

#### FACTS IM ÜBERBLICK

- Multitechnologieleser für alle gängigen RFID Technologien
- Multitag-Handling für einfachste Erfassung von Ausweisen
- Identifikation über Smartphone möglich
- Anschluss über strukturierte Gebäudeverkabelung
- „Plug&Play PLUS“ Funktion für einfache Inbetriebnahme
- Klare Signalisierung über LED-Balken, akustisches Signal und beleuchtetes Lesefeld
- Zur Integration in gängige Markenschalterprogramme
- Optional als moderne „schwebende“ Glasvariante in schwarz oder weiß verfügbar



Der im Design dezent und edel gehaltene Zutrittskontrollleser GR7.7380 besticht durch Multifunktionalität, einfachste Montage, die „Plug&Play PLUS“ Funktion sowie das einzigartige Design. 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 erkennt der GR7.7380 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.

Der Leser ist in der Ausführung zur nahtlosen Integration in alle gängigen Markenschalterprogramme, oder als moderne Designvariante aus Glas optional erhältlich, wählbar in schwarz (GR7.7380 Glas Cover black, Art.-Nr. 782227) und weiß (GR7.7380 Glas Cover white, Art.-Nr. 782328). Der Einbau in bestehende Schalterprogramme ist sehr einfach und mühelos, der Leser tritt dezent in den Hintergrund.

Die Designvariante aus Glas lässt sowohl Techniker- als auch Architektenherzen höher schlagen. Der moderne Glasleser wird optisch 4 mm von der Wand entfernt, scheinbar schwebend montiert, wodurch sowohl ein hochwertiger optischer Effekt entsteht, als auch Wandunebenheiten spielend egalisiert werden.

#### GR7.7380 mit Glasfront



Störende Schrauben sind nicht sichtbar, der integrierte Alarm schützt jedoch zuverlässig vor Manipulationsversuchen. Dank 3-farbiger Hintergrundbeleuchtung des Lesezentrums und einer deutlich abgestuften LED-Anzeige ist die Benutzerführung für die Anwender intuitiv und eindeutig.

Bei den Technikern sorgt besonders die „Plug&Play PLUS“ Funktion 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.

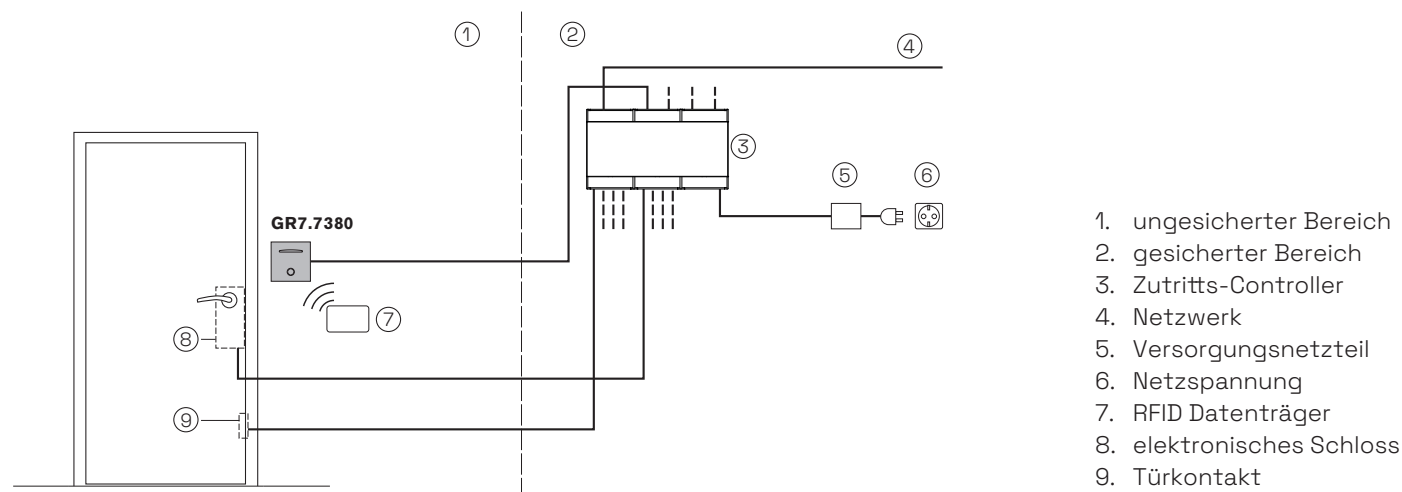
### GR7.7380 mit Schalterprogramm



## Bestellhinweise

Bezeichnung	Artikel-Nr.
<b>GR7.7380</b> 13,56 MHz Multitechnologie RFID Leser für Unterputzmontage, für Schalterprogramm-Einbau mit 50x50 mm Ausschnitt, Zwischenrahmen für Feller Edizio-Schalterprogramm enthalten, mit schwarzer und weißer Frontfolie, RS-485 Schnittstelle	1106839
<b>GR7.7380 Glass Cover black</b>	782227
<b>GR7.7380 Glass Cover white</b>	782328
Abdeckung 90x90 mm aus gehärtetem Glas in schwarz oder weiß, für die Montage ohne Schalterprogramm	
<b>Frontfolie GAT SR 7380 schwarz mit Kleber</b>	1101091
<b>Frontfolie GAT SR 7380 weiß mit Kleber</b>	1101092
Einlegefolie 50x50 mm in schwarz oder weiß, für Schalterprogrammmontage	
<b>Gehäuse GR7.7380 KA – Klarsichtabdeckung</b>	748229
Material: PC Klar Makrolon 2405, glasklar, kratzfrei	

## Typische Anwendung

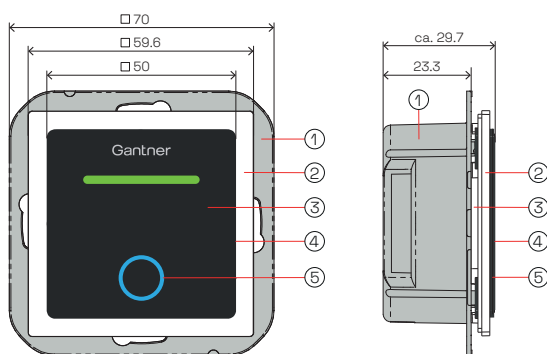


## Technische Daten

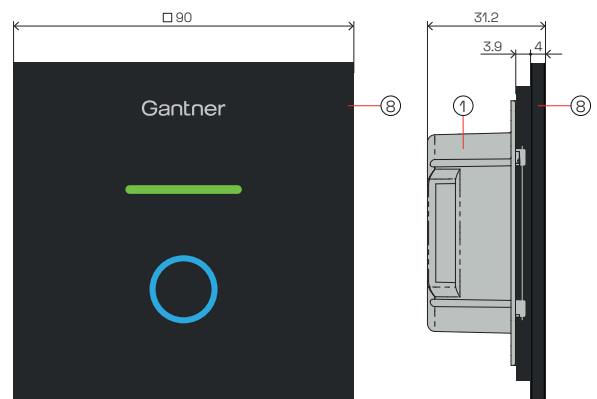
Nennspannung:	DC 12 - 24 V (LPS/SELV)
Stromaufnahme:	200 mA
Lesertyp:	Multitechnologie RFID Leser
Frequenz des Lesefelds:	13,56 MHz
Datenträger	
- Schreiben/Lesen:	LEGIC prime / LEGIC advant / MIFARE
- Nur Unikatsnummer:	HID iClass / ISO 14443B / ISO 15693
Benutzerführung	
- Leser:	Hintergrundbeleuchtung in 3 Farben
- Balkenanzeige:	4 LED-Segmente in 3 Farben
- Akustischer Signalgeber:	Piepser
Ausgang:	1 x Relais (NO, Funktion/Zeitverhalten konfigurierbar)
Eingang:	1 x potentialfreier Optokoppler (Funktion konfigurierbar)
Schnittstelle zum Controller:	RS-485
Zul. Umgebungstemperatur:	-20 bis +50 °C
Schutzart	
- wenn nicht eingebaut:	IP20
- in eingebautem Zustand:	IP40
Umweltklasse (VdS 2110):	II (Beding. in Innenräumen, z. B. Treppenhaus)
Zulassungen:	CE

## Gerätemerkmale und Abmessungen

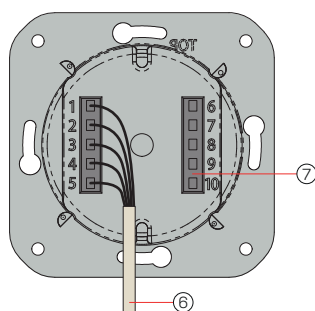
Montage in Schalterprogramm



Installation mit Glasfront



Rückansicht



1. UP-Gehäuse
2. Zwischenrahmen (für Feller Edizio Schalterprog.)
3. Frontplatte
4. Transparente Frontabdeckung
5. Frontfolie mit LED-Balken und Lesefeld
6. Controller-Anschlusskabel
7. Schraubklemmen für die elektrischen Anschlüsse
8. Glasabdeckung mit Kunststoffhalterung

Maße in mm