

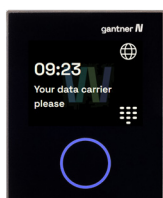
DE

Das GT7 Lite ist ein kompaktes RFID- und NFC-Terminal, das für vielseitige Anwendungen in Fitnesscentern, Freizeitparks, Unternehmensumgebungen und Bildungseinrichtungen entwickelt wurde. Je nach installierter App kann es als Zutrittskontrollterminal (für Türen und Drehkreuze), als Informationskiosk (zur Anzeige von Besucherdaten) oder als universelle Lese-/Schreibstation für RFID Datenträger fungieren.

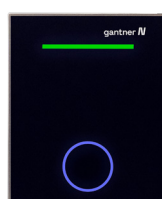
Je nach Bedarf können Sie zwischen dem GT7.1300 mit einem 3,5 Zoll Farb-Touchscreen und dem GT7.05x0 mit einer mehrfarbig ansteuerbaren LED-Statusanzeige wählen. Alle Varianten verfügen über eine Ethernet-Schnittstelle, ein Relais und einen Optokoppler zur Steuerung eines externen Geräts sowie einen Piepser zur Benutzerführung.

Alle Terminals lassen sich nahtlos in die Gantner G7 Connect Cloud-Plattform integrieren und bieten eine zentralisierte Verwaltung sowie vollständige Kompatibilität mit lokalen und cloudbasierten Softwaresystemen.

GT7.1300



GT7.05x0



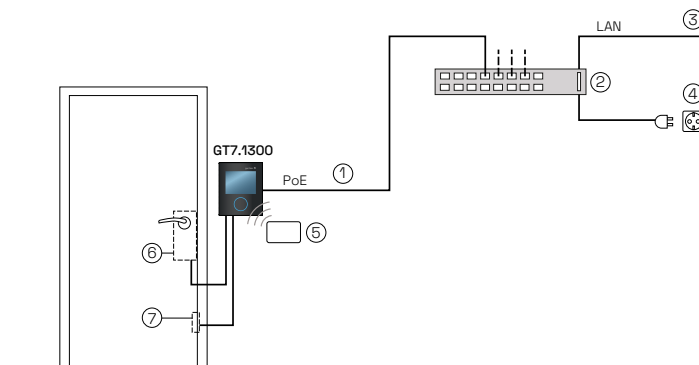
The GT7 Lite is a compact RFID and NFC terminal designed for multifunctional use in leisure, corporate, and educational settings. Depending on the installed app, it can serve as an access control terminal (for doors and turnstiles), an information kiosk (displaying visitor details), or a universal read/write station.

Depending on your needs, choose between the GT7.1300 with a vibrant 3.5" color touchscreen or the GT7.05x0 featuring a clear LED status display. All variants include an Ethernet interface, a relay and an optocoupler to control an external device, and a beeper for user guidance.

All terminals integrate seamlessly with the Gantner G7 Connect Cloud platform, offering centralized management and full compatibility with both local and cloud-based software systems.

Typische Anwendung

1. Netzwerkanschluss (PoE)
2. Netzwerk-Switch (PoE)
3. Netzwerk
4. Stromversorgung
5. RFID-Datenträger
6. elektronisches Schloss
7. Türstatusrückmeldung

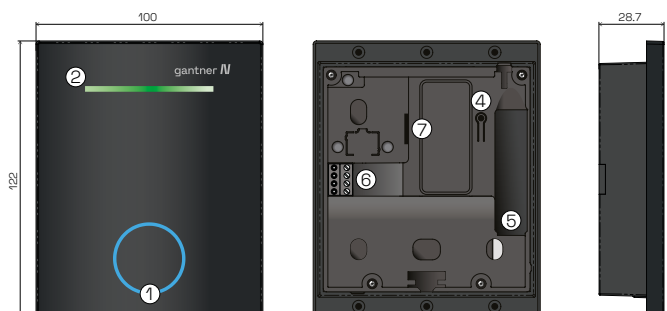


Typical application

1. Network connection (PoE)
2. Network switch (PoE)
3. Network
4. Mains power supply
5. RFID data carrier
6. Electronic door lock
7. Door status feedback

Gerätemerkmale und Abmessungen

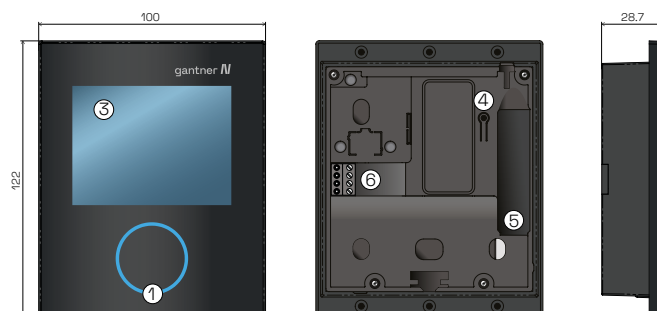
GT7.05x0



1. RFID-Leser (LED-Ring)
 2. LED-Statusanzeige
 3. 3,5 Zoll Touchscreen
 4. Reset-Taste
 5. Netzwerkanschluss
 6. Anschluss Ein-/Ausgangssignale
 7. USB-C-Anschluss (nur GT7.0510)
- Maße in mm

Device features and dimensions

GT7.1300



1. RFID reader (LED ring)
 2. LED status display
 3. 3.5" touchscreen display
 4. Reset button
 5. Network connector
 6. Input/output connector
 7. USB-C port (GT7.0510 only)
- Measurements 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:	PoE: konform zu IEEE 802.3af USB: DC 5 V (bei GT7.0510)
Zul. Spannungsbereich:	PoE: DC 36 - 57 V USB: DC 4,4 - 5,25 V (bei GT7.0510)
Stromaufnahme:	PoE: 60 mA USB: 500 mA (bei GT7.0510)
Nennleistung:	4 W
Frequenz Lesefeld:	RFID: 13,56 MHz Funkschnittstelle: 2,4 GHz
Max. Sendeleistung:	RFID: 500 mW Funkschnittstelle: 3,7 dBm (2,344 mW)
Schutzart:	IP40
Schutzklasse:	III (Safety Extra-Low Voltage)
Umweltklasse (VdS 2110):	II (Bedingungen in untemperierten Innenräumen)
Zulassungen:	CE

Technical data

Nominal voltage:	PoE: Compliant with IEEE 802.3af USB: DC 5 V (at GT7.0510)
Voltage range:	PoE: DC 36 - 57 V USB: DC 4.4 - 5.25 V (at GT7.0510)
Power consumption (PoE):	PoE: 60 mA USB: 500 mA (at GT7.0510)
Rated power:	4 W
Reader frequency:	RFID: 13.56 MHz Wireless: 2.4 GHz
Max. transmission power:	RFID: 500 mW Wireless: 3.7 dBm (2.344 mW)
Protection type:	IP40
Protection class:	III (Safety Extra-Low Voltage)
Environment class (VdS 2110):	II (indoor conditions)
Certification:	CE

Installations- und Bedienungsanleitung

Die für die Installation, Konfiguration und Bedienung des GT7 Lite notwendigen Informationen und die CE Konformitätserklärung finden Sie auf der Gantner Website unter folgendem Link/QR-Code:

https://www.gantner.com/de/qr_u9gfp3s2Y6



Installation and operating instructions

The information required for installation, configuration, and operation of the GT7 Lite, as well as the CE declaration of conformity, can be found on the Gantner website at the following link/QR code:

https://www.gantner.com/en/qr_u9gfp3s2Y6



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.



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 IRGENDNEINE 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 19 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, Land) an folgende Adresse: **open-source@gantner.com**

Einsendelösung

Die Sicherheit dieses Produkts ist für uns von großer Wichtigkeit. Daher können modifizierte Versionen der verwendeten Open Source-Software im Regelfall nur installiert werden, wenn dies durch uns ermöglicht wird. Bitte beachten Sie, dass die Installation modifizierter Software dazu führen kann, dass eventuell geltende Sicherheitsanforderungen an das Produkt nicht mehr erfüllt werden und dieses dann nicht mehr in der ursprünglich vorgesehenen Form genutzt werden kann.

Wenn Sie dennoch modifizierte Versionen der Softwarekomponenten installieren möchten, die unter der GNU General Public License (GPL) und/oder der GNU Lesser General Public License (LGPL) lizenziert sind, kontaktieren Sie bitte **open-source@gantner.com** mit dem Hinweis, dass Sie eigene Versionen der Software auf Ihr Gerät installieren möchten, sowie den folgenden weiteren Informationen: Geräte-Artikelnummer, Seriennummer, Firmware-Revision und Ihre Kontaktdaten (Name, Adresse, Ort und Land). Sie erhalten sodann alle notwendigen Informationen für die Rücksendung des Gerätes an uns.

Wir werden dann zur Erfüllung unserer Lizenzpflichten gegenüber den GPL- und/oder LGPL-Lizenzgebern die verwendeten Sicherheitsfeatures entfernen, Ihnen dadurch die Installation von GPL- und/oder LGPL-Software ermöglichen, unsere Marken vom Produkt entfernen und das Produkt wieder an Sie zurücksenden. Durch das Entfernen der Sicherheitsfeatures entstehen auch funktionelle Einschränkungen.

Die Weiterverbreitung des Produkts mit modifizierter Software ist allerdings nicht gestattet, weil am konkreten Vervielfältigungsstück keine Erschöpfung des Verbreitungsrechtes eintreten kann. Auch die Verwendung des Produkts kann verboten sein, wenn es gegen gesetzliche Bestimmungen verstößt. Es obliegt Ihnen zu überprüfen, ob die Verwendung im konkreten Fall zulässig ist bzw. die dafür erforderlichen Genehmigungen einzuholen. Die Gewährleistung erlischt für alle Mängel, die auf der Verwendung modifizierter Software beruhen.



Software license information

Free software remark

This product contains free software and open-source software. Information about the software used and the corresponding licenses can be found on the integrated web interface of the device.

WARRANTY DISCLAIMER

The open-source software contained in this product is distributed in the hope that it will be useful to you, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the corresponding license texts for more details.

WRITTEN OFFER

The software contained in this device contains copyrighted software whose license requires source code disclosure. A copy of this license is included in the integrated web interface of the device. You can receive the appropriate source code from us for a period of three years after the last delivery of the device at a cost of 25 euros (our internal handling and shipping costs). This offer is valid to anyone in receipt of this information

Please send the device article number, serial number, firmware revision, and your contact details (name, address, city, state) to the following address: **open-source@gantner.com**

Send-in solution

The safety of this product is of great importance to us. For this reason, modified versions of the open source software used can generally only be installed if this is enabled by us. Please note that the installation of modified software may mean that any applicable security requirements for the product are no longer met and that it can no longer be used in the form originally intended.

If you still wish to install modified versions of the software components licensed under the GNU General Public License (GPL) and/or the GNU Lesser General Public License (LGPL), please contact **open-source@gantner.com** noting that you want to install customized versions of the software on your device and the following additional information: Device part number, serial number, firmware revision and your contact details (name, address, city and state). You will then receive all the necessary information for returning the device to us.

We will then remove the security features used to fulfill our license obligations to the GPL and/or LGPL licensors, thereby enabling you to install GPL and/or LGPL software, remove our trademarks from the product and return the product to you. Removing the security features also results in functional restrictions.

However, redistribution of the product with modified software is not permitted as exhaustion of the distribution right cannot occur for the specific copy. Also the use of the product may be prohibited if it violates any legal provisions. It is your responsibility to check whether the use is permissible in the specific case or to obtain the required permits. The warranty is void for any defects related to the use of modified software.