

GAT ECO.Lock 7xxx F/ISO

Batterieversorgtes, robustes RFID Schrankschloss mit optionaler Funkschnittstelle

FACTS IM ÜBERBLICK

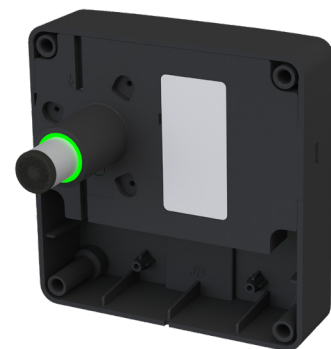
- Eindeutige Statusanzeige durch Tasterposition
- Zeitgesteuerte Benutzung – allgemeine Öffnungsfunktion
- Mobil-Variante erhältlich – Funk und NFC Schnittstelle
- Vandalismusgeschützte Montage
- Intuitive und einzigartige Einhandbedienung
- NFC tauglich
- Versorgung mittels herkömmlicher Alkali-Batterien
- Vielfältige Bedienungsarten – freie Schrankwahl, persönlicher Schrank oder zeitlich limitierter Schrank
- Einfaches Nachrüsten bestehender Schränke, keine Verkabelung, vorhandene Bohrungen sind weiter verwendbar
- Mechanische Verriegelung (Motor) für höchste Zuverlässigkeit
- Konfiguration mittels PC/Laptop, Datenträger oder NFC (MoLA mobile App)



Dass GANTNER im Bereich der Schrankschließtechnik eine Vorreiterrolle einnimmt, beweist der RFID Spezialist wieder einmal mit der neuen Generation des batterieversorgten, intuitiv zu bedienenden und sicheren elektronischen Schrank- und Möbelschlosses GAT ECO.Lock 71xx. Da keine Verkabelung notwendig ist, kann es ohne großen Installationsaufwand in nahezu jeden Schrank integriert werden. Auch die Nachrüstung bestehender Schränke oder das Ersetzen bisher verwendeter mechanischer Schlösser ist mühelos möglich. Mit wenig Aufwand erhalten Kunden ein RFID basiertes, elektronisches Schrank- bzw. Möbelschloss, das bequem mit einem RFID oder NFC Datenträger bedient werden kann.

Auf Wunsch steht zudem eine Funkschnittstelle zur Verfügung, die für einfachste Konfiguration, das Auslesen von Buchungen und dem aktuellen Status sowie Firmwareupdates genutzt werden kann. Die GAT ECO.Locks können entweder frei wählbar, fix zugeordnet oder sogar als Mietschränke konfiguriert werden. Dank Zeitsteuerung ist eine automatische Öffnungsfunktion möglich, z. B. zur Reinigung in der Nacht.

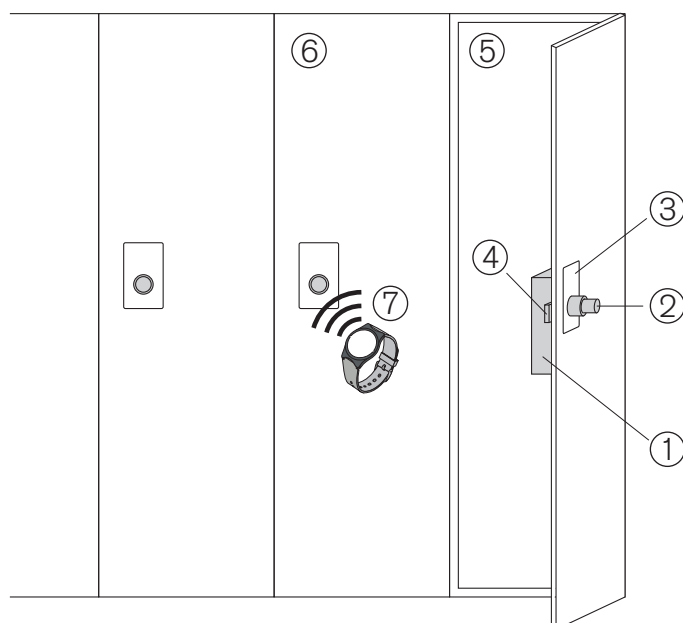
Das robuste Schloss speichert die letzten 150 Buchungen und garantiert eine absolut zuverlässige Datenübertragung. Zudem ist definierbar, ob der Nutzer nur einen einzigen Schrank oder mehrere Schränke belegen kann. Und da für die Verwaltung einer GAT ECO.Lock Schrankschließlösung kein Administrationsaufwand anfällt (keine Schlüsselverwaltung) und die Anlage auch autark funktioniert, wird der Personalaufwand minimiert sowie die Verwaltungskosten reduziert. Nicht zuletzt deshalb, weil die Schlösser absolut intuitiv bedient werden und anhand der Drückerposition sofort ersichtlich ist, welche Schränke frei bzw. belegt sind.



Bestellhinweise und Zubehör

Bezeichnung	Artikel-Nr.
GAT ECO.Lock 7100 F/ISO	728429
GAT ECO.Lock 7100 NW F/ISO	728227
Batteriebetriebenes, elektronisches Schrankschloss für MIFARE® und ISO 15693 Datenträger, Türblattbohrung 22 mm, ohne Türschild, ohne Batterien, NW = mit zusätzlicher Funkschnittstelle.	
GAT ECO.Lock 7150 F/ISO	728328
GAT ECO.Lock 7150 NW F/ISO	728126
Batteriebetriebenes, elektronisches Schrankschloss für MIFARE® und ISO 15693 Datenträger, Türblattbohrung 22 mm, ohne Türschild, ohne Batterien, mit erweitertem Temperaturbereich, IP 64, NW = mit zusätzlicher Funkschnittstelle.	
GAT ECO.Lock 7200 Adapter	614322
Adapter für GAT ECO.Lock 7xxx zum Verschließen einer 38 mm Bohrung bei Metalltüren. Keine Schrauben notwendig.	
Batterie 1.5V Alkali AA	308819
Batterie für GAT ECO.Lock 7xxx (3 Stk. erforderlich).	
GAT ECO.Basic Set FD	1100550
Konfigurationssoftware, USB-Kabel, 3 Masterdatenträger, und 5 Systemdatenträger mit speziellen Funktionen	
GAT ECO.Lock 71xx Label G18	1101695
GAT ECO.Lock 71xx Label G18 NUM	1101696
Selbstklebefolie, mit/ohne Nummerierung, für Türblattbohrung 22 mm	
GAT ECO.Lock 72xx Label G18	1101697
GAT ECO.Lock 72xx Label G18 NUM	1101698
Selbstklebefolie, mit/ohne Nummerierung, für Türblattbohrung 38 mm	
GAT Lock Door Handle	610217
Optionaler Türgriff für GAT ECO.Lock 7xxx mit Platzhalter für ein zusätzliches Label, Anthrazitgrau	

Typische Anwendung



- 1 ...GAT ECO.Lock 7xxx F/ISO
- 2 ...Druckknopf (Position zeigt den Verriegelungsstatus an)
- 3 ...Frontlabel
- 4 ...Riegel auf Türinnenseite
- 5 ...offener Schrank
- 6 ...geschlossener Schrank
- 7 ...Identifikation mit RFID Datenträger

Technische Daten

Spannungsversorgung:	3 x 1,5 V Alkalibatterien*, Baugröße AA Von GANTNER zugelassene Batterien (Art.-Nr. 308819): Duracell Industrial, Energizer Industrial LR6 *Lithiumbatterien können ebenfalls verwendet werden
Batterielebensdauer:	Bis zu 5 Jahre oder 30.000 Zyklen mit Alkalibatterien bei Raumtemperatur
Datenspeicher:	EEPROM für 150 Buchungen, Datenerhalt auch bei Batteriewechsel
Lesertyp:	- ISO 14443: MIFARE Classic 1k und 4k, Ultralight®, DESFire EV1® und EV2® - NFC (HCE) - ISO 15693 - HID iCLASS (lesen der UID)
Frequenz des Lesefelds:	13,56 MHz
Maximale Sendeleistung:	- RFID: <500 mW - Funk: 3,7 dBm (2,344 mW)
Reichweite Lesefeld:	5 bis 35 mm (je nach Einbausituation und Datenträger)
Verriegelung:	mechanisch mit motorischer Riegelarretierung
Aufbruchwiderstandsfähigkeit:	DIN 4547-2, Klasse C
Konfigurationsschnittstellen:	USB 2.0 Micro-B, NFC, Funk
Gehäusematerial:	Kunststoff (PC), halogenfrei, V0, Farbe = anthrazit
Gewicht:	ca. 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)
Zulassungen:	CE, FCC

Geräte Merkmale und Abmessungen

