

GAT ECO NW BLE Gateway

BLE Gateway zur Statuserfassung von GANTNER NW Batterieschlössern

FACTS IM ÜBERBLICK

- **Single BLE Gateway:** Kann Statusinformationen von bis zu 100 BLE-Schlössern gleichzeitig empfangen
- **Triple BLE Gateway:** Kann Statusinformationen von bis zu 300 BLE-Schlössern gleichzeitig empfangen
- **Stromversorgung über PoE oder USB-Netzteil möglich**
- **Integration in die Relaxx Schrankverwaltungssoftware**
- **Einfache Konfiguration über Webbrowser**
- **Elegantes & modernes Design**
- **Wartungsfreier Betrieb**



Die elektronischen, batteriebetriebenen Schrankschlösser von GANTNER sind die ideale Lösung für moderne Schrankschließanlagen in nahezu allen Branchen. Das BLE-Gateway ist für die Übertragung der Statusinformationen von den BLE-fähigen Batterieschlössern an einen PC zuständig, um diese Informationen in der GANTNER Schrankmanagement-Software Relaxx anzuzeigen.

Das BLE Gateway empfängt die Statusinformationen der GANTNER ECO und GL7p Batterieschlösser per Funkübertragung (BLE). Diese Informationen werden über ein LAN-Netzwerk oder WLAN an einen PC/Server übertragen und dort über die Relaxx-Software angezeigt, mit der die Schrankanlage konfiguriert und bedient wird.

GANTNER bietet zwei Varianten des BLE-Gateways für maximale Flexibilität. Das Single BLE Gateway hat einen BLE-Empfänger und kann Statusinformationen von bis zu 100 Schlössern gleichzeitig empfangen. Für größere Anlagen erhöht das Triple BLE Gateway mit seinen drei BLE-Empfängern die Empfangsmöglichkeit auf bis zu 300 Schlösser gleichzeitig.

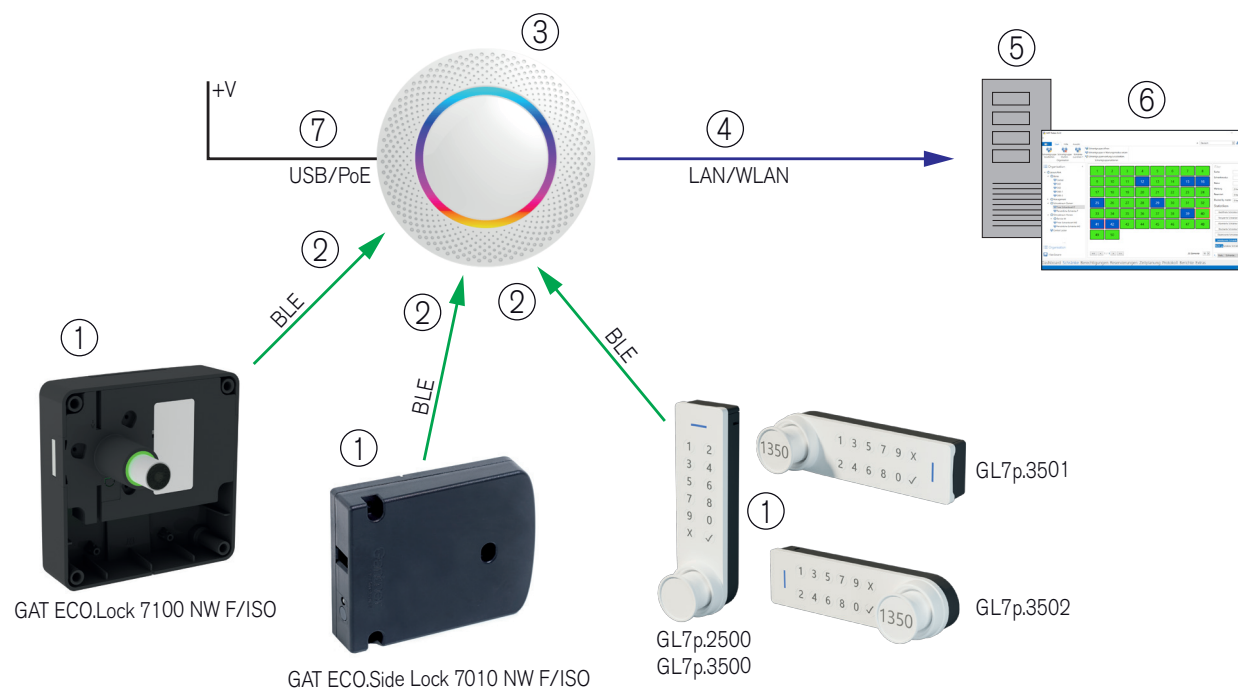
Die beiden Befestigungspunkte auf der Rückseite des BLE-Gateways ermöglichen eine einfache Wand- oder Deckenmontage. Die Inbetriebnahme des BLE-Gateways nach der Installation könnte über die webbrowserbasierte Konfigurationsoberfläche nicht einfacher sein. Der mehrfarbige, funktionale LED-Ring zur Statussignalisierung integriert sich optimal in das modernes Design.



Bestellhinweise & Zubehör

Beschreibung	Art.Nr.
GAT ECO NW single BLE Gateway Gateway mit 1 BLE-Empfänger, LAN- und WLAN-Schnittstelle zur Abfrage des Schlosstatus von ECO NW Schlössern. Inklusive 1 Meter USB-Stromkabel. Versorgung über PoE oder externes Netzteil (nicht enthalten).	1105269
GAT ECO NW triple BLE Gateway Gateway mit 3 BLE-Empfängern, LAN- und WLAN-Schnittstelle zur Abfrage des Schlosstatus von ECO NW Schlössern. Inklusive 1 Meter USB-Stromkabel. Versorgung über PoE oder externes Netzteil (nicht enthalten).	1105270
Steckernetzgerät USB 5V 1000 mA Netzteil mit umschaltbarem Eingangsstecker für EU, USA, UK oder AUS. Schlossseite USB-A Buchse. - Eingang: 100-240 VAC 180 mA - Ausgang: 5 VDC 1000 mA	1106382

Typische Anwendung

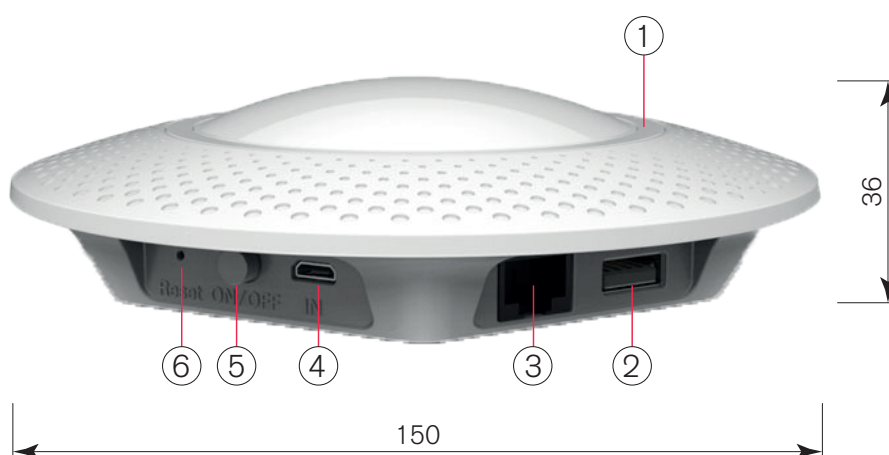


- 1 ...Schrankschlösser
- 2.....Statusinformationen über BLE advertise Kommandos
- 3.....GAT ECO NW Single/Triple BLE Gateway
- 4.....Netzwerkverbindung LAN oder WLAN
- 5.....PC / Server
- 6.....Relaxx Software für Schrankverwaltung und Statusanzeige
- 7.....Stromversorgung über USB oder PoE

Technische Daten

Stromversorgung:	Über PoE oder USB-Stromversorgung DC 5,0 V (+/- 5%), max. 5,5 V
USB-Eingang:	1 A @ DC 5,0 V Eingang, micro-USB
Stromverbrauch	
- PoE:	340 mA (LED-Ring und WLAN gleichzeitig), 300 mA (nur WLAN)
- USB-Stromversorgung:	330 mA (LED-Ring und WLAN gleichzeitig), 290 mA (nur WLAN)
WLAN:	IEEE 802.11b/g/n (Einzelstrom)
Datenrate:	IEEE 802.11b, 1-11 Mbps IEEE 802.11g, 6-54 Mbps IEEE 802.11n (2,4 GHz), 7,2-72,2 Mbps
WLAN-Frequenzband:	2,412 – 2,462 GHz
Reichweite	
- GAT ECO NW single BLE Gateway:	bis zu 15 m
- GAT ECO NW triple BLE Gateway:	Bis zu 20 m
	HINWEIS! Die Übertragungsreichweite kann durch die Umgebungsbedingungen eingeschränkt werden, z. B. durch das Material des Schrankes, Beton mit Stahlbewehrung usw.
Empfangsfähigkeit	
- GAT ECO NW single BLE Gateway:	bis zu 100 BLE-Schlösser gleichzeitig
- GAT ECO NW triple BLE Gateway:	bis zu 300 BLE-Schlösser gleichzeitig
Sicherheit:	WPA / WPA2
Anzeigeelemente:	LED-Ring (mehrfarbig)
Gehäusefarbe:	Weiß
Nettogewicht:	180 g
Betriebstemperaturbereich:	-15 bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit:	max. 95% rF, nicht kondensierend
Zulassungen:	CE, FCC

Gerätemerkmale und Abmessungen



- 1LED-Ring
- 2USB 2.0-Anschluss
- 3RJ45-Ethernet-Anschluss
(10/100Mbps, 802.3af PoE)
- 4Micro-USB für Stromversorgung
- 5Ein/Aus-Schalter
- 6Reset-Taste

Maße in mm