

GAT SR 7340 / 7345

Multifunktionaler Zutrittskontrollleser mit hohem Designfaktor

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
- Für die elegante Unterputz- oder Einbaumontage designed
- Verschiedene Einbauvarianten für Innen- und Außenbereich



Die für die Unterputzmontage geeigneten, im Design schlicht gehaltenen Zutrittskontrollleser der Serie GAT SR 734x bestechen durch Multifunktionalität, einfachste Montage und die neue „Plug&Play PLUS“ Funktion. Die Leser dienen der Identifikation von Personen unter Verwendung berührungsloser RFID Ausweise 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 Ausweise). Dank des Multitag-Handlings erkennen die GAT SR 734x automatisch den richtigen Ausweis (beispielsweise wenn mehrere Ausweise im Portemonnaie mitgeführt werden).

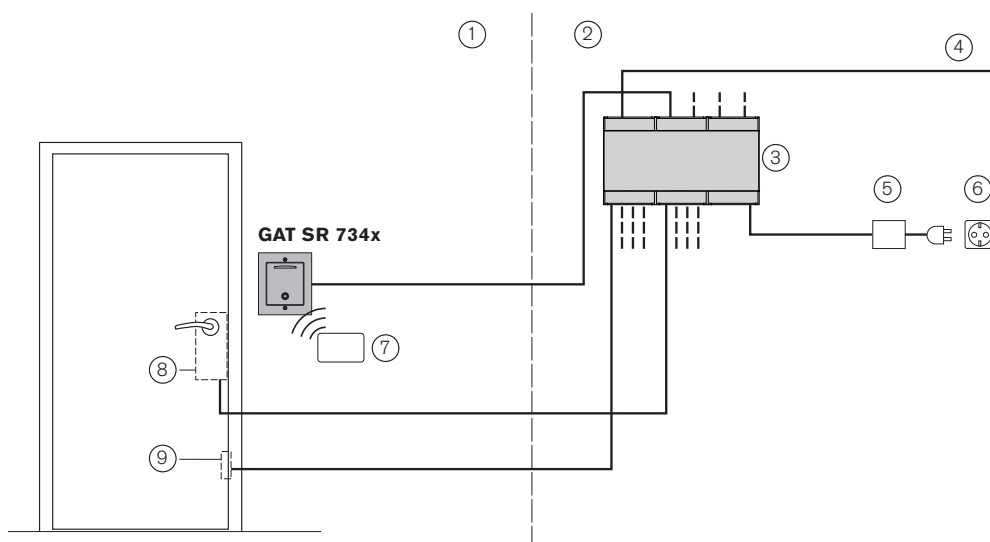


Die Auswertung und Freigabe der Berechtigungen übernimmt der angeschlossene Controller, der im gesicherten Bereich installiert ist. Die schlichten, eleganten Leser fügen sich mit einer Einbautiefe von nur 3 mm und einer hochwertigen Aluminiumfront dezent in die Architektur. Dank 3-farbiger Hintergrundbeleuchtung 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

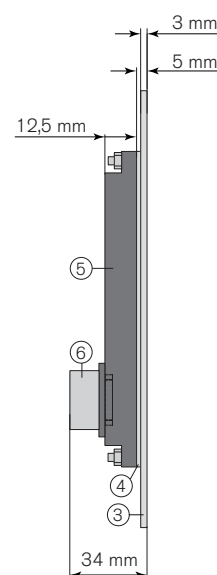
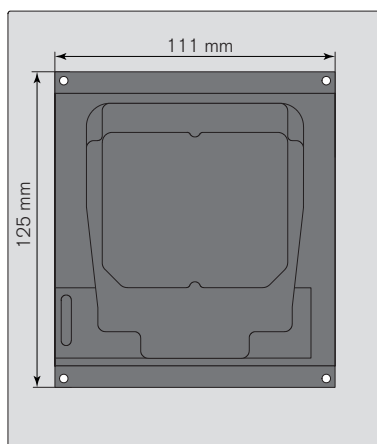
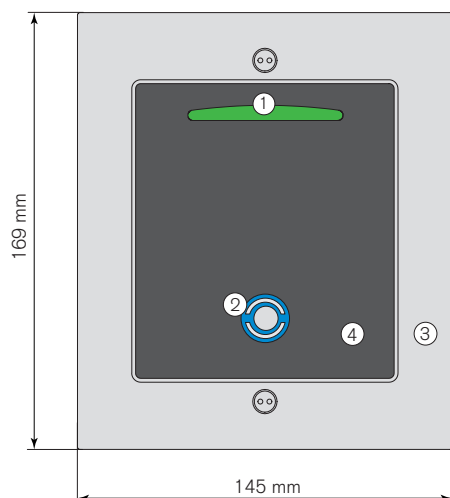


- 1 ...ungesicherter Bereich
- 2 ...gesicherter Bereich
- 3 ...Zutrittscontroller
- 4 ...Netzwerk
- 5 ...Versorgungsnetzteil
- 6 ...Netzspannung
- 7 ...RFID Datenträger
- 8 ...elektronisches Schloss
- 9 ...Türkontakt

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
Signalausgang	
- Anzahl:	1
- Funktion:	NO/NC
Signaleingang	
- Anzahl:	1
- Funktion:	DC 0 bis 30 V
Schnittstelle zum Controller:	RS-485
Zul. Umgebungstemperatur:	-20 bis +50 °C
Schutzart	
- GAT SR 7340:	IP 54
- GAT SR 7345:	IP 64
Umweltklasse (VdS 2110)	
- GAT SR 7340:	II (Beding. in Innenräumen, z. B. Treppenhaus)
- GAT SR 7345:	III (Beding. in Freien, witterungsgeschützt)
Zulassungen:	CE

Gerätemerkmale und Abmessungen



- 1 LED-Statusanzeige
- 2 Beleuchtetes, kreisförmiges Lesefeld
- 3 Frontplatte

- 4 Acrylglasplatte
- 5 Abdeckrahmen
- 6 Anschlussklemmen