

GAT ECO.Lock 7xxx BA

Batterieversorgtes, robustes RFID Schrankschloss mit optionaler Funkschnittstelle

FACTS IM ÜBERBLICK

- Eindeutige Statusanzeige durch Tasterposition
- Zeitgesteuerte Benutzung – automatische Öffnungsfunktion
- Mobil-Variante erhältlich – Funk und NFC Schnittstelle
- Multitechnologieleser für alle gängigen RFID Technologien
- 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, Datenträger oder NFC (MoLA mobile App)



Dass GANTNER im Bereich der Schrankschließtechnik eine Vorreiterrolle einnimmt, beweist der RFID Spezialist wieder einmal mit der neuesten Entwicklung des batterieversorgten elektronischen Schrankschlosses - das GAT ECO.Lock 7xxx BA mit einem Multitechnologieleser. 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.

Wesentliche Merkmale des GAT ECO.Lock sind sein autonomer Betrieb und der minimale Administrationsaufwand (keine Schlüsselverwaltung) zur Verwaltung einer Schrankschließanlage, was den Personalaufwand und die Verwaltungskosten stark minimiert.

Auf Wunsch steht zudem eine Funkschnittstelle zur Verfügung, die für einfachste Konfiguration, das Auslesen von Buchungen und aktuellem Status sowie für Firmwareupdates genutzt werden kann. Die GAT ECO.Locks können entweder frei wählbar, fix zugeordnet oder sogar als Mietschränke konfiguriert werden. Zudem ist definierbar, ob der Nutzer nur einen einzigen Schrank oder mehrere Schränke belegen kann.

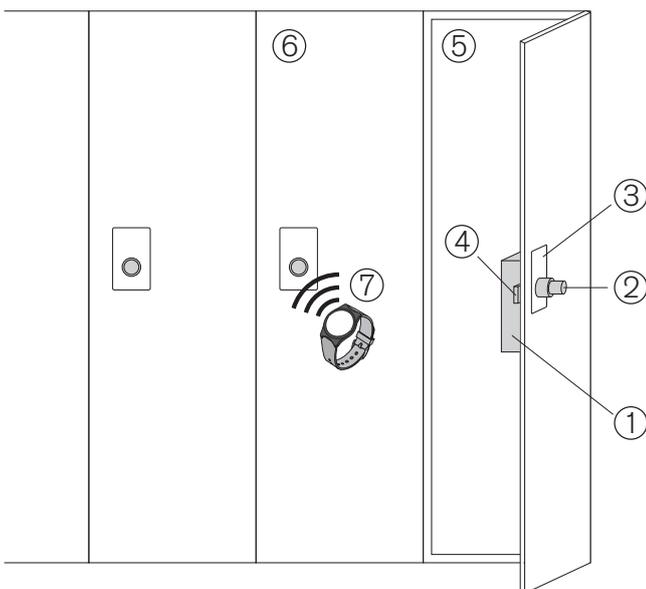
Dank Zeitsteuerung ist eine automatische Öffnungsfunktion möglich, z. B. zur Reinigung in der Nacht. Die intuitive Bedienung zeigt über die Tastenposition sofort an, welche Schließfächer frei oder belegt sind. Das robuste Schloss speichert die letzten 150 Buchungen und garantiert eine absolut zuverlässige Datenübertragung.



Bestellhinweise und Zubehör

Bezeichnung	Artikel-Nr.
GAT ECO.Lock 7100 BA	921828
GAT ECO.Lock 7100 NW BA	921727
Batteriebetriebenes, elektronisches Schrankschloss, LEGIC advant Leser Technologie, Türblattbohrung 22 mm, ohne Türschild, ohne Batterien, NW = mit Funkschnittstelle	
GAT ECO.Lock 7200 Adapter	614322
Adapter 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 BA lite	1110090
Mit USB-Kabel und Systemdatenträger in LEGIC prime und advant Technologie: 3 MASTER, 1 DELETE MASTER, 1 SERVICE, 1 BATTERY, 1 PROGRAM und 1 APP KEY	
GAT ECO.EPS 7000	963733
Not - Einspeiseadapter für die GAT ECO.Lock Serie. Versorgung über ein externes USB Netzgerät oder USB Akku-Pack mittels eines Micro USB Anschlusses	
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 BA
- 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:	- LEGIC prime, LEGIC advant, LEGIC Combidatenträger (CTC, MM410, ...) - ISO 14443: MIFARE Classic 1k und 4k, Ultralight®, DESFire EV1® und EV2® - NFC (HCE) - ISO 15693 - HID iCLASS CSN
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:	0 bis +60 °C
Schutzart:	IP 52 (im eingebauten Zustand)
Zulassungen:	CE

Gerätemerkmale und Abmessungen

