

DE

EN

Mit dem GAT SR 7000 Wiegand bietet Gantner die ideale Lösung für den Anschluss von externen Lesern mit unterschiedlichsten Schnittstellentypen (Wiegand, Omron, ...) und Technologien (125 kHz, 13,56 MHz, Longrange, Magnetstreifenkarten, ...) an einen Zutrittscontroller der Serie GAT DC 7xxx.

Der GAT SR 7000 Wiegand bildet dabei die Schnittstelle für die Kommunikation zwischen dem Zutrittscontroller und dem externen Leser.

Diese Lösung ermöglicht die einfache Integration der aktuellsten Zutrittskontrollgeräte von Gantner mit neuen oder bereits existierenden Zutrittsanlagen.



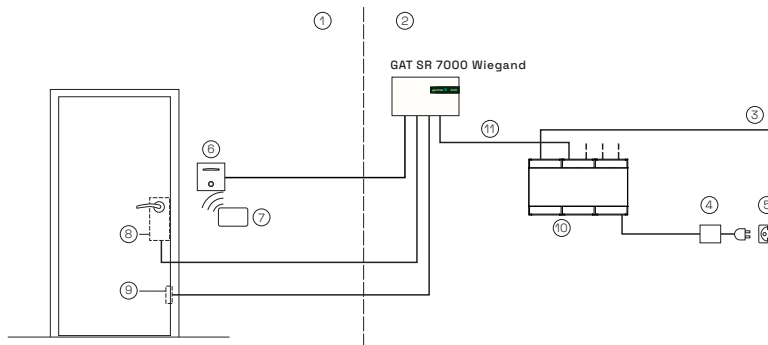
With the GAT SR 7000 Wiegand, Gantner offers the ideal solution for connecting external readers with a wide variety of interface types (Wiegand, Omron, etc.) and technologies (125 kHz, 13.56 MHz, long range, magnetic stripe cards, etc.) to an access controller of the GAT DC 7xxx series.

The GAT SR 7000 Wiegand serves as the interface for communication between the access controller and the external reader.

This solution ensures that the latest access control devices can easily integrate with new or existing access systems.

Typische Anwendung

1. ungesicherter Bereich
2. gesicherter Bereich
3. Netzwerk
4. Versorgungsnetzteil
5. Netzspannung
6. externe Leser
7. Datenträger
8. elektronisches Schloss
9. Türkontakt
10. Zutrittscontroller GAT DC 7200
11. RS-485 + Versorgung



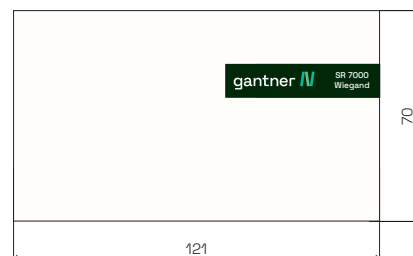
Typical application

1. Unsecured area
2. Secured area
3. Network
4. Power supply
5. Mains power
6. External reader
7. Data carrier
8. Electronic lock
9. Door contact
10. GAT DC 7200 controller
11. RS-485 + power

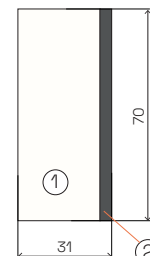
Gerätemerkmale und Abmessungen

Device features and dimensions

Frontansicht | Front view



Seitenansicht | Side view



Aufsicht | Top view



1. Gehäuseoberenteil
2. Gehäuseunterteil
3. Laschen für Gehäusehalterung





Maße in mm

1. Top housing part
2. Rear housing part
3. Tabs to join housing parts





Measurements in mm



Sicherheitshinweise

-  - Zur Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme sind unbedingt die Informationen in der Installationsanleitung des Gerätes 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.

Safety instructions

-  - The information in the device 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.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 12 / 24 V (LPS und SELV)
Leistungsaufnahme:	max. 2 W
Spannungsversorgung Leser	
- DC +5 V:	5 V DC, max. 200 mA
- VIN+:	Versorgungsspannung GAT SR 7000 Wiegand (abhängig von Controller), max. 800 mA
Gewicht:	ca. 125 g
Gehäuse:	Plastik
Schutzart:	IP30
Umweltklasse (VdS 2110):	II (Bedingungen in Innenräumen)
Zulassungen:	CE

Technical data

Nominal voltage:	DC 12 / 24 V (LPS and SELV)
Power consumption:	max. 2 W
Reader power supply	
- DC +5 V:	5 V DC, max. 200 mA
- VIN+:	Supply voltage GAT SR 7000 Wiegand (depending on controller), max. 800 mA
Weight:	ca. 125 g
Housing:	Plastic
Protection type:	IP30
Environment class (VdS 2110):	II (conditions in indoor areas)
Certification:	CE

Installations- und Bedienungsanleitung

Die für die Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme des GAT SR 7000 Wiegand notwendigen Informationen finden Sie auf der Gantner Internetseite unter folgendem Link:

https://www.gantner.com/de/qr_9zdAeJuvZ4



Installation and operating instructions




The information required to install, configure, and commission the GAT SR 7000 Wiegand is available on the Gantner website via the following link:

https://www.gantner.com/en/qr_9zdAeJuvZ4






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.

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.