

DE

Das GAT SR 861 ist eine flexible Lösung zur Integration der Fahrzeugidentifikation mit großer Reichweite bis zu 3 m in das Zutrittskontrollsystem.

Die Identifikation von Fahrzeugen erfolgt über einen passiven Long-Range-Datenträger, der in zwei verschiedenen Formen erhältlich ist. Zur Verfügung stehen ein "Windshield" Datenträger, welcher direkt auf die Innenseite einer Windschutzscheibe geklebt werden kann, sowie ein "ISO Card" Datenträger, welcher in eine mitgelieferte Halterung passt.

An jeder zu kontrollierenden Ein-/Ausfahrt wird ein GAT SR 861-Leser installiert. Für die Stromversorgung und die Datenverbindung wird nur ein einziges Kabel benötigt. Die Auswertung der Identifikationsdaten und die Ansteuerung der Schranken erfolgt über die angeschlossene Zutrittskontrolle (GAT DC 7200). Nach der Installation und der optionalen Kalibrierung des Lesefeldes ist das Lesegerät wartungsfrei.



The GAT SR 861 is a flexible solution for integrating long-range vehicle identification up to 3 m into the access control system.

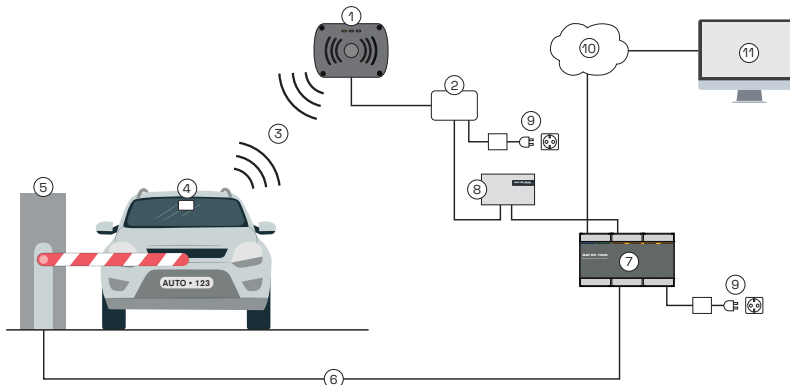
Vehicles are identified using a long-range passive data carrier, which is available in two different forms. A windshield data carrier, which can be affixed directly to the inside of the windshield, and an "ISO card" data carrier, which fits into a supplied holder, are available.

A GAT SR 861 reader is installed at each entry/exit point being controlled. A single cable only is required for the power supply and data connections. The identification data is evaluated and the barriers are activated via the connected access controller (GAT DC 7200). Following installation and optional calibration of the reading field, the reader is maintenance-free.

EN

Typische Anwendung

- 1 GAT SR 861
- 2 ... Schnittstellenkonverter
- 3 ... Long-Range Feld
- 4 ... Long-Range Datenträger
- 5 ... Zufahrtsschranke
- 6 ... Schrankensteuerung
- 7 ... GAT DC 7200
- 8 ... GAT SR 7000 Wiegend
- 9 ... Spannungsversorgung
- 10 ... Netzwerk
- 11 .. Management-Software



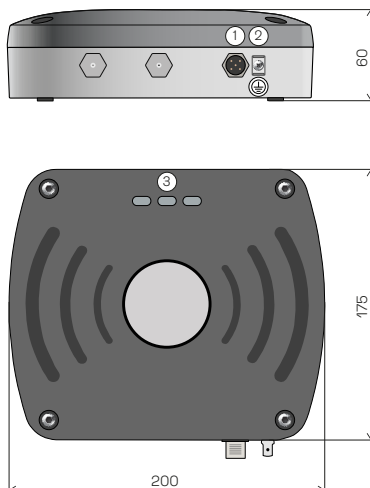
Typical application

- 1 GAT SR 861
- 2 ... Interface converter
- 3 ... Longrange field
- 4 ... Longrange data carrier
- 5 ... Access gate
- 6 ... Gate control
- 7 ... GAT DC 7200
- 8 ... GAT SR 7000 Weigand
- 9 ... Power supply
- 10 ... Network
- 11 .. Management software

Gerätemerkmale und Abmessungen

- 1 M12 Stecker (Stromversorgung und RS-485)
- 2 ... Erdungsanschluss
- 3 ... LED Statusanzeige

Maße in mm



Device features and dimensions

- 1 M12 connector (power and RS-485)
- 2 ... Ground terminal
- 3 ... LED status display

Measurement in mm



Technische Daten

Nennspannung	- GAT SR 861: U _{DC} 12 - 24 V - Mitgelief. Netzgerät: U _{AC} 88 - 264 V
Versorgung	Durch mitgeliefertes Netzgerät
Stromaufnahme	- GAT SR 861: max. 1 A - mitgeliefertes Netzgerät AC: max. 1,2 A
Sendeleistung	- max. 1,0 W E.R.P. (ETSI EN 302 208), - max. 1,6 W E.I.R.P. (FCC Part 15), konfigurierbar
Zul. Umgebungstemperatur	-20 bis +50 °C
Schutzart	IP67
Umweltklasse (VdS 2110)	IV (Bedingungen im Freien)

Sicherheitshinweise



- Zur Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme sind unbedingt die Informationen in der Installationsanleitung des GAT SR 861 zu beachten.



- Die Installation und Wartung dieses Gerätes darf 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 Gerätes.
- Vor der Installation, Montage oder Demontage muss das Gerät von der Stromversorgung getrennt werden.

Installations- und Bedienungsanleitung

Die für die Installation, Konfiguration und Bedienung der GAT SR 861 notwendigen Informationen und die CE Konformitätserklärung finden Sie auf der GANTNER Website unter folgendem Link / QR-Code:
https://www.gantner.com/de/qr_szM1kf9Zwn



Zulassungen

Übersicht aller Zulassungen auf GANTNER Webseite ersichtlich.



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.



Technical data

Nominal voltage	- GAT SR 861: U _{DC} 12 - 24 V - Supplied power supply: U _{AC} 88 - 264 V
Power supply	Via supplied power supply unit
Power consumption	- GAT SR 861: max. 1 A - Supplied power supply: max. 1.2 A
Transmission power	- max. 1,0 W E.R.P. (ETSI EN 302 208), - max. 1,6 W E.I.R.P. (FCC Part 15), configurable
Perm. ambient temperature	-20 to +50 °C
Protection class	IP67
Environment class (VdS 2110)	IV (outdoor conditions)

Safety instructions



- The information in the GAT SR 861 installation manual must be observed for installation, configuration, and commissioning.



- This device may only be installed and maintained 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 manual.
- The device must be disconnected from the power supply prior to installation, assembly or dismantling.

Installation and operating instructions

Information necessary for installation, configuration and operation of the GAT SR 861 and the CE conformity declaration are downloadable from the GANTNER website via the following link / QR code:
https://www.gantner.com/en/qr_szM1kf9Zwn



Certification

An overview of all certifications is available on the GANTNER website.



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.