

GAT ECO.Lock 71x2 F/ISO

Batterieversorgtes, robustes RFID Schrankschloss mit optionaler Funkschnittstelle

FACTS IM ÜBERBLICK

- Eindeutige Statusanzeige durch Tasterposition
- Zeitgesteuerte Benutzung – allgemeine Öffnungsfunktion
- Mobil-Variante erhältlich – BLE 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 App)



Mit dem intuitiv bedienbaren, batteriebetriebenen, elektronischen Schrank- und Möbelschloss GAT ECO.Lock 71x2 beweist der RFID-Spezialist einmal mehr, dass Gantner ein Pionier auf dem Gebiet der Schrankschließtechnik ist.

Da keine Verkabelung notwendig ist, kann das Schloss 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.

Mit den Schlossvarianten werden unterschiedliche Anwendungsbereiche abgedeckt. Die in den NW-Varianten integrierte BLE-Schnittstelle ermöglicht die drahtlose Kommunikation zur Konfiguration, die Übermittlung von Buchungen und des aktuellen Status. Die ICLS-Variante ermöglicht das Auslesen von codierten PACS-Daten von allen 13,56 MHz HID-Ausweisen. 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.

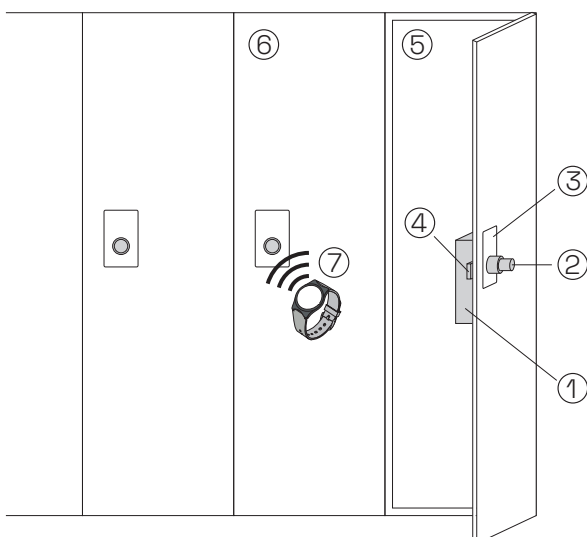
GAT ECO.Lock 71x2



Bestellhinweise

Bezeichnung	Art. Nr.
GAT ECO.Lock 7102 F/ISO	1110662
GAT ECO.Lock 7102 NW F/ISO	1110663
GAT ECO.Lock 7102 NW F/ISO ICLS	1110664
Batteriebetriebenes, elektronisches Schrankschloss, Türblattbohrung 22 mm, ohne Türschild, ohne Batterien. F/ISO = für ISO 14443 (MIFARE) und ISO 15693 Datenträger. F/ISO ICLS = für ISO 14443 (MIFARE), ISO 15693 und HID iCLASS® Datenträger. NW = mit Funkschnittstelle.	
GAT ECO.Lock 7152 F/ISO	1110665
Batteriebetriebenes, elektronisches Schrankschloss für MIFARE® und ISO 15693 Datenträger, Türblattbohrung 22 mm, ohne Türschild, ohne Batterien, mit erweitertem Temperaturbereich, IP64, mit 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 71x1 (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 WSG	1114519
GAT ECO.Lock 71xx Label WSG NUM	1114520
Selbstklebefolie, mit/ohne Nummerierung, für Türblattbohrung 22 mm.	
GAT ECO.Lock 72xx Label WSG	1114523
GAT ECO.Lock 72xx Label WSG NUM	1114524
Selbstklebefolie, mit/ohne Nummerierung, für Türblattbohrung 38 mm.	
GAT Lock Door Handle	610217
Optionaler Türgriff für GAT ECO.Lock 71x1 mit Platzhalter für ein zusätzliches Label, Anthrazitgrau.	
GAT ECO.Lock 7000 Battery Key metal	616526
Werkzeug zum Öffnen des Batteriefachs eines GAT ECO.Lock 71x2.	

Typische Anwendung



1. GAT ECO.Lock 71x2
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/LR6
Von Gantner zugelassene Batterie:	Energizer Industrial EN91 (Art.-Nr. 308819)
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 / Ultralight® / DESFire - NFC (HCE) - ISO 15693 - HID iCLASS, Seos PACS Daten (ICLS Variante)
Frequenz des Lesefelds:	13,56 MHz
Maximale Sendeleistung:	- RFID: < 500 mW - Funk: +6 dBm
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: IP52 (im eingebauten Zustand) - Outdoor-Variante: IP64 (im eingebauten, versperrten Zustand)
Zulassungen:	CE, UKCA, FCC und IC HINWEIS! Übersicht aller Zulassungen auf Gantner Webseite ersichtlich.

Gerätemerkmale und Abmessungen

