

DE

Das Schrankschloss GL7p ist die ideale Lösung, um eine sichere, komfortable und kostengünstige elektronische Schrankschließenanlage in Freizeitanlagen wie Bäder, Thermen oder Fitnessstudios zu realisieren. Verkabelung ist nicht notwendig (Batterieversorgung).

Die Identifikation eines Benutzers am Schloss erfolgt durch berührungslose RFID Datenträger (Radio Frequency Identification), NFC Technologie, oder per App am Mobile Device. RFID Datenträger sind in verschiedensten Formen wie z. B. Karten im ISO-Format, Chip-Armbänder, Schlüsselanhänger o.ä. möglich.

Das GL7p ist sowohl für metallische als auch für nichtmetallische Türen wie Holz, HPL, Vollkunststoff, Glas geeignet und sowohl für links- als auch für rechtsangeschlagene Türen einsetzbar. Die Montage kann in waagrechter oder senkrechter Ausrichtung erfolgen, was auch eine Verwendung bei sehr schmalen Türen und niedrigen Türfächern erlaubt. Die Bauform des Schlosses erlaubt die einfache Umrüstung bestehender Schränke mit mechanischen Schlössern.



The GL7p locker lock is the ideal solution for creating a secure, convenient, and cost-effective electronic locker locking system in leisure facilities such as swimming pools, spas, or fitness studios. Cabling is not required (battery powered).

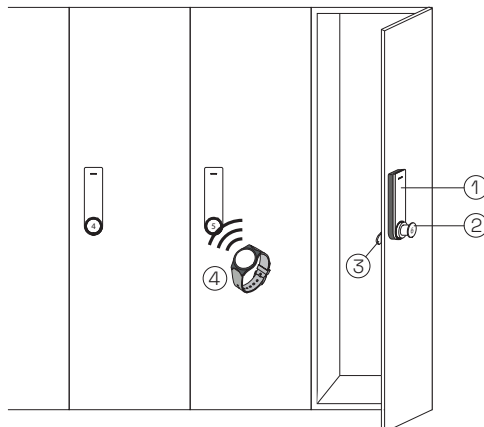
The identification of users at the lock is carried out using contactless RFID data carriers (Radio Frequency Identification), NFC technology, or via an app on a mobile device. RFID data carriers are available in various forms such as cards in ISO format, wristbands, key tags, etc.

The GL7p is suitable for both metallic and non-metallic doors such as wood, HPL, solid plastic, and glass and can be used with both left and right-hinged doors alike. The lock can be installed in a horizontal or vertical orientation, which also allows its use with very narrow doors and doors of low height. The design of the lock allows existing lockers with mechanical locks to be easily converted.

EN

Typische Anwendung

1. Schrankschloss GL7p
2. Druckknopf
3. Riegel auf Türinnenseite
4. Identifikation (je nach Schlosstyp mit RFID Datenträger oder PIN-Eingabe)



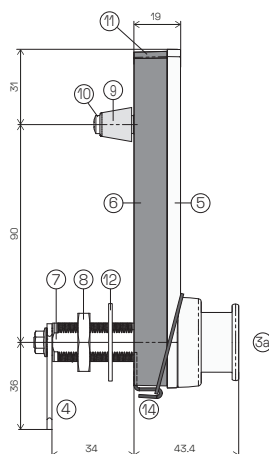
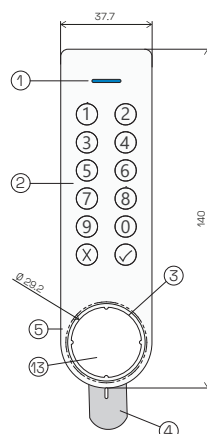
Typical application

1. GL7p locker lock
2. Push button
3. Latch on the inside of the door
4. Identification (with RFID data carrier or PIN entry depending on lock type)

Geräte Merkmale und Abmessungen

1. LED-Statusanzeige
2. PIN-Code Tastatur (optional)
3. Taster (a = offen, b = versperrt)
4. Riegel
5. Oberteil
6. Unterteil
7. Montagegewinde (M19x1)
8. Befestigungsmutter
9. Distanzhülse
10. Schraube für Verdrehschutz
11. Batteriefachdeckel
12. Beilagscheibe
13. Tasterschild
14. Transportsicherung

Maße in mm



Device features and dimensions

1. LED status indicator
2. PIN keypad (optional)
3. Button (a = open, b = locked)
4. Latch
5. Front part
6. Rear part
7. Mounting thread (M19x1)
8. Securing nut
9. Spacer sleeve
10. Screw for anti-rotation
11. Battery compartment cover
12. Flat washer
13. Button plate
14. Transportation lock

Measurements in mm



Sicherheitshinweise



- Zur Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme sind unbedingt die Informationen in der Installationsanleitung des GL7p 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 GL7p 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

Spannungsversorgung:	1 x 3,6 V Lithiumbatterie, Baugröße AA, 2,4 Ah - Tadiran SL-860/S - Tadiran TL-4903/S (Alternative)
Lesertyp:	- ISO 14443: MIFARE Classic / Ultralight* / DESFire* - NFC (HCE) - ISO 15693 - HID iCLASS UID (13,56 MHz)
Frequenz des Lesefeldes:	- RFID: 13,56 MHz - Funk: 2,4 GHz
Max. Sendeleistung:	- RFID: <500 mW - Funk: +3,7 dBm (2,344 mW)

Technical data

Power supply:	1 x 3,6 V lithium battery, type AA, 2,4 Ah - Tadiran SL-860/S - Tadiran TL-4903/S (alternative)
Reader type:	- ISO 14443: MIFARE Classic / Ultralight* / DESFire* - NFC (HCE) - ISO 15693 - HID iCLASS UID (13.56 MHz)
Reading field frequency:	- RFID: 13.56 MHz - Wireless: 2.4 GHz
Max. transmission power:	- RFID: <500 mW - Wireless: 3.7 dBm (2.344 mW)

Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten:

- Verschlussriegel GL7p FR36 cam (gerade, 36 mm) mit Montagemutter
- Befestigungsmutter
- Beilagscheibe
- Schraube und Distanzhülse für Verdrehschutz
- Selbstklebendes Tasterschild, weiß bzw. schwarz, ohne Nummer

Scope of supply

Included in the scope of supply:

- Latch GL7p FR36 cam (straight, 36 mm) with mounting nut
- Securing nut
- Flat washer
- Screw and spacer sleeve for anti-rotation protection
- Self-adhesive number plate, white or black, without number

Installations- und Bedienungsanleitung

Die für die Installation, Konfiguration und Bedienung des GL7p notwendigen Informationen und die CE Konformitätserklärung finden Sie auf der Gantner Website unter folgendem Link / QR-Code:

https://www.gantner.com/de/qr_eABVwaQG56



Installation and operating instructions



Information necessary for installation, configuration and operation of the GL7p and the CE conformity declaration are downloadable from the Gantner website via the following link / QR code:

https://www.gantner.com/en/qr_eABVwaQG56

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.



Zulassungen



FCC INFORMATION (U.S.A.)

Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann – falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet – Störungen der Funkkommunikation verursachen. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls diese Ausrüstung Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten der Ausrüstung herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

1. Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
2. Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
3. Anschluss des Gerätes an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
4. Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/ Fernsehtechnikers.

FCC-Warnhinweis

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Übereinstimmung verantwortlichen Stelle zugelassen sind, können die Berechtigung des Anwenders zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen.

Konformitätsinformation

GL7p.2500, GL7p.3500, GL7p.3501, GL7p.3502

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

1. Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und
2. Dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Die Geräte GL7p.2500, GL7p.3500, GL7p.3501, GL7p.3502 enthalten ein Funkmodul. Für dieses Modul gilt:

Dieses Gerät enthält
FCC ID: QWO-QS9322PLCS
IC: 4460A-QS9322PLCS

FCC Funk-HF-Exposition

WARNUNG: Um die Grenzwerte für die HF-Exposition einzuhalten, müssen die Benutzer einen Abstand von mindestens 20 cm zum Gerät einhalten, außer während des Identifizierungs- und Betriebsprozesses am Gerät (z.B. Eingabe des PIN-Codes), der wie in der Betriebsanleitung beschrieben durchgeführt werden müssen.

IC (Kanada)

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen nach Industry Canada's licence-exempt RSSs. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen; und
2. Dieses Gerät muss alle Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb des Gerätes verursachen können.

ICES (Kanada)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht dem kanadischen ICES-003.



Certification



FCC INFORMATION (U.S.A.)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that of which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Warning Statement

[Any] changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Compliance Statement

GL7p.2500, GL7p.3500, GL7p.3501, GL7p.3502

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device must not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The devices GL7p.2500, GL7p.3500, GL7p.3501, GL7p.3502 contain a wireless module. For this module, the following applies:

This device contains
FCC ID: QWO-QS9322PLCS
IC: 4460A-QS9322PLCS

FCC Radio Frequency Exposure

WARNING: To comply with the RF exposure limits, users must maintain a distance of at least 20 cm from the device, except during the identification and operation process at the device (e.g., PIN-code input), which must be performed as described in the operation manual.

INDUSTRY CANADA INFORMATION

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

ICES Statement (Canada)

These Class B digital apparatus comply with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.