

GAT SR 7300 / 7305 / 7307

Schlichter, multifunktionaler Zutrittskontrollleser

FACTS IM ÜBERBLICK

- Multitechnologieleser für alle gängigen RFID Technologien
- Multitag-Handling für einfachste Erfassung von Ausweisen
- Anschluss über strukturierte Gebäudeverkabelung
- „Plug&Play PLUS“ Funktion für einfache Inbetriebnahme
- Klare Signalisierung über LED-Balken, akustisches Signal und beleuchtetes Lesefeld
- GAT SR 7305 und GAT SR 7307 für den Außeneinsatz geeignet



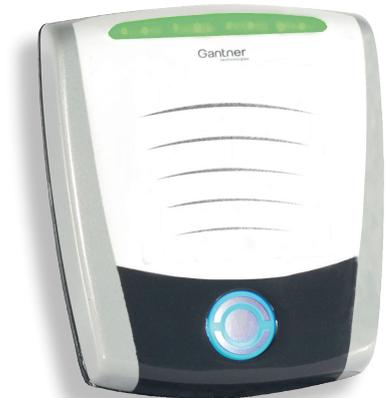
Die im Design schlicht gehaltenen Zutrittskontrollleser der Serie GAT SR 730x bestehen durch Multifunktionalität, einfachste Montage und die neue „Plug&Play PLUS“ Funktion. Die Leser dienen der Identifikation von Personen unter Verwendung von berührungslosen RFID Ausweisen und werden über die strukturierte Gebäudeverkabelung am Zutrittscontroller angeschlossen.

Die Multitechnologieleser lesen und beschreiben die am weitest verbreiteten RFID Technologien (LEGIC und MIFARE) und können von vielen weiteren Ausweistechnologien und RFID Standards die Unikatsnummern lesen (z.B. ISO 14443 A und B, ISO 15693, NFC und HID iClass). Dank des Multitag- Handlings erkennen die GAT SR 730x automatisch den richtigen Ausweis (beispielsweise wenn mehrere Ausweise im Portemonnaie mitgeführt werden).

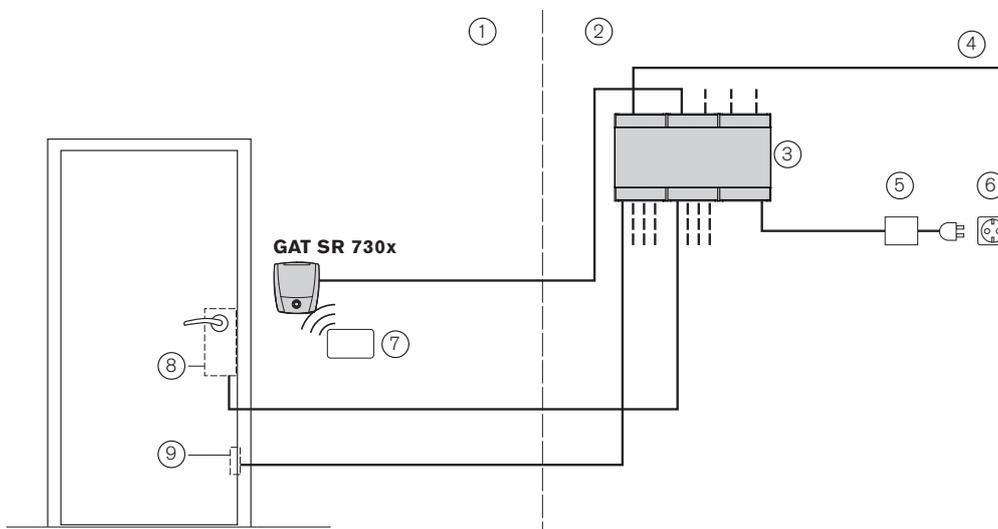


Die Auswertung und Freigabe der Berechtigungen übernimmt der angeschlossene Controller, der im gesicherten Bereich installiert ist. Dank 3-farbiger Hintergrundbeleuchtung des Lesezentrums und einer deutlich abgestuften LED- Anzeige ist die Benutzerführung für die Anwender intuitiv und eindeutig.

Besonders die neue „Plug&Play PLUS“ Funktion sorgt für Begeisterung, denn nie zuvor waren die Inbetriebnahme sowie die Installation und Montage so einfach wie jetzt – nicht zuletzt deshalb, weil die Leser über die herkömmliche, strukturierte Gebäudeverkabelung angeschlossen werden. Das bedeutet eine enorme Kostenreduktion - und zwar bereits bevor das System überhaupt in Verwendung ist.



Typische Anwendung

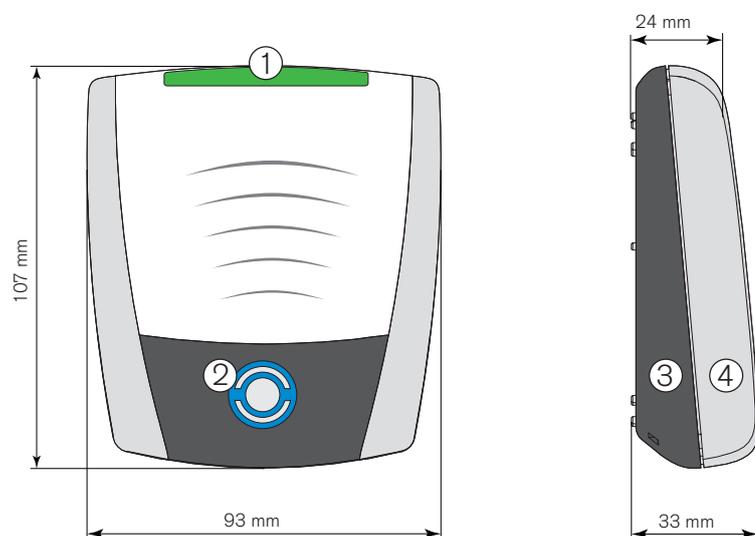


- 1 ...ungesicherter Bereich
- 2 ...gesicherter Bereich
- 3 ...Zutrittscontroller
- 4 ...Netzwerk
- 5 ...Versorgungsnetzteil
- 6 ...Netzspannung
- 7 ...RFID Datenträger
- 8 ...elektronisches Schloss
- 9 ...Türkontakt

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Nennspannung: | DC 12 - 24 V (LPS/SELV) |
| Stromaufnahme: | 200 mA |
| Lesertyp: | Multitechnologie RFID Leser |
| Frequenz des Lesefelds: | 13,56 MHz |
| Datenträger | |
| - Schreiben/Lesen: | LEGIC prime / LEGIC advant / MIFARE |
| - Nur Unikatsnummer: | HID iClass / ISO 14443B / ISO 15693 |
| Anzeige/Signalisierung | |
| - Leser: | Hintergrundbeleuchtung in 3 Farben |
| - Balkenanzeige: | 4 LED-Segmente in 3 Farben |
| - Akustischer Signalgeber: | Piepser |
| Relaisausgang | |
| - Anzahl: | 1 |
| - Funktion: | NO/NC |
| Optokopplereingang | |
| - Anzahl: | 1 |
| - Funktion: | DC 0 bis 30 V |
| Schnittstelle zum Controller: | RS-485 |
| Zul. Umgebungstemperatur: | -20 bis +50 °C |
| Schutzart | |
| - GAT SR 7300: | IP 54 |
| - GAT SR 7305: | IP 64 |
| - GAT SR 7307: | IP 67 |
| Umweltklasse (VdS 2110) | |
| - GAT SR 7300: | II (Beding. in Innenräumen, z. B. Treppenhaus) |
| - GAT SR 7305: | III (Beding. in Freien, witterungsgeschützt) |
| - GAT SR 7307: | IV (Beding. in Freien, der Witterung ausgesetzt) |
| Zulassungen: | CE |

Gerätemerkmale und Abmessungen



- 1 LED-Statusanzeige
- 2 Beleuchtetes, kreisförmiges Lesefeld
- 3 Geräterückteil
- 4 Geräteoberteil