

Die neue Leistungsklasse im Ex-Bereich

Eigensicherer Handscanner

SD 160II^{ex}
SD 260II^{ex}



Zone 2/22



- **Lesebestätigung mit Vibration**
- **Highspeed Erfassung**
- **Optional Stacked PDF Dekodiermöglichkeit**
- **Optional 1D und 2D Ausführungen verfügbar**



Highlights

- Lesebestätigung durch Vibration, Akustik und Optik
- Highspeed Erfassung mit bis zu 500 Scans/Sekunde
- Zuverlässiges, robustes Gehäuse
- Optional Stacked PDF Barcodes
- Optional 1D und 2D Ausführungen verfügbar

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 ihres 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 seines stoßfesten Gehäuses überstehen die Scanner selbst Stürze, aus einer Höhe von bis zu 2 Metern, unbeschadet.

Benötigtes Zubehör:

- +Entsprechende Versorgungseinheit
- +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 60 Hz

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

Zulässige Luftfeuchtigkeit

± 95 %, nicht kondensierend

Abmessungen

104 mm x 76 mm x 185 mm

Gewicht

200g, ohne Leitung

Stoßfestigkeit:

50 Fallproben aus 2 m Höhe auf Beton

Maximale Eingangsspannung

U=5,6V

Stromversorgung über Versorgungseinheit SDVE-SD160II^{ex}

Schnittstellen

Version Versorgungseinheit

RS-232

Version Kabel (in Vorbereitung)

RS-232

USB

Auswahl Tabelle

Typnummer:

1D Version
SD.122.0000.00

1D Stacked PDF Version
SD.122.0000.01

2D Version
SD.125.0000.00

Explosionsschutz

Kennzeichnung

SD.12X.0000.0X

⊕ II 3G Ex ic IIC T4 Gc

⊕ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc

Prüfbescheinigung

IBExU 14 ATEX B012