

Barcode-Scanner GBS7.1200

Schneller und sicherer Barcode-Scanner für gedruckte und mobile Tickets

FACTS IM ÜBERBLICK

- Schneller, intuitiver Scanner mit fester Brennweite
- Konzipiert für die Aufstellung auf einer ebenen Fläche (Schreibtisch, Drehkreuz)
- Elegantes Gehäuse aus Edelstahl
- Kompakte Form mit geringem Platzbedarf
- Liest Barcodes verdeckt (auf Ticketunterseite)
- Liest 2D-Barcodes (QR Code, Aztec), PDF417 und lineare Barcode-Symbologien (EAN, Code 128)
- Funktioniert mit GANTNER GT7 Zutrittsterminals
- RS-232 Schnittstelle



Um das Lesen von Barcodes zu erleichtern, bietet GANTNER den schnellen und intuitiv zu bedienenden Barcodeleser GBS7.1200 für den Einsatz in modernen Zutrittssystemen an. Das kompakte und elegante Edelstahlgehäuse ermöglicht es, den Scanner auf einer flachen Oberfläche wie einem Schreibtisch zu platzieren oder an einem Drehkreuz zu montieren.

Der Barcode-Scanner arbeitet in Kombination mit den GANTNER-Geräten GT7.3xxx oder GC7.3000 und verarbeitet ein breites Spektrum an elektronischen Tickets mit einer Vielzahl von Medien.

Der GBS7.1200 wurde entwickelt, um alle gängigen 1D- und 2D-Barcode-Symbologien, einschließlich PDF417- und QR-Codes, von Smartphones, Tablets und gedruckten Papierdokumenten zu lesen. Der Barcode-Leser mit fortschrittlicher Erkennung hat eine Latenzzeit von nahezu null. Er erfasst Barcodes in einem Bruchteil einer Sekunde nach der Präsentation in jeder Ausrichtung.

Der reaktionsschnelle, intuitiv zu bedienende Scanner ist so konzipiert, dass er auch von ungeschulten Personen bedient werden kann. Eine sofortige visuelle Rückmeldung über das helle LED-Scan-Fenster und ein akustisches Signal bestätigen dem Benutzer die erfolgreiche Datenerfassung.

Der GBS7.1200 besticht durch seine robuste, vibrations- und stoßfeste Konstruktion ohne bewegliche Teile, so dass er für den jahrelangen Dauereinsatz in öffentlichen Bereichen bestens geeignet ist.



Bestellhinweise

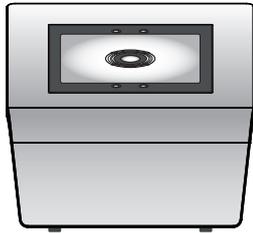
Beschreibung	Art.Nr.
GBS7.1200 1D und 2D Barcode-Scanner, Aufputzvariante, RS-232 Schnittstelle, ohne Netzteil	1110840
Kabel RJ-50 Stecker 200 cm Passend für den Anschluss an einen GBS7.1200, Kabellänge: 200 cm, offene Enden, S/FTP, AWG 26, schwarz	1112094

Technische Daten

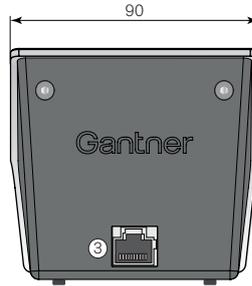
Datenerfassung	
1D:	Alle wichtigen 1D-Symbologien einschließlich EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Standard 2 of 5, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, GS1 Databar, MSI-Plessey, Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11, Plessey.
2D:	Alle wichtigen 2D-Symbologien einschließlich PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec.
Medientypen:	- Smartphone-, Tablet- und Smartwatch-Displays - Papierdokumente und Tickets
Bildsensor:	800 x 800 CMOS
Scan-Fenster:	50 x 50 mm
Beleuchtung:	Weißer LED
Unterstützte GANTNER Geräte	
	- GT7.3xxx - GC7.3000
Mechanisch / elektrisch	
Nennspannung:	5 V DC
Stromstärke bei 5 V DC:	185 mA (typisch), 193 mA (max.)
Stromaufnahme:	869 mA (typisch)
Abmessungen:	H:80,2 x W:90 x T:110 mm
Gewicht:	650 g
Signalisierung:	- Piepser - LED-Anzeige
Schnittstellen:	RS-232
Einsatzbedingungen	
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Lagertemperatur:	-40 °C bis +70 °C
Feuchtigkeit:	5% to 95% RH (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD):	±15 kV (Luftentladung), ±8 kV (direkte Entladung)
IP-Schutz:	IP33
Zulassungen	
	- CE EMC Klasse B - RoHS

Gerätemerkmale und Abmessungen

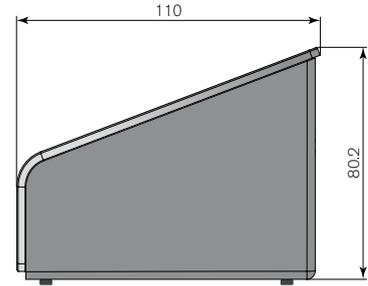
Frontansicht



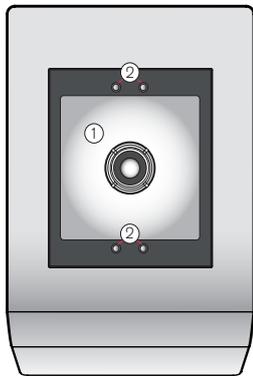
Rückansicht



Seitenansicht



Draufsicht



- 1 ...Barcode Scan-Fenster
- 2 ...IR-Sensor
- 3 ...Datenanschluss

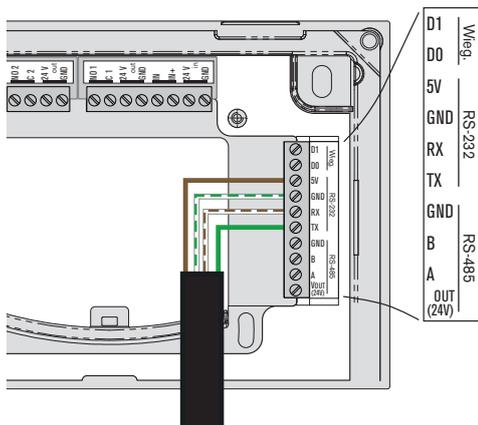
Maße in mm

Elektrische Anschlüsse

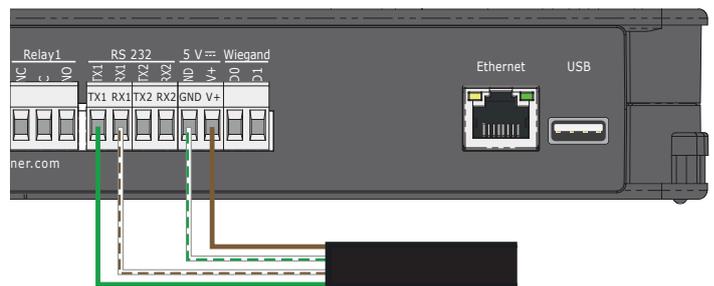
GT7.3xxx Anschluss

HINWEIS!

Im Lieferumfang des GBS7.1200 sind ein 2 m RS-232-Kabel mit offenen Enden und ein USB-Kabel enthalten. Verwenden Sie das RS-232-Kabel für die Verbindung mit den GT7 und GC7 Geräten.



GC7.3xxx Anschluss



HINWEIS!

Zwei GBS7.1200-Scanner können beim GC7.3000 angeschlossen werden. Um beide Scanner zu verwenden, muss die G7 Advanced Access App auf dem GC7.3000 installiert sein. In der folgenden Tabelle finden Sie Informationen zum Anschluss des zweiten Scanners.

2 m RJ-50 Kabel	GT7.3xxx
braun	+5 V (RS-232)
grün/weiß	GND (RS-232)
braun/weiß	RX (RS-232)
grün	TX (RS-232)

2 m RJ-50 Kabel	GC7.3000	2 m RJ-50 Kabel	GC7.3000
braun	+5 V (RS-232)	braun	+5 V (RS-232)
grün/weiß	GND (RS-232)	grün/weiß	GND (RS-232)
braun/weiß	RX1 (RS-232)	braun/weiß	RX2 (RS-232)
grün	TX1 (RS-232)	grün	TX2 (RS-232)