

GAT SR 7347 / 7357

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 Unterputzmontage designed
- Für den Außeneinsatz mit höchstem Schutz gegen Staub, Wasser und Feuchtigkeit



Die für die Unterputzmontage geeigneten, im Design schlicht gehaltenen Zutrittskontrollleser der Serie GAT SR 7347 und GAT SR 7357 bestechen durch Multifunktionalität, einfachste Montage und die neue „Plug&Play PLUS“ Funktion. Die Leser dienen der Identifikation von Personen und verwenden dazu berührungslose RFID Ausweise. Sie werden über die strukturierte Gebäudeverkabelung am Zutrittscontroller angeschlossen.

Der Multitechnologieleser liest und beschreibt die am weitest verbreiteten RFID Technologien (LEGIC und MIFARE) und kann 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 erkennt der GAT SR 7347 und GAT SR 7357 automatisch den richtigen Ausweis (beispielsweise wenn mehrere Ausweise im Portemonnaie mitgeführt werden).

Dank des 10er Tastaturblocks kann zeit- und personenabhängig zusätzlich zum Ausweis eine PIN-Code Eingabe verlangt oder eine Scharf- und Unscharfschaltung der Einbruchmeldeanlage vorgenommen werden. Die Auswertung und Freigabe der Berechtigungen übernimmt der angeschlossene Controller, der im gesicherten Bereich installiert ist.

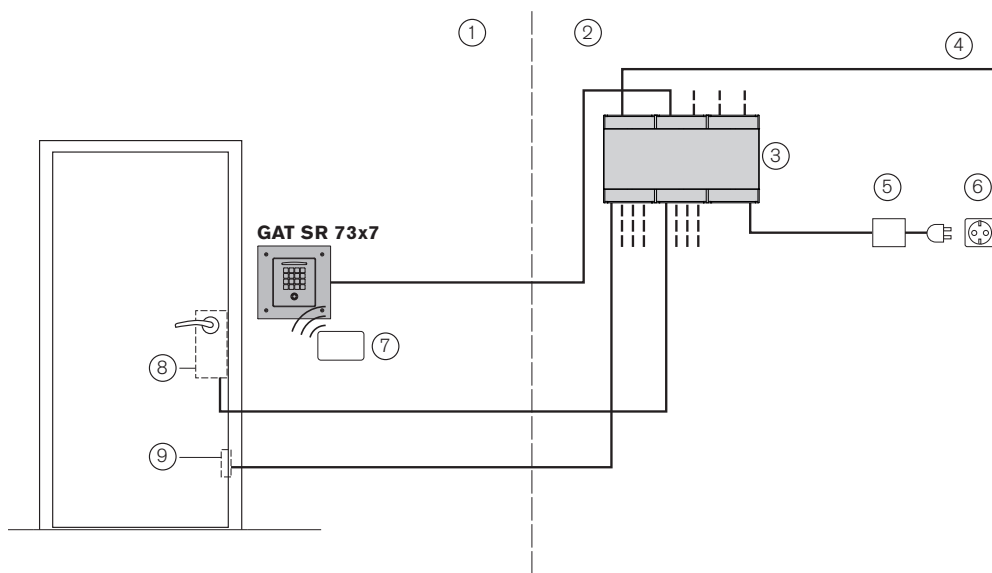


Dank 3-farbiger Hintergrundbeleuchtung des Lesezentrums und einer deutlich abgestuften LED-Anzeige ist die Benutzerführung für die Anwender intuitiv und eindeutig.

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

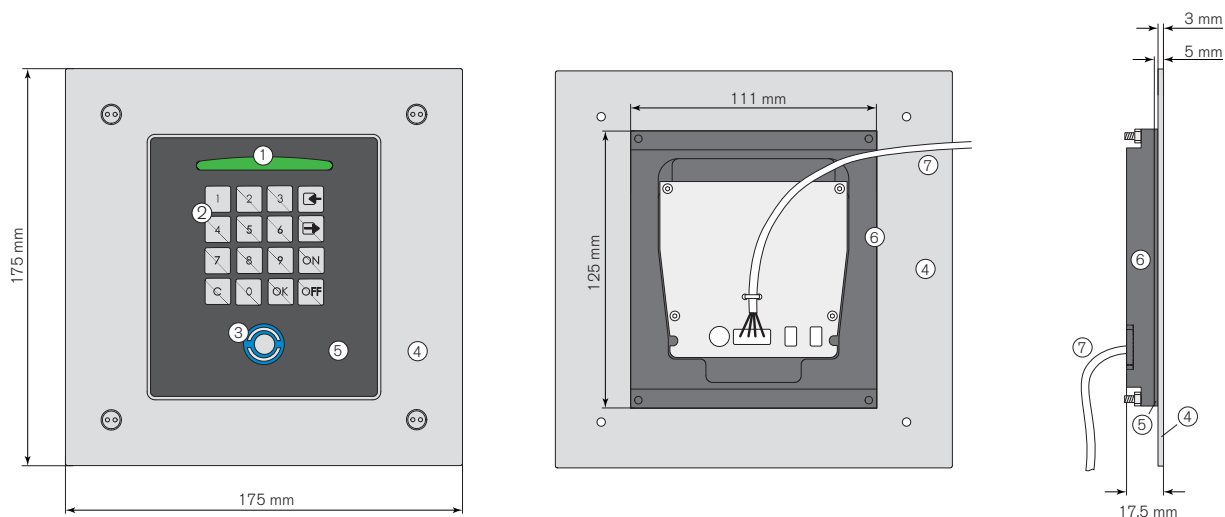


- 1 ...ungesicherter Bereich
- 2 ...gesicherter Bereich
- 3 ...Zutrittscontroller
- 4 ...Netzwerk
- 5 ...Versorgungsnetzteil
- 6 ...Netzspannung
- 7 ...RFID Datenträger
- 8 ...elektronisches Schloss
- 9 ...Türkontakt

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
- Tastatur (GAT SR 7357):	10er Tastatur mit 4 Funktionstasten
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:	IP 67
Umweltklasse (VdS 2110):	IV (Beding. in Freien, der Witterung ausgesetzt)
Zulassungen:	CE

Gerätemerkmale und Abmessungen



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

- 5 Acrylglasplatte
- 6 Abdeckrahmen
- 7 Anschlusskabel