

Die neue Leistungsklasse im Ex-Bereich

Eigensicherer Handscanner

SD 160^{ex}

SD 260^{ex}



- **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 ihrem großen Leseabstand 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:

- +Entsprechendes Versorgungsmodul
- +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)

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

Betriebsspannung

U=4,9V

Stromversorgung über
Versorgungsmodul SDVM125^{ex}

Schnittstellen

Seriell 1D

RS-232 / RS-422 oder USB

Seriell 2D

RS-232 / RS-422

Auswahl Tabelle

Typnummer:

1D Version

SD.112.0000.00

1D Stacked PDF Version

SD.112.0000.01

2D Version

SD.115.0000.00

Explosionsschutz

Kennzeichnung

SD.112.0000.0X

⊕ II 2G Ex ib IIC T4

⊕ II 2D Ex ib IIIC T135°C

SD.115.0000.00

⊕ II 2G Ex ib IIB T4

⊕ II 2D Ex ib IIIC T135°C

Prüfbescheinigung

IBExU 12 ATEX 1120

IECEx IBE 15.0016