



sigmann  **DELTA**

Die neue Leistungsklasse im Ex-Bereich

Eigensicherer Bluetooth Handscanner



SD 160BT^{ex}

SD 161BT^{ex}

SD 261BT^{ex}



- **Ladevorgang im EX-Bereich möglich**
- **Lesebestätigung mit Vibration**
- **Optional Stacked PDF oder 2D Dekodiermöglichkeit**
- **Bluetooth Datenübertragung**



Highlights

- Ladevorgang im Ex-Bereich möglich
- Highspeed Erfassung mit bis zu 500 Scans/Sekunde
- Optional Stacked PDF oder 2D Barcodes
- Bluetooth Datenübertragung

Beschreibung

Die hochwertigen und robusten Handscanner von Sigmann DELTA sind mit ihren neuentwickelten Merkmalen ideal für die industrielle Anwendung im Ex-Bereich.

Sie überzeugen durch ihre hohe Scan-Frequenz, durch die schnelle Folgelesungen möglich sind.

Mit Hilfe des großen Leseabstandes und der breiten Scanlinie wird das Scannen schwer erreichbarer Objekte erleichtert.

In lauter industrieller Umgebung ist durch LED, Beeper und Vibrationssignal eine intuitive Lesebestätigung gegeben.

Auf Grund des stoßfesten Gehäuses überstehen die Scanner selbst Stürze, aus einer Höhe von bis zu 2 Metern, unbeschadet.

Der Datenaustausch zwischen Handscanner und Basisladestation wird dank der Bluetooth-Verbindung zu einem einfachen kabellosen Unterfangen.

Beide Geräte können im Ex-Bereich verwendet werden, sogar der Ladevorgang ist dort problemlos möglich.

Benötigtes Zubehör:

- +Entsprechendes Versorgungsmodul
- +Entsprechende Basisladestation
- +Entsprechendes Datenkabel







Auf Anfrage weitere Informationen zu individuellen Kombinationsmöglichkeiten.

Scann Daten
Scannerausführung 1D Linear-Imager 2D Two-dimensional-Imager
Lichtquelle Sichtbares Rotlicht (630 nm)
Scan-Frequenz 1D 500 Hz 2D 60Hz
Leseabstand 1D 20 mm bis 850 mm 2D 30 mm bis 380 mm Typabhängig
Fremdlichtsicherheit 100.000 lx
Optische Anzeige 2 LEDs (Betriebsstatus, Lesebestätigung)
Akustische Anzeige Beeper/Summer (abschaltbar) Vibrationsalarm

Technische Daten
Schutzart IP 65
Umgebungstemperatur -20 °C bis +50 °C
Abmessungen 104 mm x 76 mm x 185 mm
Gewicht 260g, inklusiv Akku
Stoßfestigkeit: 50 Fallproben aus 2 m Höhe auf Beton
Lithium-Ionen Akku 3,6 V; 2250 mAh
Betriebsspannung Basisladestation 4,9 V

Schnittstellen
Basisladestation RS-232 / RS-422 oder USB
Bluetooth Funktion 1D Bluetooth™ V2.1 EDR, Klasse 2 2D Bluetooth™ V4.0 EDR, Klasse 1 Bis zu 30m Funktionsradius

Auswahl Tabelle
Typnummer:
1D Version SD160BT ^{ex} SD.113.0000.0X
1D Version SD161BT ^{ex} SD.118.0000.0X
2D Version SD261BT ^{ex} SD.116.0000.00

Explosionsschutz
Kennzeichnung
 II 2G Ex ib IIB T4
 II 2G Ex ib IIB T4 Gb
 II 2D Ex ib IIIC T135 °C
 II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Prüfbescheinigung IBExU 12 ATEX 1162 IECEx IBE 15.0017