

FACTS IM ÜBERBLICK

- Bidirektionale kabellose Kommunikation mit batteriebetriebenen Gantner NW- Schrankschlössern
- Einfache Konfiguration über die Schrankmanagement-Software eLoxx Suite
- Anzeige der Schlossdaten in eLoxx Suite
- Empfängt Statusinformationen von einer unlimitierten Anzahl von Schlössern
- Verschlüsselte Datenübertragung
- Nur ein Kabel für Daten- und Stromversorgung erforderlich
- Elegantes & modernes Design
- Wartungsfreier Betrieb



Die batteriebetriebenen Schrankschlösser von Gantner sind die ideale Lösung für moderne Schrankanlagen in praktisch allen Branchen. Der GAP7.1000 ist ein Access Point, der es den innovativen NW-Schlössern (BLE-fähig) von Gantner ermöglicht, sicher mit dem angeschlossenen GC7.2000 M Controller und der eLoxx Schrankmanagement-Software zu kommunizieren.

Über diese Verbindung können Informationen (Schlossstatus, Batteriestand, letzter Benutzer, Signalstärke usw.), Buchungen und Datum/Uhrzeit von den Schlössern übertragen werden. Bestimmte Betriebsfunktionen, wie z. B. die Fernöffnung der Schlösser mit entsprechender Softwarelösung, die Änderung des Schlossmodus, das Beladen von Personal Locker und die Aktualisierung von Master-Karten, können ebenfalls über eine zentrale Stelle ausgeführt werden, ohne vor Ort sein zu müssen.

Durch die verschiedenen Befestigungspunkte kann der Access Point einfach an der Wand oder an der Decke installiert werden. Nach der Installation wird der GAP7.1000 zusammen mit den anderen Komponenten der Schrankanlage mit einer der benutzerfreundlichen Systemmanagement-Applikationen aus der eLoxx Suite von Gantner konfiguriert. Eine mehrfarbige LED zur Statusanzeige und ein modernes Design vereinen Form und Funktion.

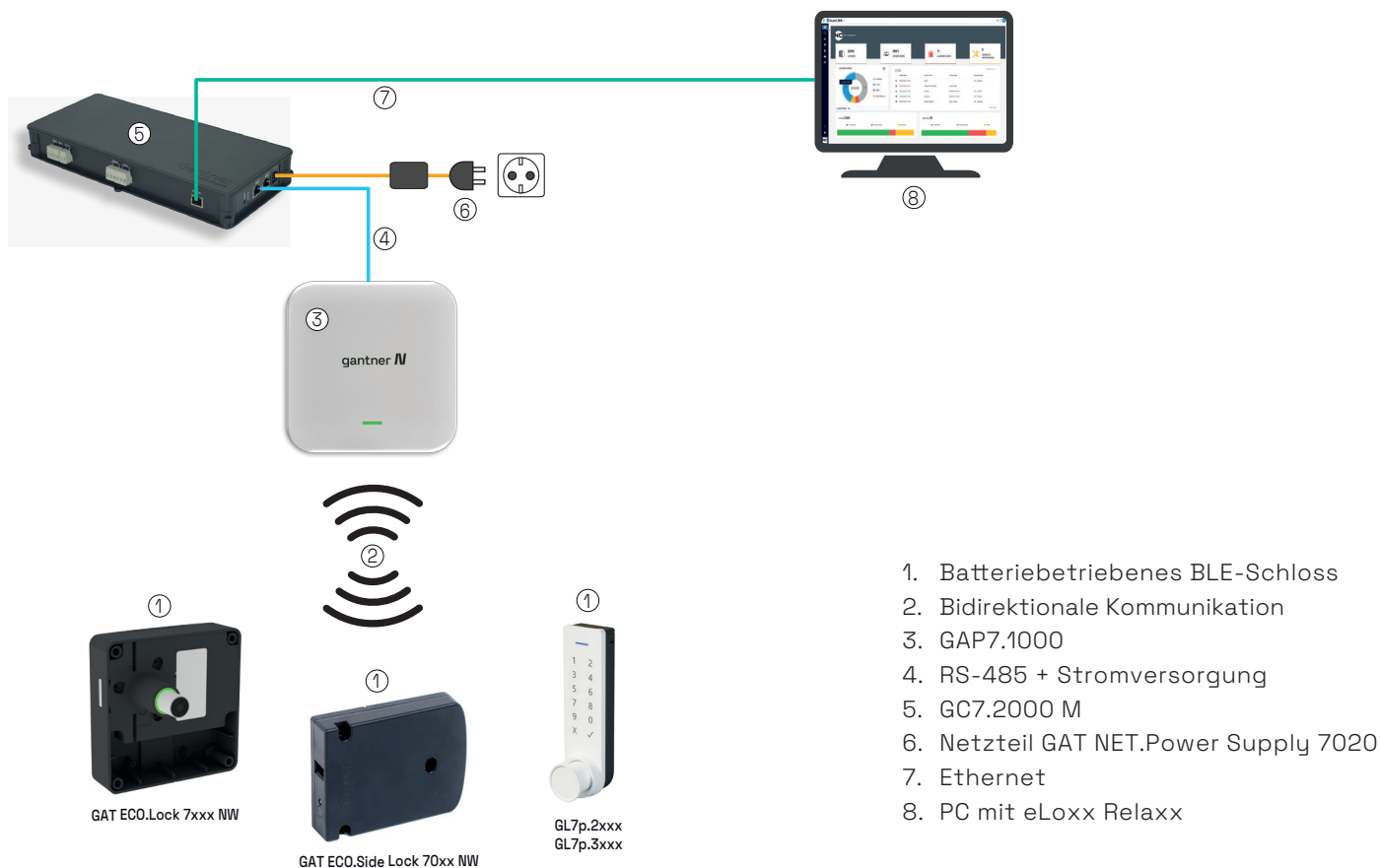
Der GAP7.1000 erweitert die Möglichkeiten der modernen Schrank-schließenanlagen von Gantner und bietet effiziente Kommunikation, Fernverwaltung und einfache Konfiguration durch intuitive Software. Mit seinem schlanken Design, den flexiblen Installationsoptionen und den robusten Funktionen ist der GAP7.1000 eine umfassende, zukunftssichere Lösung für die Schrankverwaltung der nächsten Generation.



Bestellhinweise

Bezeichnung	Artikel-Nr.
GAP7.1000 Access Point für bidirektionale Kommunikation mit NW-Batterieschlössern, angeschlossen mittels RS-485-Schnittstelle an ein G7-Gerät mit G7 Main Controller App	1113742
GC7.2000 M Main Controller zur Ansteuerung von max. 8 x GAP7.1000 Access Points.	1103558
GC7.2000 M lite Main Controller zur Ansteuerung von max. 3 x GAP7.1000 Access Points.	1103559
GAT NET.Power Supply 7020-1 100-240V / VI Netzteil für die Versorgung der GC7 Controller. Ausgang: DC 24 V, 1,66 A. Netzkabel siehe unten. HINWEIS! Die "USB" Variante kann beim Betrieb mit GAP7.1000 nicht verwendet werden.	1104784
Power Cord EU CH - IEC 60320 C7	494181
Power Cord UK - IEC 60320 C7	494282
Power Cord USA - IEC 60320 C7	636835
Power Cord AUS - IEC 60320 C7 1,8 m Netzkabel mit länderspezifischen Netzstecker, für GAT NET.Power Supply, mit C8 Buchse.	1116117
GAT Patch Kabel 5805 - 5m Buskabel mit 8-poligem RJ45 Stecker, Länge 5 m, geschirmt, SF/UTP CAT 5E	909321

Typische Anwendung

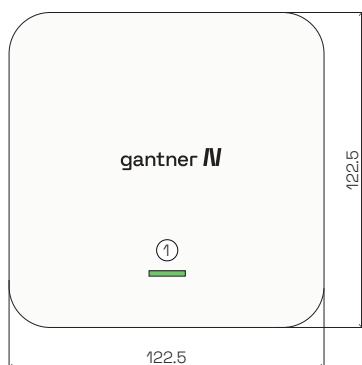


Technische Daten

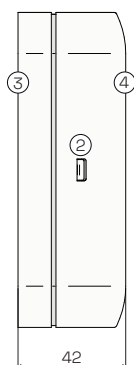
Nennspannung:	DC 24 V
Leistungsaufnahme:	typ.: 6,3 mA, max.: 13 mA
BLE Frequenzbereich:	2,4 GHz (2,402 – 2,480 GHz)
Sendeleistung:	+6 dBm (4 mW) @ 2,4 GHz
BLE Übertragungsmodus:	1 MBps
Reichweite:	max. 15 m HINWEIS! Umgebungsbedingungen, z. B. Schrankmaterial, Beton mit Stahlbewehrung usw., können die Übertragungreichweite beeinflussen.
Max. BLE-Schlösser pro GAP7.1000:	Unbegrenzt HINWEIS! Bitte die Reichweite beachten.
Empfohlene Anzahl Schlösser pro GAP7.1000:	25 BLE-Schlösser pro GAP7.1000 für optimale Bedienung.
Signalisierung:	LED (mehrfarbig)
Gehäusefarbe:	weiß
Gewicht:	313 g
Betriebstemperatur:	0°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit:	max. 95% rF (nicht kondensierend)
Umweltklasse (VdS 2110):	II (Bedingungen in Innenräumen)
Zulassungen:	CE, FCC

Gerätemerkmale und Abmessungen

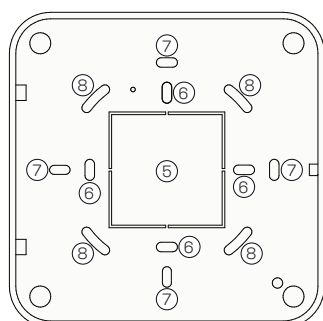
Frontansicht



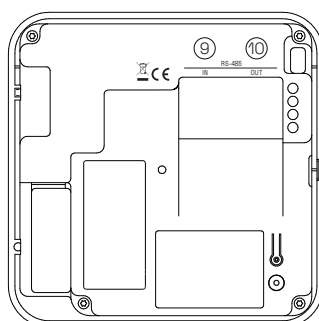
Seitenansicht



Rückansicht



Innenansicht



1. Signal-LED
2. Gehäuseverschluss
3. Rückteil
4. Frontteil
5. Kabeleinführung (abnehmbar)
6. Befestigungspunkt (EU)
7. Befestigungspunkt (US)
8. Befestigungspunkt (CH)
9. RS-485 EIN (RJ45)
10. RS-485 AUS (RJ45)

Maße in mm