

GAT SR 861

Long-Range Leser für Zutrittskontrolle

FACTS IM ÜBERBLICK

- Komfortable, berührungslose Identifikation mittels Long-Range Datenträgern
- Datenträger können im Inneren der Fahrzeuge platziert werden
- Wartungsfreie Datenträger (keine Batterie)
- Identifikation über Entfernungen bis zu 3 Meter
- Einfache Integration in Zutrittskontrollsysteme über das Zutrittsterminal GAT DC 7200
- Installation der Zutrittsterminal und Long-Range Leser im gesicherten Innenbereich
- LED Anzeige für gewährten oder verweigerten Zugang und Statusinformationen
- Wandhalterung für die Lesermontage



Das Long-Range-System GAT SR 861 ist eine innovative und flexible Lösung für die Weitbereichsidentifikation in Zutrittskontrollsystemen. Der Leser ermöglicht eine Identifikation von bis zu drei Metern und ist damit die ideale Komponente für die Schrankensteuerung in Systemen wie Parkgaragen und Parkplätzen.

Die Identifikation der Fahrzeuge erfolgt über die passiven Datenträger GAT Longrange Tag 861, die in zwei unterschiedlichen Formen (ISO Card und Windshield) erhältlich sind. Die Auswertung der Identifikationsdaten und die Ansteuerung der Schranken erfolgt über den angeschlossenen Zutrittscontroller GAT DC 7200.

An jeder zu kontrollierenden Ein-/Ausfahrt wird ein Leser GAT SR 861 installiert. Dieser benötigt lediglich eine Spannungsversorgung und Datenleitung über ein gemeinsames Kabel, wodurch eine einfache Installation und Anschluss an ein GAT DC 7200 möglich ist. Die Ausrichtung des Lesefeldes erfolgt einmalig. Nach der Parametrierung ist der Leser wartungsfrei.

Befindet sich ein Fahrzeug bzw. eine Person mit Datenträger im Feld eines Positionslesers, wird die Datenträger-ID vom Leser GAT SR 861 erfasst. Die Identifikation der Datenträger ist über große Entfernungen von bis zu 3 Metern möglich. 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. Diese Halterung ist zum Anbringung in Fahrzeugen geeignet.

GAT SR 861



GAT Longrange Tag 860 Windshield



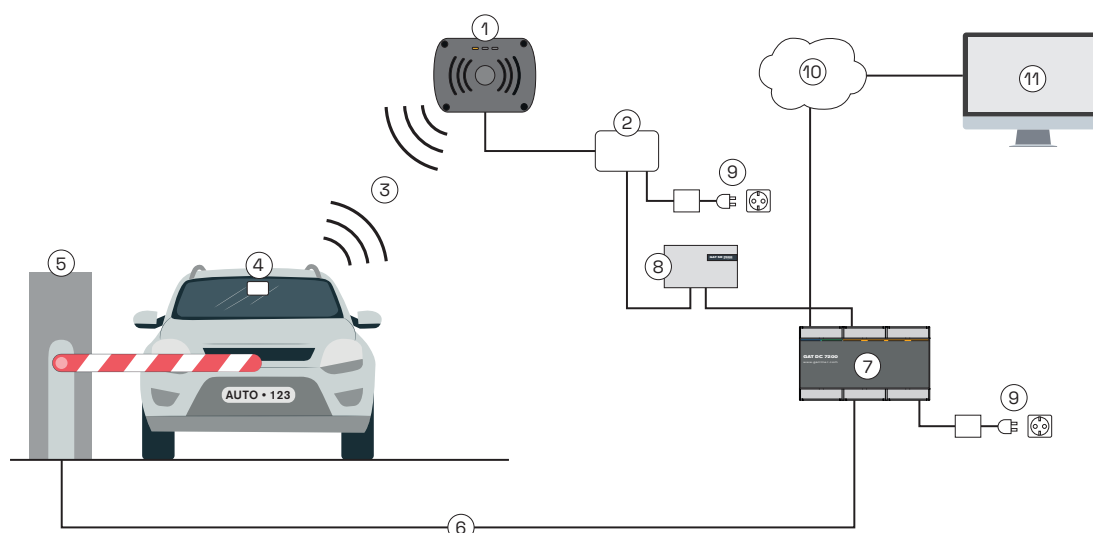
GAT Longrange Tag 860 ISO Card



Bestellhinweise

Beschreibung	Art.Nr.
GAT SR 861 Long-Range-Leser zum Erfassen der 868 MHz Long-Range-Datenträger, wird über ein Zutrittsterminal (GAT DC 7200) an das Zutrittskontrollsystem angeschlossen, inklusive Schnittstellenwandler, Netzgerät und Wandhalterung	809938
GAT Longrange Tag 860 ISO Card Passiver Datenträger mit Fixcodierung, inkl. Befestigungshalter für Windschutzscheibe, Lesefrequenz 868 MHz, Lieferung in Verpackungseinheiten zu 10 Stück	534529
GAT Longrange Tag 860 Windshield Passiver Datenträger mit Fixcodierung, für Klebefestigung an der Windschutzscheibe, Lesefrequenz 868 MHz, Lieferung in Verpackungseinheiten zu 10 Stück	534731
GAT SR 860 Setup Tools Gerät für die Inbetriebnahme des Lesers GAT SR 86x, inklusive Testdatenträger	534125
GAT DC 7200 Türkontroller für bis zu 4 Türen, Konfiguration über Webinterface, Anschluss von externen RFID Lesern, Hutschienengehäuse	532220
GAT SR 7000 Wiegand Schnittstelle zum Anschluss von Wiegand und Omron Geräten an die Controller der GAT DC 7xxx Serie, 1 Relaisausgang und 2 digitale Eingänge für Türsteuerung und -überwachung	693531

Typische Anwendung



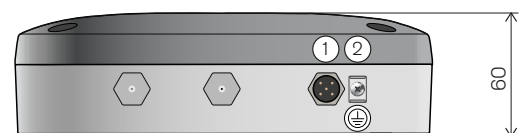
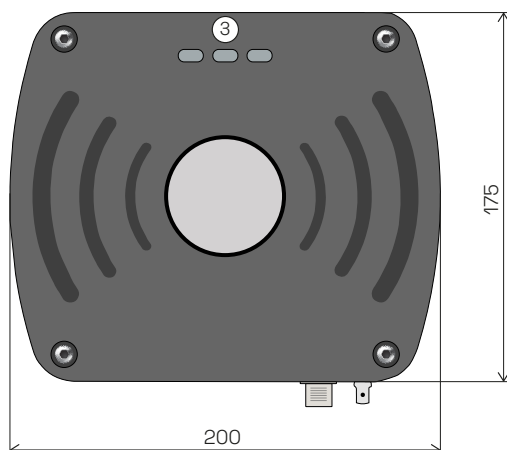
Trägt eine Person den Datenträger am Körper, reduziert sich die Lesereichweite entsprechend. Bei Positionierung im Auto muss der Datenträger an der dafür vorgesehenen Stelle an der Windschutzscheibe angebracht sein.

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

Technische Daten

GAT SR 861		
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 - Mitgelief. Netzgerät AC: max. 1,2 A	
Abgestrahlte Sendeleistung:	- max. 1,0 W E.R.P. (ETSI EN 302 208), - max. 1,6 W E.I.R.P. (FCC Part 15), konfigurierbar	
Frequenz Lesefeld:	865 - 868 MHz (EU)	
Reichweite:	bis zu 3 Meter	
Transpondertechnologie:	ISO18000-6 C (EPC Class1 Gen2)	
Schnittstelle:	RS 485 + Strom (mitgelieferter Konverter zum Anschluss an den GAT DC 7200)	
Signalisierung:	3 LED-Balken	
Gewicht:	ca. 1,2 kg	
Zul. Umgebungstemperatur:	-20 bis +50 °C	
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5 - 95 % (nicht kondensierend)	
Schutzart:	IP67	
Umweltklasse (VdS 2110):	IV (Bedingungen im Freien, voll der Bewitterung ausgesetzt)	
Zulassungen:	EN 50364, EN 301489, EN 302208 (DRM)	
Longrange Datenträger	GAT Longrange Tag 860 Windshield	GAT Longrange Tag 860 ISO Card
Befestigung:	direktes Aufkleben auf Fensterscheibe	mitgelieferte Halterung für Fensterscheibenmontage
Zul. Umgebungstemperatur:	-20 bis 70 °C	-20 bis 50 °C
Transpondertechnologie:	EPC Class1 Gen2	ISO 18000-6C (EPC Class1 Gen2)
Abmessungen:	85 x 54 x 0,84 mm	
Frequenz:	868 MHz (EU)	
Reichweite:	bis 3 Meter (abhängig vom Leserfeld und Umgebungsbedingungen)	

Gerätemerkmale und Abmessungen



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

Maße in mm