

DE

GAT DL 091 WiNET Access Point

Der WiNET Access Point GAT DL 091 RS-485 verbindet den Zutrittscontroller mit den batteriebetriebenen Türzylindern und -beschlägen des Zutrittssystems von GANTNER.

Das WiNET Funknetzwerk basiert auf einem energieeffizienten Funkprotokoll, in einem international einsetzbaren Frequenzbereich und bietet höchste Sicherheitsstandards. Durch die RS-485 Verbindung zwischen Access Point und Controller kann der GAT DL 091 bis zu 200 Meter vom Controller abgesetzt werden, um eine optimale Funkvernetzung sicherzustellen.

Weitere Highlights des GAT DL 091 sind die Möglichkeit der Kommunikation mit bis zu 16 Türen mit WiNET-Komponenten, die RSSI Auswertung zur Qualitätsbestimmung des Funknetzwerks sowie den komfortablen Anschluss von Kommunikation und Spannungsversorgung über ein Kabel mit RJ45 Stecker.



EN

GAT DL 091 WiNET Access Point

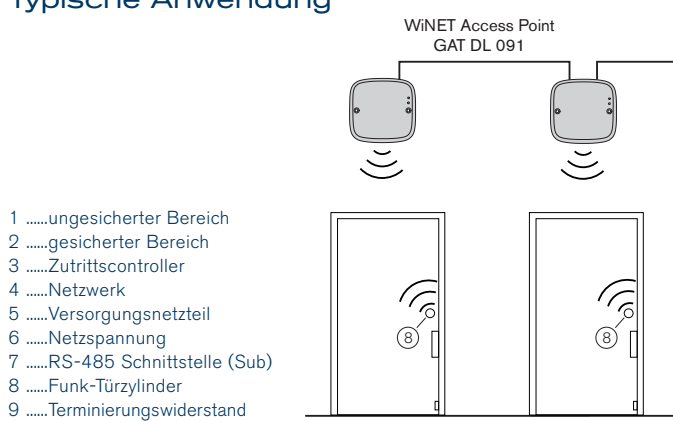
The GAT DL 091 WiNET Access Point connects the access controller with the battery-powered door cylinders and fittings of the GANTNER access system.

The WiNET network is designed around an energy-efficient wireless protocol that operates over an international frequency to ensure maximum security standards. The RS-485 connection between the access point and controller allows an operating distance of up to 200 meters thereby providing optimal wireless networking.

Additional highlights of the GAT DL 091 include the possibility to communicate with up to 16 doors with WiNET components, RSSI analysis for determining the quality of the wireless network, and the convenient supply of communication and power via a single cable with RJ45 plug.

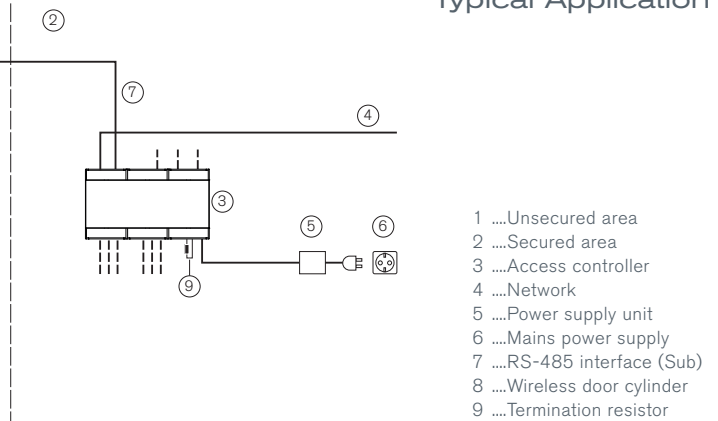


Typische Anwendung



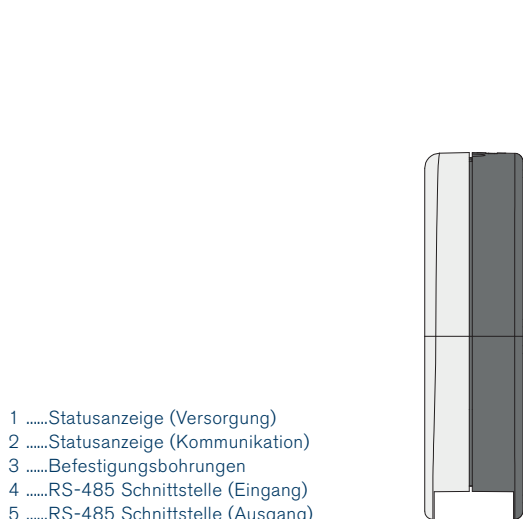
- 1ungesicherter Bereich
- 2gesicherter Bereich
- 3Zutrittscontroller
- 4Netzwerk
- 5Versorgungsnetzteil
- 6Netzspannung
- 7RS-485 Schnittstelle (Sub)
- 8Funk-Türzylinder
- 9Terminierungswiderstand

Typical Application



- 1Unsecured area
- 2Secured area
- 3Access controller
- 4Network
- 5Power supply unit
- 6Mains power supply
- 7RS-485 interface (Sub)
- 8Wireless door cylinder
- 9Termination resistor

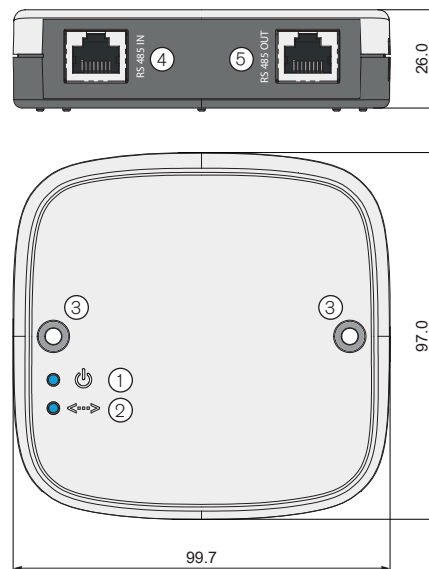
Gerätemerkmale und Abmessungen



- 1Statusanzeige (Versorgung)
- 2Statusanzeige (Kommunikation)
- 3Befestigungsbohrungen
- 4RS-485 Schnittstelle (Eingang)
- 5RS-485 Schnittstelle (Ausgang)

Maße in mm





Device Features and Dimensions



- 1Status indicator (power)
- 2Status indicator (communication)
- 3Mounting holes
- 4RS-485 interface (input)
- 5RS-485 interface (output)

Measurements in mm

Sicherheitshinweise

	- Zur Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme sind unbedingt die Informationen in der Installationsanleitung des GAT DL 091 zu beachten.
	- Die Installation und Wartung dieses Gerätes dürfen nur durch geschultes, fachkundiges Personal erfolgen.
	- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
	- Schutzeinrichtungen dürfen nicht entfernt werden.
	- Beachten Sie die in der Installationsanleitung angegebenen technischen Daten des Geräts.
	- Vor Arbeiten am Gerät muss das Gerät spannungsfrei geschaltet werden.
	- Montage/Demontage nur im spannungsfreien Zustand.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 12/24 V (LPS/SELV)
Max. Leistungsaufnahme:	4 W
Funkfrequenz:	868 MHz
Zul. Umgebungstemperatur:	0 bis +50 °C
Schutzart:	IP 32
Schutzklasse:	III
Umweltklasse (VdS 2110):	II (Bedingungen in Innenräumen)




Installations- und Bedienungsanleitung

Die für die Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme des GAT DL 091 notwendigen Informationen finden Sie auf der GANTNER Internetseite unter folgendem Link:




https://www.gantner.com/de/downloads-GAT-DL-091_Wb55p0QsB1

Zulassungen

	Dieses Produkt ist in Übereinstimmung mit den folgenden EG-Richtlinien, einschließlich aller zutreffenden Ergänzungen: - 2014/53/EU (Funkanlagen RED)
	Dieses Produkt ist in Übereinstimmung mit den folgenden EG-Richtlinien, einschließlich aller zutreffenden Ergänzungen: - 2011/65/EU (RoHS)
	Das WEEE-Symbol auf einem GANTNER Produkt oder dessen Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Sie müssen das so gekennzeichnete Altgerät an entsprechende Sammelstellen zum Recycling elektrischer und elektronischer Geräte übergeben. Das Recycling von Materialien hilft bei der Schonung natürlicher Ressourcen und gewährleistet eine für die menschliche Gesundheit und Umwelt sichere Art der Wiederverwertung. Weitere Informationen zum Recycling eines mit dem WEEE-Symbol gekennzeichneten Geräts erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung oder Ihrem Entsorgungsbetrieb.

Safety Instructions

	- The instructions in the installation manual of the GAT DL 091 must be read and observed before installation, configuration, and commissioning of the device.
	- The installation and maintenance of this device must be performed by trained, qualified personnel.
	- All applicable safety and accident prevention regulations must be observed.
	- Safety devices must not be removed.
	- Please observe the technical data of the device specified in the installation instructions.
	- The device must be disconnected from the power supply prior to installation, assembly or dismantling.

Technical Data

Nominal voltage:	DC 12/24 V (LPS/SELV)
Max. power consumption:	4 W
Signal frequency:	868 MHz
Perm. ambient temperature:	0 to +50 °C
Protection type:	IP 32
Protection class:	III
Environment class (VdS 2110):	II (indoor conditions)




Installation and Operating Instructions

The information required to install, configure, and commission the GAT DL 091 is available on the GANTNER website via the following link:



https://www.gantner.com/downloads-GAT-DL-091_Wb55p0QsB1

Compliances

	This product is in conformity with the following EC directives, including all applicable amendments: - 2014/53/EU (Radio Equipment Directive)
	This product is in conformity with the following EC directives, including all applicable amendments: - 2011/65/EU (RoHS)
	The WEEE symbol on GANTNER products and their packaging indicates that the corresponding material must not be disposed of with normal household waste. Instead, such marked waste equipment must be disposed of by a designated electronic waste recycling facility. Separating and recycling this waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information on recycling an item marked with the WEEE symbol, please contact your local city office or your household waste disposal operation.