

GAT ECO.Side Lock 7010 NW F/ISO

DE PRODUKTINFORMATION | EN PRODUCT INFORMATION

DE

Das elektronische Schloss GAT ECO.Side Lock 7010 NW F/ISO ist die ideale Lösung für das komfortable Sperren von Umkleideschränken in Freizeitanlagen, Universitäten und Firmen. Die Identifikationen an den Schlössern erfolgen durch berührungslose RFID-Ausweise und NFC-Technologie.

Zur Bedienung hält der Benutzer seinen Ausweis auf den Lesepunkt an der Schranktür. Bei gültiger Berechtigung wird der Schrank vom GAT ECO.Side Lock entsprechend verriegelt oder entriegelt. Eine mehrfarbige LED zeigt den Verriegelungsstatus an.

Kommunikationsoptionen umfassen USB, NFC und eine Funkschnittstelle. Die Konfiguration kann über die MoLA-App, eine PC-Software oder vor Ort mithilfe eines Programmierdatenträgers erfolgen.

Das GAT ECO.Side Lock eignet sich für alle Schrankmaterialien (Holz, HPL, Vollkunststoff, Glas und auch Blechtüren) und für rechts- und links-angeschlagene Türen einsetzbar.

GAT NET.Lock BoltSet 7100



GAT ECO.Side Lock 7010 NW F/ISO

The GAT ECO.Side Lock 7010 NW F/ISO electronic lock is the ideal solution for the convenient locking of lockers in leisure facilities, universities, and company offices. Identification at the lock is completed using contactless RFID credentials and NFC technology.

For operation, the user holds their credential over the reader on the locker door. Following valid authorization, the locker is locked or unlocked accordingly by the GAT ECO.Side Lock. A multicolored LED indicates the locking state.

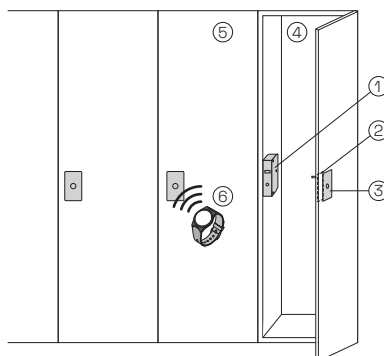
Communication options include USB, NFC, and wireless interface. Configuration is possible via the MoLA app, PC software, or on-site using a programming data carrier.

The GAT ECO.Side Lock is suitable for all locker materials (e.g., sheet metal, wood, HPL, solid plastic, glass) and can be used with left and right-hinged doors.

EN

Typische Anwendung

1. GAT ECO.Side Lock 7010 NW F/ISO
2. Bolzenset
3. Frontlabel
4. offener Schrank
5. geschlossener Schrank
6. RFID Datenträger

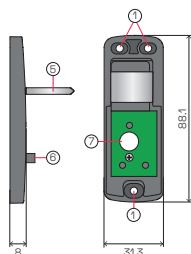


Typical application

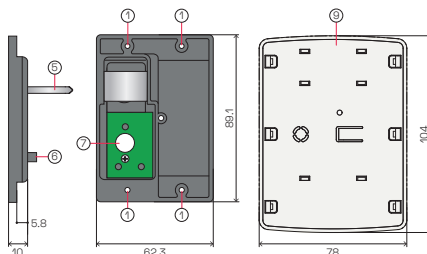
1. GAT ECO.Side Lock 7010 NW F/ISO
2. Bolt set
3. Front label
4. Open locker
5. Closed locker
6. RFID data carrier

Gerätemerkmale und Abmessungen

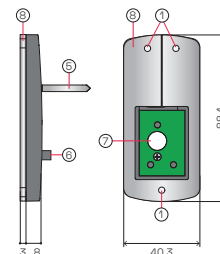
GAT NET.Lock BoltSet 7100
nichtmetallische Türen | Non-metallic doors



GAT NET.Lock BoltSet 7200
metallische Türen | Metallic doors



GAT NET.Lock BoltSet 7300
Glastüren | Glass doors

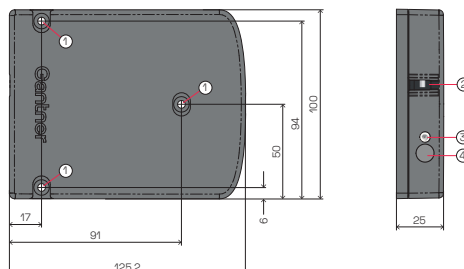


Device features and dimensions

1. Befestigungsloch
2. Öffnung für Türbügel
3. Status-LED
4. Türkontaktsensor
5. Türbügel
6. Türkontakt
7. Loch für Status-LED
8. Metallträger
9. Frontabdeckung

Maße in mm

GAT ECO.Side Lock 7010 NW F/ISO



1. Mounting hole
2. Opening for door shackle
3. Status LED
4. Door contact sensor
5. Door shackle
6. Door contact
7. Hole for status LED
8. Metal support
9. Label carrier

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

Spannungsversorgung:	1 x 3,6 V Lithiumbatterie (Typ AA, 2,4 Ah)
Von Gantner geprüft und vorgeschriebene Batterie:	EU: Tadiran SL-860/S (Art.Nr. 914430) US: Tadiran TL-4903/S
Batterielaufzeit:	bis zu 10 Jahre (je nach Verwendung, Konfiguration und Umgebungsbedingungen)
Frequenz Lesefeld:	- RFID: 13,56 MHz - Funk: 2400 bis 2483,5 MHz
Maximale Sendeleistung:	- RFID: <500 mW - Funk: von -20 dBm bis 4 dBm
Gewicht:	0,4 kg
Zul. Umgebungstemperatur:	-10 bis +55 °C
Schutzart:	IP52 (im eingebauten Zustand)
Umweltklasse (VdS 2110):	II (Bedingungen in Innenräumen)
Zulassungen:	CE

Technical data

Power supply:	1 x 3.6 V lithium battery, type AA, 2.4 Ah
Gantner tested and required battery:	EU: Tadiran SL-860/S (Part No. 914430) US: Tadiran TL-4903/S
Battery run time:	Up to 10 years (depending on use, configuration and environmental conditions)
Reader frequency:	- RFID: 13.56 MHz - Wireless: range 2400 to 2483.5 MHz
Max. transmission power:	- RFID: <500 mW - Wireless: from -20 dBm to 4 dBm
Weight:	0.4 kg (0.88 lbs)
Permitted temp.:	-10 to +55 °C (14 to +131 °F)
Protection type:	IP52 (when installed)
Environment class (VdS 2110):	II (conditions in indoor areas)
Compliance:	CE

Installations- und Bedienungsanleitung

Die für die Installation und Inbetriebnahme des GAT ECO.Side Lock 7010 NW F/ISO notwendigen Informationen finden Sie auf der Gantner Internetseite unter folgendem Link:

https://www.gantner.com/de/qr_5HTjzgf3mw



HINWEIS! Bei gegenüberliegender Montage der Schlösser an einer Schrankwand muss ein entsprechender Mindestabstand zwischen den Schlössern eingehalten werden. Details entnehmen sie der Montagevorschrift der Schlösser.

Installation and operating instructions

The information required to install and commission the GAT ECO.Side Lock 7010 NW F/ISO is available on the Gantner website via the following link:

https://www.gantner.com/en/qr_5HTjzgf3mw



NOTE! If the locks are mounted opposite each other on a locker wall, a minimum distance must be maintained between them. Refer to the lock installation manual for details.

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.