

IS-TH1MR.1 Trigger Handle Set Art. Nr. 317620



- Zuverlässige Datenerfassung und Verarbeitung von 1D- oder 2D-Barcodes
- Auch für große Entfernungen bis zu 18 Meter
- Direkte Datenübertragung per ISM-Schnittstelle
- Stromversorgung über das angeschlossene Gerät, daher keine Batterie nötig
- Direkte Schnittstellenverbindung mit dem Gerät, kein Bluetooth® notwendig

MY R. STAHL MPERIPHERALS



Das mobile Multifunktionsset aus Trigger Handle (Barcode-Handscanner) und Industrie-Smartphone IS530.x ist eine flexible Kombination zur zuverlässigen Datenerfassung in explosionsgefährdeten Bereichen. Der HID-aktive, sofort einsatzfähige Hochleistungsscanner erfasst über die zuverlässigen Zebra OEM-Imager-Scan-Engines beliebige 1D- oder 2D-Barcodes im Nahbereich bis 6 Meter oder Entfernungen bis zu 18 Meter. Die Daten werden direkt über das per ISM-Schnittstelle gekoppelte IS530.x Smartphone weiterverarbeitet.

Technische Daten

Allgemein

Technologie	Barcodescanner
-------------	----------------

Explosionsschutz

Ex-Ausführung	Ja
Einsatzbereich (Zonen)	1 & 2, 21 & 22
Einsatzbereich (Division)	Class I, Division 1 Class II, Division 1 Class III
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) USA (NEC®) Kanada (CE Code) Südafrika (SANS) Mexiko (MX)

IECEX Bescheinigung	EPS 20.0075X
---------------------	--------------

ATEX Bescheinigung	EPS 20 ATEX 1 203 X
--------------------	---------------------

NEC Bescheinigung	70220251
-------------------	----------

CE-Code Bescheinigung	70220251
-----------------------	----------

SANS Bescheinigung	MTEEx-S/22.0367 X
--------------------	-------------------

IECEX Gasexplosionsschutz	Ex ib op is IIC T4 Gb
---------------------------	-----------------------

IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ib op is IIIC T135°C Db
-----------------------------	----------------------------

ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
--------------------------	--------------------------------

ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db
----------------------------	-------------------------------------

NEC Gasexplosionsschutz	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
-------------------------	---------------------------------------

NEC Staubexplosionsschutz	Class II, Div 1, Groups E, F, G, T135°C Class III, Div 1
---------------------------	---

CE-Code Gasexplosionsschutz	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
-----------------------------	---------------------------------------

IS-TH1MR.1 Trigger Handle Set Art. Nr. 317620

Explosionsschutz

CE-Code Staubexplosionsschutz	Class II, Div 1, Groups E, F, G, T135°C Class III, Div 1
SANS Gasexplosionsschutz	Ex ib op is IIC T4 Gb
SANS Staubexplosionsschutz	Ex ib op is IIIC T135°C Db

Hilfsenergie

Versorgung	via Smartphone
------------	----------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 – 60 °C
---------------------	-------------

Mechanische Daten

Ausführung	ext-range 16m
Gehäuseschutzart (IP) Front	IP68
Gehäuseschutzart (IP) Rückseite	IP68
Gehäusematerial	Kunststoff
Breite	90 mm
Höhe	202 mm
Tiefe	125 mm
Gewicht	1 kg
Gewicht	2,2 lb

Montage / Installation

Anschlussart	Smartphone IS530.1
--------------	--------------------

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.