

FACTS IM ÜBERBLICK

- Modernes Design in breiten oder schlanken Slim-Line Gehäusen
- Identifizierung über kontaktlose ID, Fingerabdruck oder PIN möglich
- Multitechnologieleser für alle gängigen RFID Technologien
- Multitag-Handling für einfachste Erfassung von Ausweisen
- Alle Modelle für den Außenbetrieb (IP67 oder IP65)
- Anschluss über strukturierte Gebäudeverkabelung
- Plug&Play PLUS Funktion für einfache Inbetriebnahme
- Klare Signalisierung über LED-Balken, akustisches Signal und beleuchtetes Lesefeld



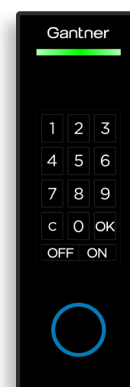
Die Leser der GR7-Serie wurden mit dem Gantner-Look & Feel entworfen und beeindrucken durch ihr innovatives Design und ihre mühelose Bedienung. In der Nähe von Ein- und Ausgängen installiert, steuern die Lesegeräte den Zutritt, nachdem die Identifizierung des Benutzers anhand seiner kontaktlosen ID, seines Fingerabdrucks oder seiner PIN überprüft wurde.

Die Auswertung und Genehmigung von Zugriffsberechtigungen wird von der angeschlossenen Steuerung vorgenommen, die in einem sicheren Bereich installiert ist. Die Lesegeräte werden über die strukturierte Gebäudeverkabelung mit der Funktion "Plug & Play PLUS" am Zutritts-Controller angeschlossen und gewährleisten eine sofortige Erkennung.

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).

Die Bedienung für den Benutzer wird durch eine intuitive und übersichtliche Oberfläche mit mehrfarbigem, hintergrundbeleuchtetem Lesezentrum und klarer LED-Balkenanzeige unterstützt. Wirklich beeindruckend ist die Schutzart IP67 für alle Modelle, die neben dem Innenbetrieb auch einen vollständig ungeschützten Außenbetrieb ermöglicht.

GR7.1310



GR7.2310

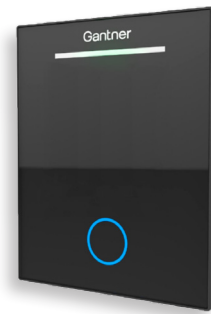


Die GR7.13xx Leser sind in einem schlanken Gehäuse erhältlich und eignen sich aufgrund ihres schlanken Designs speziell für die Montage an Metallrahmentüren. Die breiten GR7.23xx Leser bieten Flexibilität bei der Installation, wobei eine Aufputzmontage und eine Unterputzmontage möglich sind. Für Anwendungen, die die zusätzliche Sicherheit der Fingerabdruckidentifikation erfordern, ist der GR7b.23xx verfügbar.

Über die Tastatur kann zeit- und personenabhängig zusätzlich zum Ausweis eine PIN-Code Eingabe verlangt oder eine Scharf- und Unscharfschaltung der Einbruchmeldeanlage vorgenommen werden.

Besonders die "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.

GR7.2300



GR7b.2310



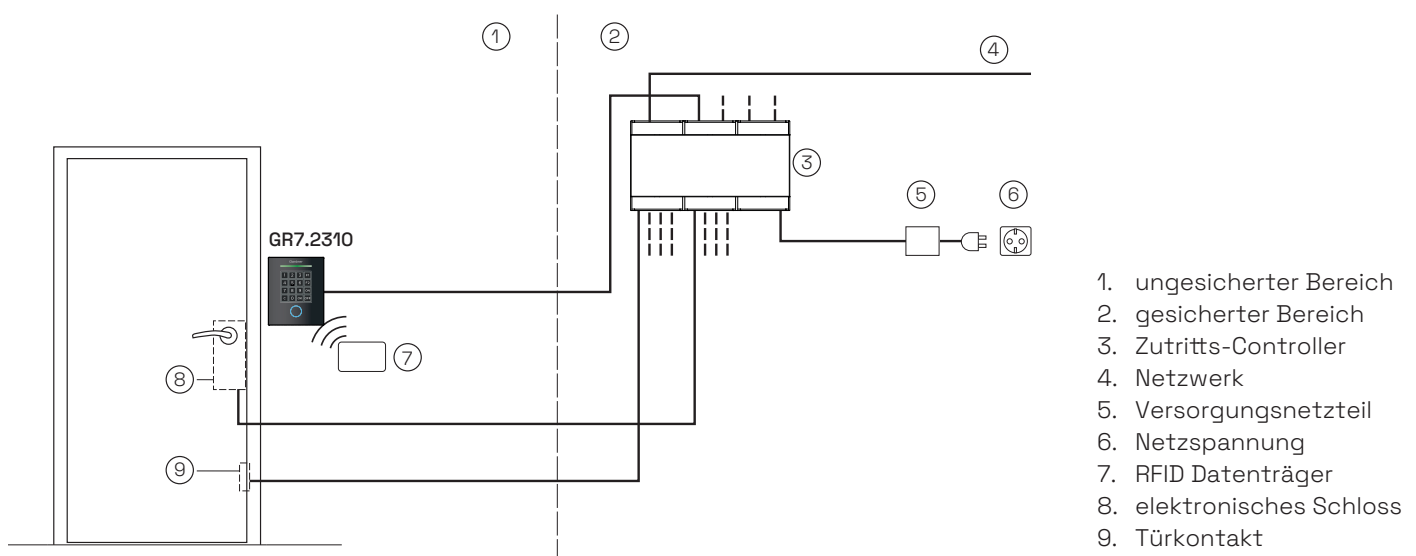
Bestellhinweise

Bezeichnung	Artikel-Nr.
GR7.1300 13,56 MHz Multitechnologie RFID Leser, Slim-Line Gehäuse für Wand- oder Rohrrahmentürmontage, RS-485 Schnittstelle, Schutzart IP67	1105583
GR7.1310 13,56 MHz Multitechnologie RFID Leser, Slim-Line Gehäuse für Wand- oder Rohrrahmentürmontage, Tastatur, RS-485 Schnittstelle, Schutzart IP67	1105584
GR7.2300 13,56 MHz Multitechnologie RFID Leser, Wandmontage, RS-485 + Funkschnittstelle, Schutzart IP67	1105588
GR7.2310 13,56 MHz Multitechnologie RFID Leser, Wandmontage, Tastatur, RS-485 + Funkschnittstelle, Schutzart IP67	1105590
GR7b.2300 13,56 MHz Multitechnologie RFID Leser mit Fingerabdruckleser zur Überprüfung oder Identifizierung von bis zu 500 Personen, Wandmontage, RS-485 + Funkschnittstelle, Schutzart IP67	1105601
GR7b.2310 13,56 MHz Multitechnologie RFID Leser mit Fingerabdruckleser zur Überprüfung oder Identifizierung von bis zu 500 Personen, Wandmontage, Tastatur, RS-485 + Funkschnittstelle, Schutzart IP67	1105602
GR7m.1200 Aufputzrahmen für die Montage von GR7.1xxx Lesern mit Aufputzverkabelung	1107051
GR7m.2200 Aufputzrahmen für die Montage von GR7.2xxx Lesern mit Aufputzverkabelung	1107052
GR7m.2000 Installationsbox für die Unterputzmontage der GR7.23x0 Leser, nicht geeignet für die GR7.13x0 und GR7b.23x0 Leser	1105603

Technische Daten

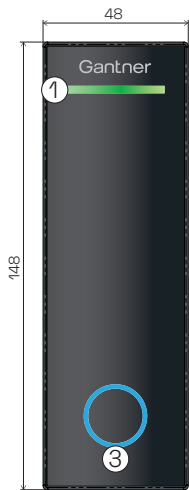
Nennspannung:	DC 12 - 24 V (LPS/SELV)
Stromaufnahme:	200 mA 300 mA (GR7b.23xx)
Lesertyp:	Multitechnologie RFID Leser
Frequenz des Lesefelds:	13,56 MHz
Datenträger	
- Schreiben/Lesen:	LEGIC prime / LEGIC advant / MIFARE
- Nur Unikatsnummer:	HID iClass / ISO 14443B / ISO 15693
Benutzerführung	
- Leser:	Hintergrundbeleuchtung in 3 Farben
- Balkenanzeige:	4 LED-Segmente in 3 Farben
- Akustischer Signalgeber:	Piepser
Tastatur	
- GR7.1310:	10er Tastatur mit 2 Funktionstasten
- GR7.2310 / GR7b.2310:	10er Tastatur mit 4 Funktionstasten und Hintergrundbeleuchtung
Ausgang (nur GR7.23xx / GR7b.23xx):	1 x Relais (NO, Funktion/Zeitverhalten konfigurierbar)
Eingang (nur GR7.23xx / GR7b.23xx):	1 x potentialfreier Optokoppler-Eingang (Funktion konfigurierbar)
Schnittstelle	
- GR7.13xx:	RS-485
- GR7.23xx / GR7b.23xx:	RS-485, Funk Schnittstelle
Zul. Umgebungstemperatur:	-20 bis +50 °C
Schutzart	
- GR7.1xxx / GR7.2xxx:	IP67
- GR7b.2xxx:	IP65
Umweltklasse (VdS 2110):	IV (Beding. in Freien, der Witterung ausgesetzt)
Zulassungen:	CE, UKCA, FCC, IC und ETL

Typische Anwendung



Gerätemerkmale und Abmessungen

GR7.1300



GR7.1310



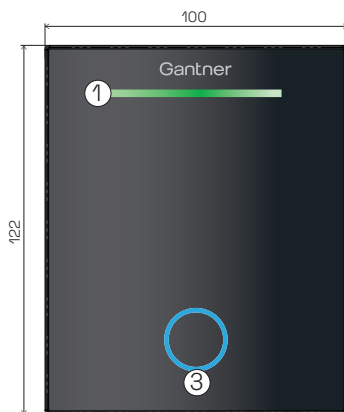
GR7.13x0



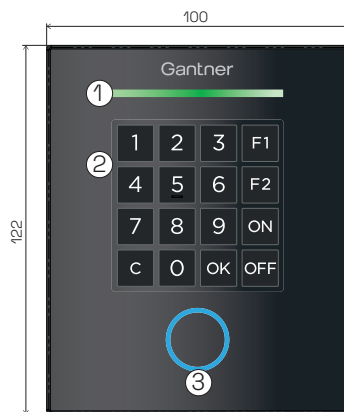
- 1. LED-Statusanzeige
- 2. Tastatur
- 3. Beleuchtetes Lesefeld
- 4. Geräterückteil
- 5. Geräteoberteil
- 6. Fingerabdruckeinheit
- 7. Fingerabdruckleser

Maße in mm

GR7.2300



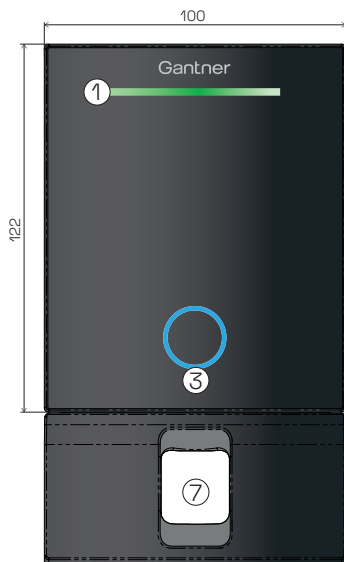
GR7.2310



GR7.23x0



GR7b.2300



GR7b.2310



GR7b.23x0

