

DE

Die Kombination von Identifikation mittels RFID Datenträgern (Radio Frequency Identification) und Verifikation mittels Fingerabdruck ermöglicht einen optimalen Schutz gegen Missbrauch von persönlichen Datenträgern in Freizeitanlagen wie Bädern und Fitnessclubs.

Die GT7.2536 und GT7.3536 Enrollment Stationen lesen die Fingerabdrücke der Besucher und schreiben die Daten direkt auf deren persönliche RFID-Datenträger. Der hochauflösende Touchscreen führt den Benutzer flüssig durch den Einlernprozess.

Die Enrollment Stationen arbeiten in Kombination mit den anderen GT7-Terminals, um beispielsweise die Zugangskontrolle mit zusätzlicher Sicherheit mittels Fingerabdruck zu versehen.

Die Enrollment Stationen sind für die Verwendung in Innenräumen geeignet und mit den Chromstahlständer zur Aufstellung auf einer Tischplatte vorgesehen. Es ist keine Installation erforderlich und die Enrollment Stationen werden fertig montiert und betriebsbereit geliefert.



The combination of identification using RFID data carriers (Radio Frequency Identification) and verification via fingerprint enables optimal protection against the misuse of personal data carriers in leisure facilities such as swimming pools and gyms.

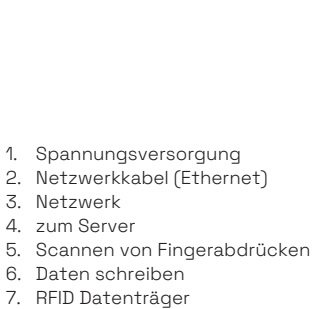
The GT7.2536 and GT7.3536 Enrollment Stations read the fingerprints of visitors and write the data directly onto their personal RFID data carrier. The high-resolution touchscreen guides the user fluidly through the enrollment process.

The Enrollment Stations operate in combination with the other GT7 terminals to provide, e.g., access control with additional security via fingerprint recognition.

The Enrollment Stations are suitable for indoor use and designed to be placed on a desk using the chrome steel stand. Installation is not required and the stations are delivered fully assembled and ready for operation.

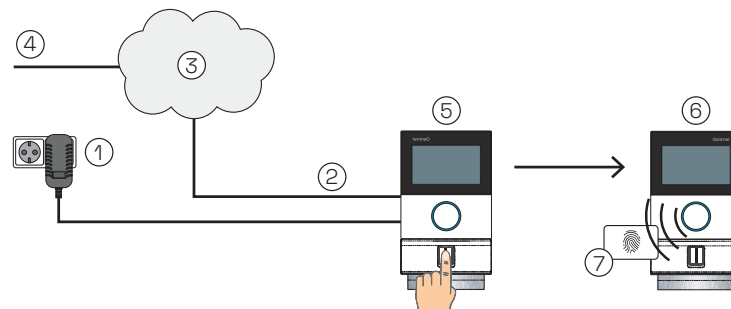
EN

### Typische Anwendung



1. Spannungsversorgung
2. Netzkabel (Ethernet)
3. Netzwerk
4. zum Server
5. Scannen von Fingerabdrücken
6. Daten schreiben
7. RFID Datenträger

### Typical application



1. Power supply
2. Network cable (Ethernet)
3. Network
4. To server
5. Fingerprint scanning
6. Writing data
7. RFID data carrier

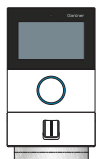
### Bestellhinweise

Beschreibung	Art.Nr.
<b>GT7.2536</b> GT7 Enrollment Station zum Lesen und Schreiben von Fingerabdruckdaten. Das Set beinhaltet: - <b>GT7.2500 Terminal</b> ISO 14443 (MIFARE <sup>®</sup> ) und ISO 15693 RFID-Leser, Farb-Touchscreen, Ethernet - <b>GT7b.2000 Fingerprint Unit</b> Fingerabdruckeinheit für das GT7.xx00 Terminal - <b>GT7 Holder Enrollmentstation</b> Tischständer, 3 mm Chromstahl, gebogen und poliert - <b>GPS7.3092 0.7A</b> Steckernetzteil mit Länderadapter für EU, UK, USA, Australien. Ausgang: 24 VDC/0,75 A mit offenen Enden. Eingang: 100-240 VAC, 50/60 Hz - <b>G7 Device License Points Enrollment</b> Auf der Enrollment Station sind 40 Lizenzpunkte vorinstalliert	1102311



### Order information

Description	Part No.
<b>GT7.2536</b> GT7 Enrollment Station for the reading and writing of fingerprint data. Set includes: - <b>GT7.2500 Terminal</b> ISO 14443 (MIFARE <sup>®</sup> ) and ISO 15693 RFID reader, color touchscreen, Ethernet - <b>GT7b.2000 Fingerprint Unit</b> Fingerprint module for the GT7.xx00 terminal - <b>GT7 Holder Enrollmentstation</b> Desk stand, 3 mm chrome steel, curved and polished - <b>GPS7.3092 0.7A</b> Socket power supply with country-specific adapter for EU, UK, USA, Australia. Output: 24 VDC/0.75 A with open ends. Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz - <b>G7 Device License Points Enrollment</b> 40 license points pre-installed on enrollment station	1102311





## Bestellhinweise

Beschreibung	Art.Nr.
<p><b>GT7.3536 black</b> GT7 Enrollment Station zum Lesen und Schreiben von Fingerabdruckdaten. Das Set beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>GT7.3500 Terminal</b> ISO 14443 (MIFARE™) und ISO 15693 RFID-Leser, Farb-Touchscreen, Ethernet, PoE, 2 Relaisausgänge, 1 Stauseingang, Wiegand-, RS-232- und RS-485-Schnittstellen</li> <li>- <b>GT7 4,3 inch Cover black (Art.Nr. 1106530)</b> schwarzes Gehäuseoberteil für Leserabdeckung</li> <li>- <b>GT7b 4,3 inch Cover black (Art.Nr. 1106531)</b> schwarzes Gehäuseoberteil für Fingerabdrucklesereinheit</li> <li>- <b>GT7b.2000 Fingerprint Unit</b> Fingerabdruckeinheit für das GT7.xx00 Terminal</li> <li>- <b>GT7 Holder Enrollmentstation</b> Tischständer, 3 mm Chromstahl, gebogen und poliert</li> <li>- <b>GPS7.3092 0.7A</b> Steckernetzteil mit Länderadapter für EU, UK, USA, Australien. Ausgang: 24 VDC/0,75 A mit offenen Enden. Eingang: 100-240 VAC, 50/60 Hz</li> <li>- <b>G7 Device License Points Enrollment</b> Auf der Enrollment Station sind 40 Lizenzpunkte vorinstalliert</li> </ul>	1108278



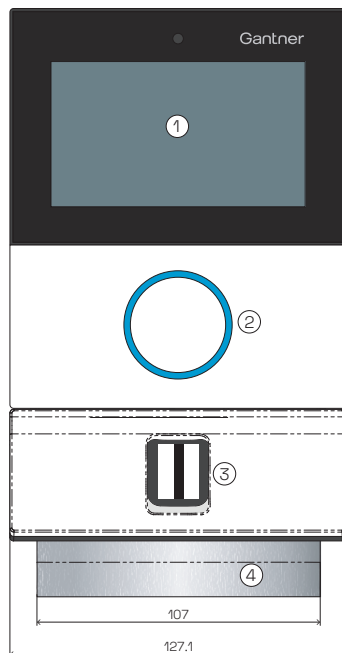
## Order information

Description	Part No.
<p><b>GT7.3536 black</b> GT7 Enrollment Station for the reading and writing of fingerprint data. The set includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>GT7.3500 Terminal</b> ISO 14443 (MIFARE™) and ISO 15693 RFID reader, color touchscreen, Ethernet, PoE, 2 relay outputs, 1 status input, Wiegand-, RS-232- and RS-485 interface</li> <li>- <b>GT7 4,3 inch Cover black (Part No. 1106530)</b> Black housing front cover for reader</li> <li>- <b>GT7b 4,3 inch Cover black (Part No.1106531)</b> Black housing front cover for fingerprint reader</li> <li>- <b>GT7b.2000 Fingerprint Unit</b> Fingerprint module for the GT7.xx00 terminal</li> <li>- <b>GT7 Holder Enrollmentstation</b> Desk stand, 3 mm chrome steel, curved and polished</li> <li>- <b>GPS7.3092 0.7A</b> Socket power supply with country-specific adapter for EU, UK, USA, Australia. Output: 24 VDC/0.75 A with open ends. Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz</li> <li>- <b>G7 Device License Points Enrollment</b> 40 license points pre-installed on enrollment station</li> </ul>	1108278



## Gerätemerkmale und Abmessungen

Frontansicht | Front view

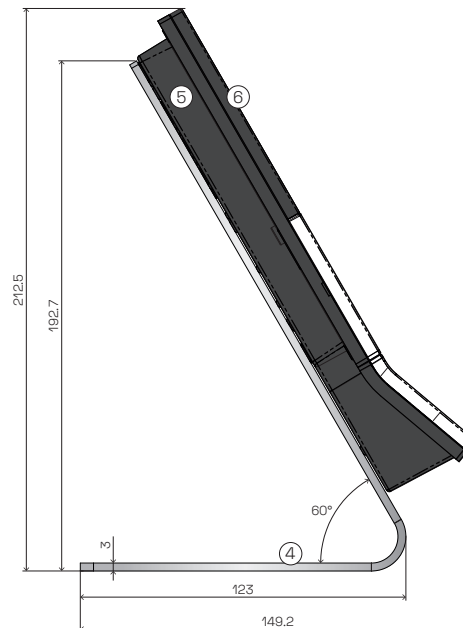


1. Anzeige mit Touch-Funktion
2. RFID-Leser mit Status LED
3. Barcodeleser
4. Tischständer

Maße in mm

## Device features and dimensions

Seitenansicht | Side view



1. Touchscreen display
2. RFID reader with status LED
3. Fingerprint reader
4. Desk stand
5. Housing rear part
6. Housing front part

Measurements in mm



## Technische Daten

<b>GT7.x500 Terminal</b>	
Nennspannung:	DC 24 V (LPS/SELV) PoE: konf. zu IEEE 802.3af, Leistungsklasse 0
Zul. Spannungsbereich:	DC 10 - 26 V (LPS/SELV)
Stromaufnahme:	900 mA
Nennleistung:	10 W
Ausgangsstrom	- Vout 24V: max. 300 mA - Vout 5V: max. 300 mA
Datenspeicher:	Flashspeicher für Konfigurations- und Buchungsdaten, Hintergrundbild, sowie Bilder für Werbeanzeigen.
Interne Uhr:	Zeiterhalt 1 Stunde
Lesertyp:	- MIFARE: Classic (1k und 4k), Ultralight*, DESFire® EV1, EV2, EV3, Light - ISO 15693 - Gantner SmartPass
Frequenz Lesefeld:	13,56 MHz
Max. Sendeleistung:	500 mW
RFID Lesereichweite:	2 - 8 cm (je nach Datenträger)
Benutzerführung	
- Anzeige:	4,3" Farbdisplay mit Touchscreen, 16,7 Millionen Farben, 480 x 272 Pixel, sichtbarer Bereich 95,04 x 53,86 mm LED Farbring, verschiedene Farben Lautsprecher
- RFID-Leser:	
- Akustischer Signalgeber:	
Signaleingang:	1 x Optokoppler (Funktion konfigurierbar)
- Eingangsspannung:	DC 0 bis 30 V ( $U_{Low} < 2 V, U_{High} > 6 V$ )
Signalausgang:	GT7.2x36: 1 x Relais, GT7.3x36: 2 x Relais (NO, Funktion/Zeitverhalten konfigur.)
- Schaltungsspannung DC:	max. 30 V (SELV)
- Schaltungsspannung AC:	max. 15 V (SELV)
- Dauerstrom:	max. 1,8 A
- Schaltleistung:	max. 54 W, 27 VA
Host-Schnittstelle:	Ethernet 10/100 MBit/s, IPv4 und IPv6
Anschluss:	Schraubklemmen, 0,5 bis 1,5 mm
Softwareintegration:	- JSON Schnittstelle - Generation 6 Kompatibilitätsadapter (eingeschränkte Funktionen)
<b>GT7b.2000 Fingerprint Unit</b>	
Scannertyp:	- optischer Sensor - 500 dpi @ 8-Bit pro Pixel - aktiver Bereich: 13 x 20 mm
Verifikation:	< 0,8 Sek.
Tolerierte Fehlerkennungsrate:	Empfohlen 0,01% (einstellbar über großen Bereich)
Benutzerführung:	Hintergrundbeleuchtung des Sensors
<b>Allgemein</b>	
Gehäuse	- Unter-/Oberteil: Kunststoff PC schwarzgrau - Leserabdeckung: Kunststoff PC In-mould Technologie - Front: gehärtetes Glas Chromstahl
Material (Stand):	
Gewicht:	1200 g
Zul. Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +50 °C
Lagertemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP52 (eingebauter Zustand)
Schutzklasse:	III (Schutz durch Kleinspannung)
Umweltklasse (VdS 2110):	II (Bedingungen im Innenbereich)
Zulassungen:	CE

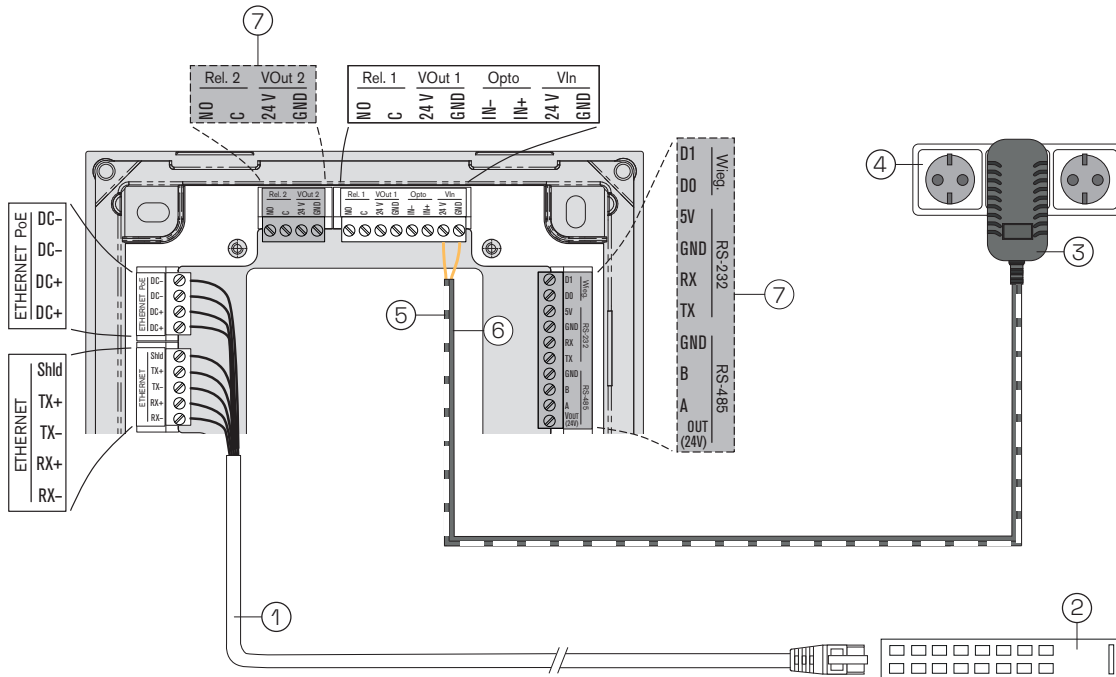
## Technical data

<b>GT7.x500 Terminal</b>	
Nominal voltage:	DC 24 V (LPS/SELV) PoE: conf. to IEEE 802.3af, power class 0
Perm. voltage range:	DC 10 - 26 V (LPS/SELV)
Input current:	900 mA
Nominal power consumption:	10 W
Output current	- Vout 24V: max. 300 mA - Vout 5V: max. 300 mA
Data storage:	Flash memory for configuration and booking data, background and advertisement pictures.
Internal clock:	Time saved 1 hour
Reader type:	- MIFARE: Classic® (1k and 4k), Ultralight®, DESFire® EV1, EV2, EV3, Light - ISO 15693 - Gantner SmartPass
Reading field frequency:	13.56 MHz
Max. transmitting power:	500 mW
RFID reading range:	2 - 8 cm (data carrier dependant)
User guidance	
- Display:	4.3" color display with touchscreen, 16.7 million colors, 480 x 272 px, visible area 95.04 x 53.86 mm LED ring, multicolor Speaker
- RFID reader:	
- Acoustic signaling:	
Signal input:	1 x optocoupler (function configurable)
- Input voltage:	DC 0 to 30 V ( $U_{Low} < 2 V, U_{High} > 6 V$ )
Signal output:	GT7.2x36: 1 x relay, GT7.3x36: 2 x relays (NO, function/timing configurable)
- Circuit voltage DC:	max. 30 V (SELV)
- Circuit voltage AC:	max. 15 V (SELV)
- Continuous current:	max. 1.8 A
- Switching capacity:	max. 54 W, 27 VA
Host interface:	Ethernet 10/100 Mbps, IPv4 and IPv6
Connection:	Screw terminals, 0.5 - 1.5 mm
Software integration:	- JSON interface - Generation 6 compatibility adapter (limited functions)
<b>GT7b.2000 Fingerprint Unit</b>	
Sensor type:	- Optical sensor - 500 dpi @ 8-bit per pixel - Active area: 13 x 20 mm
Verification:	<0.8 sec.
Tolerated false recognition rate:	Recommended 0.01% (adjustable over large area)
User guidance:	Backlighting of the sensor
<b>General</b>	
Housing	- Front/rear part: Plastic PC black gray - Reader cover: Plastic PC In-mould technology - Display: Hardened glass
Material (stand):	Chrome steel
Weight:	1200 g (42.3 oz)
Permitted ambient temp.:	-10 °C to +50 °C (+14 to +122 °F)
Storage temperature:	-20 °C to +70 °C (-4 to +158 °F)
Protection type:	IP52 (installed state)
Protection class:	III (Safety Extra-Low Voltage)
Environment class (VdS 2110):	II (Indoor operation)
Certification:	CE



## Elektrischer Anschluss

**⚠️ ACHTUNG! Elektrischer Schlag.** Berühren Sie keine spannungsführenden Teile. Beachten Sie die zulässigen technische Daten der Spannungsversorgungen.



1. Netzwerk (TCP/IP)
2. Ethernet-Switch
3. Netzteil (GPS7.3092 0.7A)
4. Netzsteckdose
5. +24 V Leitung
6. GND Leitung
7. Anschlüsse nur für GT7.3536

### Spannungsversorgung

Die Versorgungsspannung für die GT7.x536 Enrollment Station wird von einem Netzteil (GPS7.3092 0.7A) geliefert, welches im Lieferumfang des Terminals enthalten ist.

### Netzwerk (Ethernet)

- Geschirmte und verdrehte Datenleitung (Empfehlung min. Cat.5 für 100 MBit).
- Leitungslänge max. 100 m.
- Verbinden Sie das Ethernet-Kabel an einem eigenen Port des Netzwerk-Switch. Die Aderfarben sind wie folgt:

Klemme	Signal	Aderfarbe TIA-568A	Aderfarbe TIA-568B
RX-	Empfangssignal RX-	orange	grün
RX+	Empfangssignal RX+	orange/weiß	grün/weiß
TX-	Sendesignal TX-	grün	orange
TX+	Sendesignal TX+	grün/weiß	orange/weiß
Shld	Schirm	-	-
DC+	PoE Versorgung +	blau/weiß	blau/weiß
DC+	PoE Versorgung +	blau	blau
DC-	PoE Versorgung -	braun/weiß	braun/weiß
DC-	PoE Versorgung -	braun	braun

**⚠️ CAUTION! Electrical shock.** Do not touch any live parts. Note the permissible technical power supply data.

1. Network (TCP/IP)
2. Ethernet switch
3. Power supply (GPS7.3092 0.7A)
4. Electrical outlet
5. +24 V wire
6. GND wire
7. Connections for GT7.3536 only

### Power supply

Voltage for the GT7.x536 Enrollment Station is supplied by a power supply (GPS7.3092 0.7A), which is included with the terminal.

### Network (Ethernet)

- Shielded and twisted data cable (min. Cat.5 recommended for 100 Mbps).
- Cable length max. 100 m.
- Connect the Ethernet cable to a separate port on the network switch. The wire colors are as follows:

Terminal	Signal	Wire Color TIA-568A	Wire Color TIA-568B
RX-	Receive signal RX-	orange	green
RX+	Receive signal RX+	orange/white	green/white
TX-	Send signal TX-	green	orange
TX+	Send signal TX+	green/white	orange/white
Shld	Shield	-	-
DC+	PoE supply +	blue/white	blue/white
DC+	PoE supply +	blue	blue
DC-	PoE supply -	brown/white	brown/white
DC-	PoE supply -	brown	brown



## Elektrischer Anschluss

### Relaisausgänge

Die Anschlüsse "Rel 1" und "Rel 2" (nur GT7.3536) können zur Ansteuerung von externen Vorrichtungen wie z. B. zur Drehkreuzentriegelung verwendet werden.

### Optokopplereingang

Am Anschluss "Opto" kann ein externes Statussignal wie z. B. ein Türkontakt angeschlossen werden. Für die Enrollment-Station sind diese Anschlüsse nicht notwendig. Genauere Details dazu finden Sie im Handbuch des GT7 Terminals.

## Konfiguration

Die GT7.x536 Enrollment Stationen werden mit vorinstallierter Enrollment App ausgeliefert. Nach dem elektrischen Anschluss kann das Terminal mit dieser App betrieben oder, falls gewünscht, eine andere App geladen werden, um eine andere Funktionalität zu aktivieren. Weiters kann jede App entsprechend der gewünschten Anwendung konfiguriert werden. Der App Download und die Konfiguration erfolgt in der G7 Connect oder über die in den GT7 Terminals integrierte Web-Oberfläche.

### G7 Connect

- Öffnen Sie einen Webbrowser auf einem PC oder mobilen Gerät und rufen Sie folgende Adresse auf: <https://gantner.cloud/>
- Loggen Sie sich mit ihrem Benutzernamen und Passwort in G7 Connect ein.
- Definieren Sie ein Projekt in G7 Connect und fügen Sie Ihre Geräte zum Project hinzu.
- Aktivieren Sie die gewünschten Apps für die Geräte und bearbeiten Sie die Konfigurationseinstellungen.
- Bei Abschluss der Konfiguration werden Apps und Konfigurationen automatisch in Ihre GT7 Terminals geladen. Die Terminals müssen dafür online und gestartet sein (Spannungsversorgung angeschlossen).

### Web-Oberfläche

- Um auf die Web-Oberfläche des Terminals zuzugreifen, öffnen Sie einen Webbrowser auf einem PC oder mobilen Gerät und tragen Sie im Adressfeld die IP Adresse des Terminals ein.
- Das Passwort für den Standardbenutzernamen „admin“ muss bei der ersten Anmeldung an der Web-Oberfläche festgelegt werden (Passwordeingabe + Passwortbestätigung).
- Wählen Sie die für Ihr Terminal gewünschte App aus (sofern für die App genügend Lizenzpunkte vorhanden sind) und bearbeiten Sie deren Konfiguration.

Nähere Informationen zur Konfiguration und über die Apps finden Sie im Handbuch der G7 Connect bzw. der gewünschten App.

### Kommunikations-Ports

Die folgenden Ports werden für die Kommunikation mit den GT7 Terminals verwendet. Die Antwort Ports sind zufällig gewählt.

Port-Typ	Port-Nummer	Funktion
TCP	80	http (zwingend erforderlich)
	443	https (zwingend erforderlich)
	8000	G6 Adapter (erforderlich, wenn der Kompatibilitätsmodus verwendet wird)
UDP	123	NTP (zwingend erforderlich)
	8216	Device Finder Protokoll (optional)

## Electrical connections

### Relay outputs

The connections "Rel 1" and "Rel 2" (GT7.3536 only) can be used to control external devices, e.g., to release a turnstile.

### Optocoupler input

An external status signal such as a door contact can be connected to the "Opto" connection. These connections are not necessary for the enrollment station. More information can be found in the manual of the GT7 terminal.

## Configuration

The GT7.x536 Enrollment Stations are delivered with the Enrollment App preinstalled. After installation and electrical connection, each terminal can operate with this app or, if desired, another app can be loaded to activate the required function. Furthermore, each app can be configured according to the desired application. The download and configuration of apps takes place in G7 Connect or via the web interface integrated in the GT7 terminals.

### G7 Connect

- Open a web browser on a computer or mobile device and enter the following address: <https://gantner.cloud/>
- Log in to G7 Connect with your username and password.
- Define a project in G7 Connect and add your devices to the project.
- Select the desired apps for your terminals and edit their configuration settings.
- When the configuration is complete, the configured apps are automatically uploaded to your GT7 terminals. The terminals must be online and started (power supply connected).

### Web interface

- To access the web interface of the terminal, open a web browser on a PC or mobile device and enter the IP address of the terminal into the address field.
- The password for the default username "admin" must be set (password entry + password confirmation) when logging into the web interface for the first time.
- Select the desired app for your terminal (provided there are enough license points for the app) and edit its configuration.

For more information regarding apps and the configuration process, refer to the G7 Connect user manual or the corresponding app manual.

### Communication ports

The following ports are used for communication with the GT7 terminals. The answer ports are chosen randomly.

Port type	Port number	Function
TCP	80	http (mandatory)
	443	https (mandatory)
	8000	G6 Adapter (required when using compatibility mode)
UDP	123	NTP (mandatory)
	8216	Device Finder Protocol (optional)



## Software-Lizenz Information

### Anmerkung zur Freien Software

Dieses Produkt enthält freie Software und Open Source Software. Informationen über die verwendete Software und die entsprechenden Lizenzen finden Sie auf der integrierten Web-Oberfläche des Geräts.

### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Veröffentlichung der in diesem Produkt enthaltenen Open-Source Software erfolgt in der Hoffnung, dass Sie Ihnen von Nutzen sein wird, aber OHNE IRGEND EINE GARANTIE und ohne die implizite Garantie der MARKTREIFE oder der VERWENDBARKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden Lizenztexten.

### SCHRIFTLICHES ANGEBOT

Die in diesem Gerät enthaltene Software enthält urheberrechtlich geschützte Software, deren Lizenz eine Source Code Offenlegung erfordert. Eine Kopie dieser Lizenz ist in der integrierten Web-Oberfläche des Geräts enthalten. Sie können für einen Zeitraum von drei Jahren nach der letzten Lieferung des Geräts den entsprechenden Source-Code zum Preis von 25 Euro (für unsere internen Bearbeitungs- und Versandkosten) von uns erhalten. Dieses Angebot gilt für alle Personen, die diese Information erhalten.

Bitte senden Sie die Geräte-Artikelnummer, Seriennummer, Firmware-Revision und Ihre Kontaktdaten (Name, Adresse, Ort, Staat und E-Mail-Adresse) an folgende Adresse:  
Software-Lizenz-Konformität,  
z.H. OSS Service Department  
Gantner Electronic GmbH  
Bundesstraße 12  
6714 Nüziders, Österreich

## Installations- und Bedienungsanleitung

Weitere Informationen zum GT7 Terminal wie z. B. Datenblätter oder die CE-Konformitätserklärung finden Sie auf der Gantner Internetseite unter folgendem Link:

[https://www.gantner.com/de/gr\\_CVSiwMPv4Q](https://www.gantner.com/de/gr_CVSiwMPv4Q)



## Installation and operating instructions






Further information about the GT7 terminal, e.g., the datasheet and CE declaration of conformity, is available on the Gantner website via the following link:

[https://www.gantner.com/en/gr\\_CVSiwMPv4Q](https://www.gantner.com/en/gr_CVSiwMPv4Q)




## Zulassungen

Übersicht aller Zulassungen auf der Gantner Webseite ersichtlich.

	<b>WARNUNG!</b> Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.
	Dieses Produkt ist in Übereinstimmung mit den folgenden EU-Richtlinien, einschließlich aller zutreffenden Ergänzungen: - 2014/53/EU (Funkgeräterichtlinie) - 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.

	<b>WARNING!</b> This is a Class A device. This device can cause radio interference in the home. In this case, the operator may be required to take appropriate measures.
	This product is in conformity with the following EU directives, including all applicable amendments: - 2014/53/EU (Radio Equipment Directive) - 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.