



GAT ECO.Lock 71x1 F/ISO

Batterieversorgtes RFID-Schrankschloss

Die elektronischen Schranksschlösser GAT ECO.Lock 7101 (NW) F/ISO und GAT ECO.Lock 7151 (NW) F/ISO sind die idealen Lösungen für das komfortable Sperren von Umkleideschränken in Freizeitanlagen, Universitäten und Firmen. Die Identifikation an diesen Schlössern erfolgt durch berührungslose RFID Datenträger und NFC-Technologie. Zur Bedienung drückt der Benutzer bei geschlossener Schranktür die Taste des Schranksschlössers mit seinem Datenträger. Bei gültiger Berechtigung verriegelt das Schranksschloss die Schranktür. Das Ver- und Entsperren wird mit einem mehrfarbigen LED-Ring angezeigt. Bei elektronisch verriegeltem Schrank bleibt die Taste in gedrückter Position. Die Konfiguration eines GAT ECO.Lock 71x1 (NW) F/ISO kann über eine USB-Schnittstelle, via Programmierkarte, mittels NFC vor Ort oder über die optionale Funkschnittstelle erfolgen. Die GAT ECO.Lock 71x1 (NW) F/ISO ist für die verschiedensten Schranktypen (Holz, HPL, Vollkunststoff, Glas und auch Blechtüren) einsetzbar.



GAT ECO.Lock 71x1 F/ISO

Battery-powered RFID Locker Lock

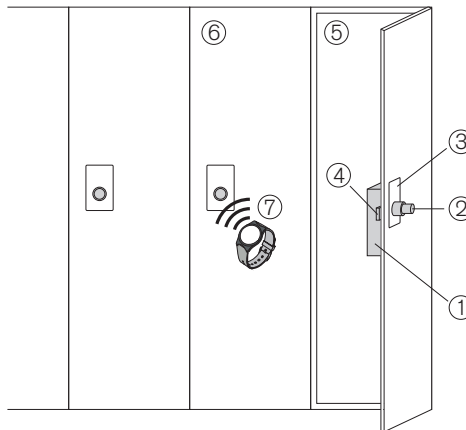
The GAT ECO.Lock 7101 (NW) F/ISO and GAT ECO.Lock 7151 (NW) F/ISO electronic locks are the ideal solution for the convenient locking of lockers in leisure facilities, universities, and company offices. Identification at the locks occurs via contactless RFID data carrier and NFC technology. For operation, the user presses the lock button in using their data carrier while the locker door is closed. Following valid authorization, the locker is locked by the GAT ECO. Lock accordingly. The locking and unlocking operation is indicated by a multi-colored LED ring. When the locker is locked electronically, the button remains pressed in. The configuration of the GAT ECO.Lock 71x1 (NW) F/ISO can be completed via USB interface, using a programming data carrier, via NFC on-site, or via the optional wireless interface. The GAT ECO.Lock 71x1 (NW) F/ISO is suitable for all types of locker material (e.g., sheet metal, wood, HPL, solid plastic, glass) and can be used with left and right-hinged doors.



Typische Anwendung

Typical Application

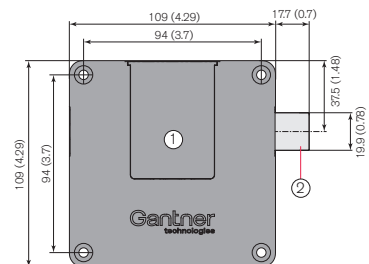
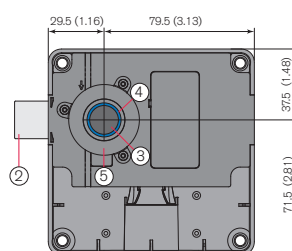
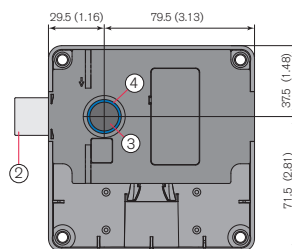
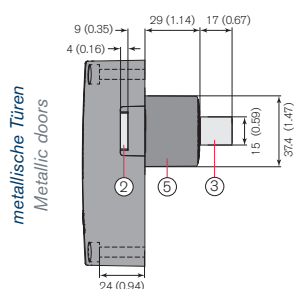
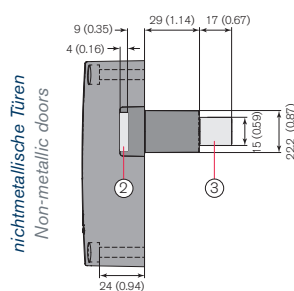
- 1 GAT ECO.Lock 71x1 (NW) F/ISO
- 2 Druckknopf
- 3 Frontlabel
- 4 Riegel
- 5 offener Schrank
- 6 geschlossener Schrank
- 7 RFID Datenträger



- 1 GAT ECO.Lock 71x1 (NW) F/ISO
- 2 Push button
- 3 Front label
- 4 Locking bolt
- 5 Open locker
- 6 Closed locker
- 7 RFID data carrier

Geräte Merkmale und Abmessungen

Device Features and Dimensions



- 1 Batteriefach
 - 2 Riegel
 - 3 Druckknopf
 - 4 LED-Ring (Statusanzeige)
 - 5 GAT ECO.Lock 7200 Adapter
- Maße in mm
Zoll in Klammern

- 1 Battery cover
 - 2 Locking bolt
 - 3 Push button
 - 4 LED ring (status display)
 - 5 GAT ECO.Lock 7200 Adapter
- Measurements in mm
Inches in brackets

Sicherheitshinweise



- Zur Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme sind unbedingt die Informationen in der Installationsanleitung des GAT ECO.Lock 71x1 (NW) F/ISO 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 Geräts.



- Vor Arbeiten am Gerät muss das Gerät spannungsfrei geschaltet werden (Batterie entnehmen).

Technische Daten

Spannungsversorgung:	3 x 1,5 V Alkaline-Batterie*, Typ AA * Lithiumbatterien können auch verwendet werden
Batterielebensdauer:	bis zu 5 Jahre bzw. 30.000 Zyklen mit Alkali-Batterien bei Raumtemperatur
Frequenz Lesefeld:	13,56 MHz
Gewicht:	0,4 kg
Zul. Umgebungstemperatur	
- Indoor-Variante:	0 bis +60 °C
- Outdoor-Variante:	-25 bis +60 °C
Schutzart:	
- Indoor-Variante:	IP 52 (im eingebauten Zustand)
- Outdoor-Variante:	IP 64 (im eingebauten, versperrten Zustand)
Umweltklasse (VdS 2110)	
- Indoor-Variante:	II (Bedingungen in Innenräumen)
- Outdoor-Variante:	III (Bedingungen in Außenräumen)
Zulassungen:	CE

Installations- und Bedienungsanleitung

Die für die Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme des GAT ECO.Lock 71x1 (NW) F/ISO notwendigen Informationen finden Sie auf der GANTNER Internetseite unter folgendem Link:



https://www.gantner.com/de/downloads-gat-ecolock7xxx_hh74dol985

Zulassungen

	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.

Safety Instructions



- The instructions in the installation manual of the GAT ECO.Lock 71x1 (NW) F/ISO must be read and observed before installation, configuration, and commissioning of the device.



- The installation and maintenance of this device must be performed 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 instructions.



- The device must be disconnected from the power supply (remove batteries) prior to working on the device or dismantling.

Technical Data

Power supply:	3 x 1.5 V alkaline batteries*, type AA * Lithium batteries can also be used
Battery life span:	Up to 5 years or 30,000 cycles with alkaline batteries at room temperature
Reader frequency:	13.56 MHz
Weight:	0.4 kg (0.88 lbs)
Permitted ambient temperature	
- Indoor model:	0 to +60 °C (32 to +140 °F)
- Outdoor model:	-25 to +60 °C (-13 to +140 °F)
Protection type	
- Indoor model:	IP 52 (when installed)
- Outdoor model:	IP 64 (when installed and locked)
Environment class (VdS 2110)	
- Indoor model:	II (conditions in indoor areas)
- Outdoor model:	III (conditions in outdoor areas)
Compliance:	CE

Installation and Operating Instructions

The information required to install, configure, and commission the GAT ECO.Lock 71x1 (NW) F/ISO is available on the GANTNER website via the following link:



https://www.gantner.com/en/downloads-gat-ecolock7xxx_hh74dol985

Compliances

	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.