

GRT7.x300

Automat für die Rückgabe von Chip-Armbändern

FACTS IM ÜBERBLICK

- Automatisierte Rücknahme der Armband-Datenträgern
- Zwei Varianten verfügbar: Standvariante (GRT7.1300) und Unterputzvariante (GRT7.2300)
- Komfortable Benutzerführung über Touchscreen
- Beleuchteter Armbandeinwurfslitz
- Ansteuerung von Drehkreuzen und Türen über vier Relais
- Vier Optokopplereingänge zur Statusrückmeldung
- Einfache Gerätekonfiguration über G7 Connect
- GRT7.1300: Robustes Edelstahlgehäuse, integration mit einem Drehkreuz möglich und erhöhte vAuffangbehälterkapazität
- GRT7.2300: Für Unterputzmontage in einem Tisch
- Optionaler Adapter für die Rückgabe von RFID-Coins



Der GRT7.x300 ist ein robuster und hocheffizienter Rückgabeautomat für RFID-Datenträger in Form von Armbändern. Perfekt geeignet für den Einsatz in Freizeiteinrichtungen wie Wasserparks, Freizeitzentren, Schwimmbädern und Fitnessstudios.

Die Automaten werden in der Regel in der Nähe der Ausgänge installiert, wo die Besucher ihre Armbänder beim Verlassen der Anlage einfach in das Gerät einlegen und so zurückgeben können.

Der vollautomatisierte Prozess bietet den Besuchern einen modernen und benutzerfreundlichen Ablauf, der es ihnen ermöglicht, die Anlage sicher und kontrolliert zu verlassen. Zu den Hauptvorteilen für die Betreiber gehören die Senkung der Personalkosten aufgrund des automatisierten Betriebs und die Gewissheit, dass alle von den Gästen während ihres Besuchs in Anspruch genommenen Dienstleistungen vor dem Verlassen der Einrichtung bezahlt wurden.

Gantner bietet den Automaten in zwei Varianten für unterschiedliche Einsatzzwecke an. Der GRT7.1300 ist ein robuster Standautomat aus Edelstahl mit integriertem Auffangbehälter, der entweder als eigenständiges Gerät betrieben oder mit einem Drehkreuz installiert werden kann. Für eine saubere Unterputz-Optik gibt es den GRT7.2300 für den Einbau in eine Tischplatte (z.B. am Empfang), unter die der Behälter für die Datenträger angebracht werden kann.

Wie alle Geräte der Generation 7 von Gantner erfolgt die Inbetriebnahme und Verwaltung des GRT7.x300 über das Webbrowserbasierte G7 Connect und die Integration in die Management-Software der Einrichtung ist sehr einfach möglich.

GRT7.1300



GRT7.2300



Das Herzstück des GRT7.x300 ist ein robuster Mechanismus, der die eingelegten Armbänder sehr effizient verarbeitet. Der RFID-Leser liest das Armband und sendet die gespeicherten Daten zur Auswertung an die Management-Software. Das grafische Display und der beleuchtete Rückgabeschlitz führen den Benutzer übersichtlich und komfortabel durch den Rückgabeprozess.

In Fällen, in denen die Rückgabe des Armbands nicht erforderlich ist, z.B. bei Saisonmitgliedern, wird der Datenträger zur Identifikation dennoch am beleuchteten Rückgabeschlitz ausgelesen, um den Austrittswunsch zu bearbeiten. Die Freigabe des Drehkreuzes oder der Schranke erfolgt, sobald die Datenträgerinformationen von der Management-Software überprüft wurden und die Anfrage genehmigt wurde.

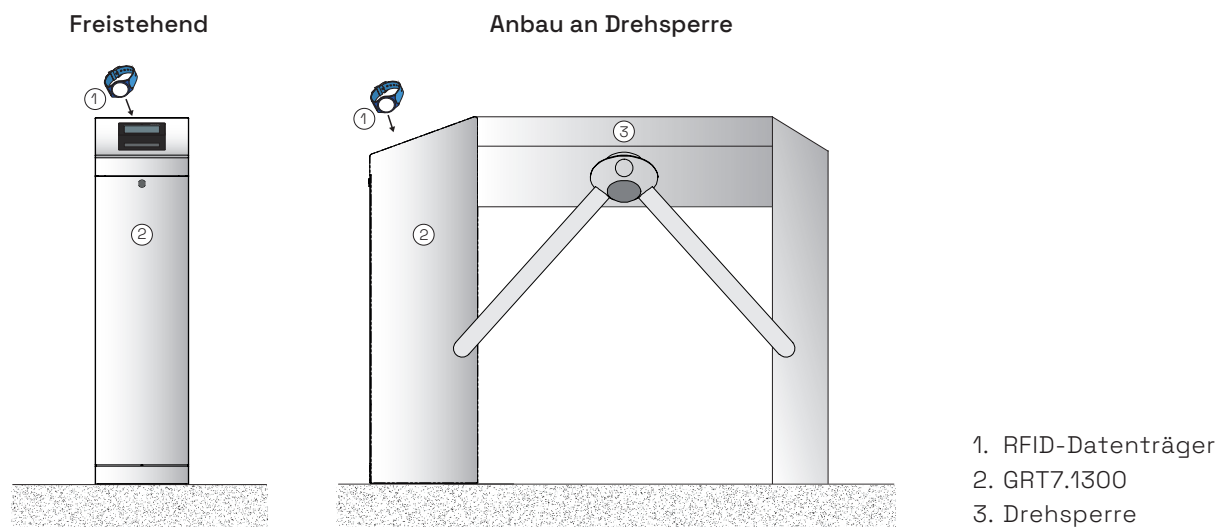
Technische Daten

Nennspannung:	AC 100 - 240 V
Zul. Spannungsbereich:	AC 90 - 264 V
Frequenz:	50/60 Hz
Stromaufnahme:	Typ. 1,0 A max. bei 100 - 240 VAC
Max. Sendeleistung:	500 mW
Frequenz des Lesefelds:	13,56 MHz
Lesertyp:	- LEGIC advant - MIFARE: Classic (1k und 4k), Ultralight®, DESFire EV1® / EV2® / EV3® - ISO 15693
Unterstützte Armbandtypen:	- GAT Chip Band 20 (alle Größen und Farben) - GAT Chip Band 65 (alle Größen und Farben) HINWEIS! Datenträger von Dritt-Herstellern müssen von Gantner freigegeben werden.
Kapazität des Auffangbehälters (GRT7.1300):	500 GAT Chip Band 20 oder ca. 32 Liter
Schnittstellen:	Ethernet 10/100 Mbit/s und RS-485
Software-Integration:	G7 API und G6 Adapter
Sensoren:	ToF Sensoren
Signaleingänge:	4 x Optokoppler (Funktion konfigurierbar)
Signalausgänge:	4 x Relais (NO/NC, Funktion konfigurierbar)
Gewicht:	- GRT7.1300: ca. 35 kg - GRT7.2300: ca. 1,06 kg
Material:	- GRT7.1300: Kunststoff (Gerät), Edelstahl (Gehäuse) - GRT7.2300: Kunststoff (Gerät), Edelstahl (Montagerahmen)
Zul. Umgebungstemperatur:	0 °C bis 40 °C
Schutzart:	IP10
Schutzklasse:	I
Umweltklasse (VdS 2110):	II (Bedingungen in Innenräumen)
Zulassungen:	CE

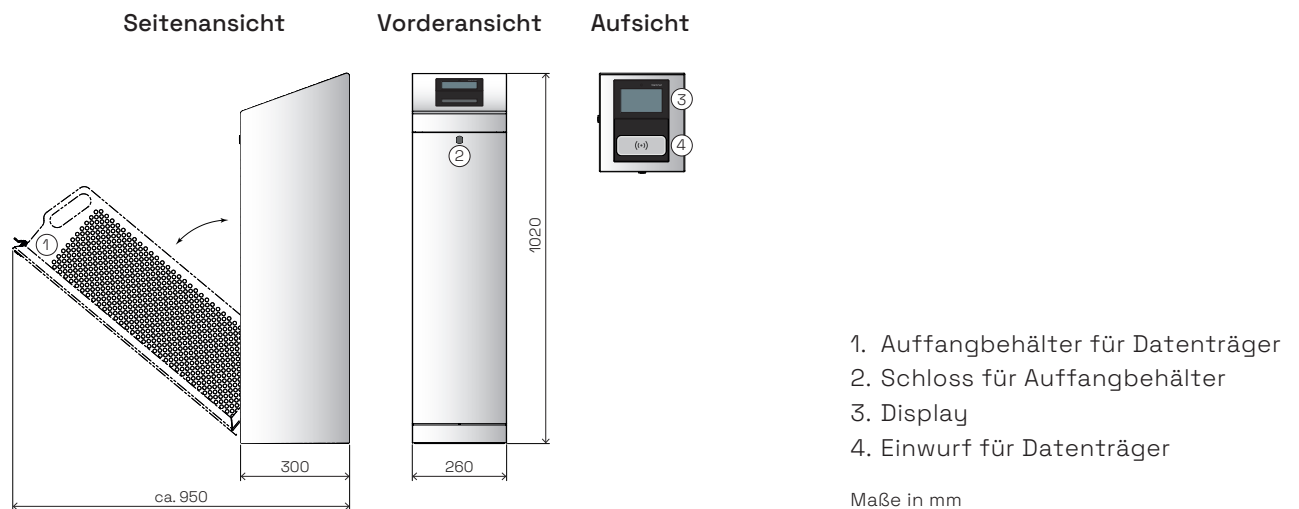
Bestellhinweise

Beschreibung	Artikel-Nr.
GRT7.1300 Rückgabeautomat für RFID-Armbändern, Standvariante zur Integration mit einem Ausgangstor oder Drehsperrre. Schnittstellen: 1 x Ethernet, 1 x RS-485, 1 x USB, 1 x Wiegand, 4 x Optokopplereingänge, 4 x Relaisausgänge.	1109577
GRT7.1300 AB Ersatz-Auffangbehälter für den GRT7.1300 Rückgabeautomat.	1109463
GRT7 Coin Adapter Zubehör zum GRT7 Einwurfschacht für die Rücknahme von RFID Coins.	1112083
G7 Connect GO - GSC Der G7 Connect GO Gantner Service Contract gilt für die Nutzung eines GRT7 x300 in der G7 Connect.	1107095

Typische Anwendung



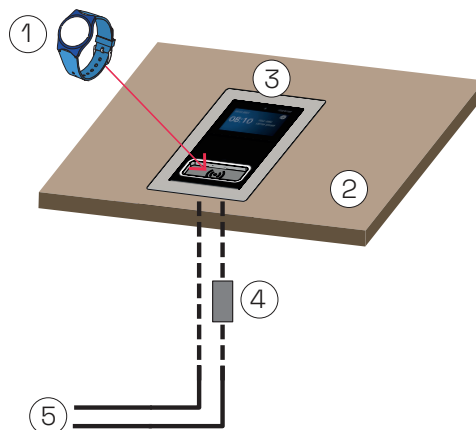
Geräte Merkmale und Abmessungen



Bestellhinweise

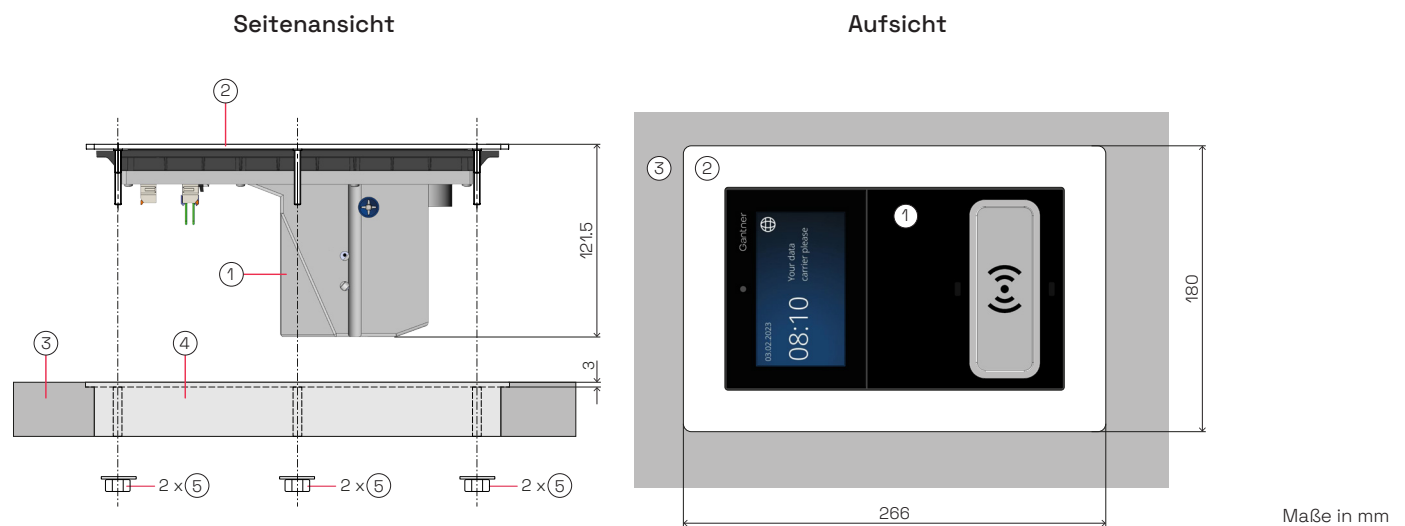
Beschreibung	Artikel-Nr.
GRT7.2300 Rückgabeautomat für RFID-Armbändern, Einbauvariante zum Unterputzeinbau in einen Schreibtisch. Schnittstellen: 1x Ethernet, 1x RS-485, 1x USB, 1x Wiegand, 4 x Optokopplereingänge, 4 x Relaisausgänge. Beinhaltet den für den Einbau erforderlichen Edelstahlmontagerahmen und die Montagedichtung. Nicht im Lieferumfang enthalten: GAT NET.Power Supply 7020-1 100-240V / VI (1104784) + Netzkabel (je nach Einsatzland in verschiedenen Ausführungen erhältlich).	1109897
GRT7 Coin Adapter Zubehör zum GRT7 Einwurfschacht für die Rücknahme von RFID Coins.	1112083
G7 Connect GO - GSC Der G7 Connect GO Gantner Service Contract gilt für die Nutzung eines GRT7.x300 in der G7 Connect.	1107095

Typische Anwendung



1. RFID Datenträger
2. Tischplatte
3. GRT7.2300
4. Netzteil
5. Stromversorgung und Netzwerk

Gerätemerkmale und Abmessungen



Maße in mm