der G7 Connect GO Gantner Service Contract gilt für die Nutzung eines Gerätes (GT7 oder GC7) in der G7 Connect	1107095
<b>Barcodescanner ATR 110</b> 1D und 2D Barcodescanner, Aufputz-Variante, Abmessungen: 121 x 96 x 81 mm, RS-232 Schnittstelle, D-Sub-Buchse	1101438
<b>Barcodescanner ATR 200</b> 1D- und 2D-Barcodescanner, Einbau-Variante, Abmessungen: 103,1 x 106,3 x 36,9 mm, RS-232 Schnittstelle, D-Sub-Buchse	1102257

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.

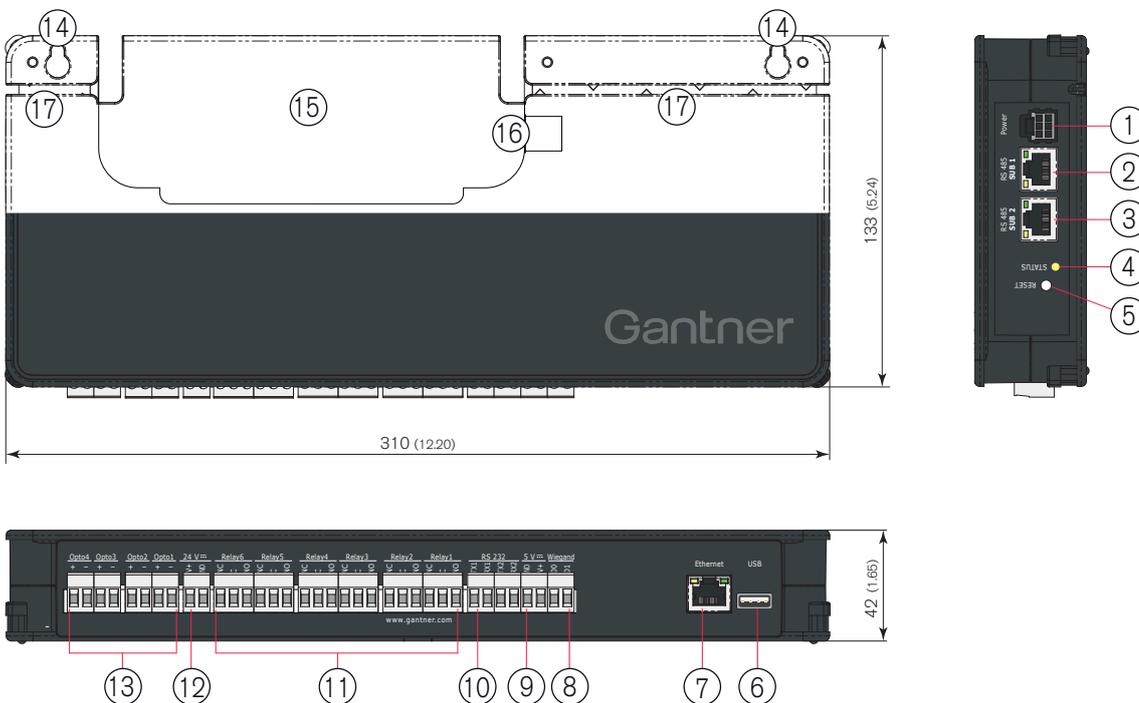
## Typische Anwendung



## 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 - VO)
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 (Zoll in Klammern)