

GS M300BT-SE

1D CCD Kompaktscanner

Der GS M300BT-SE ist ein vielseitiger tragbarer 1D-Scanner, bspw. für Handel, Gesundheitswesen, Außendienst. Er ist auch eine ideale Lösung für Lager, Asset-Tracking, Lieferdienste und viele andere Anwendungen. Die kleine Größe und das geringe Gewicht machen ihn zu einem perfekten alltäglichen Begleiter. Die Akkulaufzeit beträgt 11 Stunden

Der Anschluss erfolgt per Bluetooth oder USB. Der Scanner bietet vielfältige Einstellungsmöglichkeiten, bspw. SPP, BLE, Master und Slave. Dank Offline-Funktionalität lassen sich Scans auch zwischenspeichern, wenn gerade keine Verbindung besteht.

Die Reichweite des M300BT-SE kann mit dem optionalen Bluetooth-Dongle GS D100BT-Plus auf bis zu 40m Arbeitsradius erweitert werden.

Mit optionalem Zubehör lässt sich der Kompakt Scanner in ein klassisches Handgerät verwandeln, um unterschiedlichen Arbeitsanforderungen gerecht zu werden.

Der Scanner ist kompatibel mit iOS, Android und Windows. Wir bieten außerdem die kostenlose iCloudscan-App an, mit der Sie Ihre Barcodes jederzeit und überall gemeinsam nutzen können.



EIGENSCHAFTEN

- Scannen von 1D Barcodes von Papier oder Bildschirm
- Dank KI-Algorithmen auch Erkennung von unscharfen, kontrastarmen oder leicht beschädigten Barcodes
- Dualmodus-Bluetooth 4.0-Kommunikation.
- Kompatibel mit iOS, Android und Windows
- Echtzeit- und Batch-Modus-Unterstützung
- Multi-Trigger-Modus (Manuell/ Automatisch/ Software-Befehl)
- Kompakte Größe, geringes Gewicht

ANWENDUNGEN



Lager



Gesundheit



Auslieferung



Ticketscan

PASSENDE PRODUKTE



Mehrfachladegerät
GS GC135



Tragbare Powerbank
GS PB300



Bluetooth Dongle
GS D100BT-Plus

GS M300BT-SE

1D CCD Kompaktscanner

EIGENSCHAFTEN

Größe	60 mm(L) × 39 mm(B) × 14 mm(H) 2.3 in.(L) × 1.5 in.(B) × 0.5 in.(H)
Gewicht	28 g / 1.12 oz.
Batteriekapazität	550 mAh
Aufladung	5W (5V/1A)
Ladedauer	2,6 Stunden
Batterielaufzeit	11 Stunden (1 Scan alle 5 Sekunden)
Benachrichtigungen	LED, Buzzer

LEISTUNGSDATEN

Auflösung	Minimum unit 5mil
Sensor	Linearer CCD
Skew, Pitch & Roll	Skew ±30°, Pitch ±65°, Roll ±25°
Sichtfeld	53° horizontal, 0,4° vertikal
Ausleuchtung	Hyper Red 660nm LED
Zielmarkierung	655nm Dot
Umgebungslicht	111.000 Lux
Unterstützte Barcodes	Code128, UCC/EAN-128, AIM 128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Code39, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-DataBar-TM(RSS) (RSS-14, RSSLimited, RSS-Expand)
Schnittstelle	USB, Bluetooth
Offline-Modus	Unterstützt die Speicherung von 5.000 Codes

BLUETOOTH

Bluetooth Profile	Classic Bluetooth (BR/EDR): HID Keyboard, SPP Bluetooth Low Energy (BLE): BLE GATT
Bluetooth-Reichweite	Verbindungsreichweite bis zu 65.6ft./20m, mit D100BT-PLUS Dongle bis zu 164ft./50m (Sichtverbindung)
Bluetooth OTA	Bluetooth SPP OTA

USB

USB-Schnittstelle	Micro USB 2.0
USB-Profil	HID Keyboard und Virtual COM Port
Mehrsprachigkeit	USB HID Modus unterstützt int. Keyboard-Layouts

EINSATZBEREICH

Arbeitstemperatur	5°F bis +131°F / -15°C bis 55°C
Lagertemperatur	-22°F bis +149°F / -30°C bis +65°C
Feuchtigkeit	5% bis 95% (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit	Hält in Schutzhülle bei Betriebstemperatur mehrere Stürze aus 1,5m auf Betonboden aus
Zertifizierungen	CE, FCC, RoHS

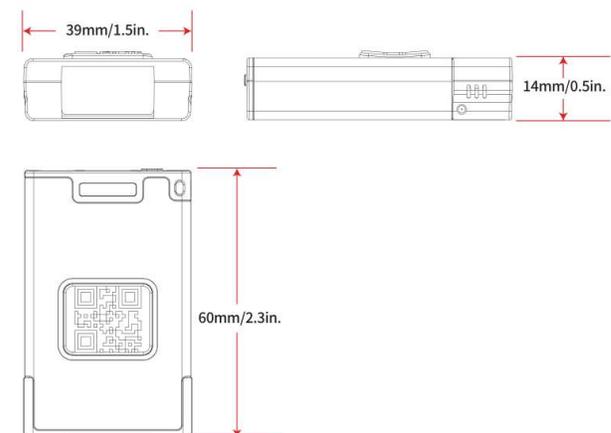
SCANABSTAND

Barcode Typ	Abstand
5 mil Code 39	57mm (2.25 in.) ~ 248mm (9.75 in.)
7.5 mil Code 39	38mm (1.50 in.) ~ 324mm (12.75 in.)
100% UPC-A	57mm (2.25 in.) ~ 279mm (11.00 in.)
20mil Code 39	51mm (2.00 in.) ~ 464mm (18.25 in.)

SOFTWARE SUPPORT

GENERALSCAN Keyboard Pro, GENERALSCAN SDK Demo, GENERALSCAN OTA Tools, GENERALSCAN iCode, GENERALSCAN ScanBuddy

PRODUKTSKIZZE



Hinweis: Die hier angegebenen Werte stammen aus Labormessungen. Im Produktionseinsatz und in Abhängigkeit von der Temperatur können die Daten abweichen.

Generalscan Electronics GmbH

Heinrich-Koulen-Weg 3, 52525 Heinsberg

sales@generalscan.com

+49 2452 - 989 22 99