i.safe MOBILE

ZONE 1/21
CL I, II, III DIV 1

1D oder 2D
Barcode über 15 m
Scanentfernung

IS-TH1xx.1

&

Das mobile Multifunktionsset aus Trigger Handle (Barcode-Handscanner) und Industrie-Smartphone IS530.x ist eine flexible Kombination zur zuverlässigen Datenerfassung im Ex-Bereich. 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 über 15 Meter. Die Daten werden direkt über das per ISM-Schnittstelle gekoppelte IS530.x Smartphone weiterverarbeitet.

› Alle Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. › © 2022 by i.safe MOBILE GmbH | Alle Rechte vorbehalten. | Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Abb. ähnlich. | 1040MD01REV11_DE_01.2022

IS-TH1xx.1

ATEX Zulassung: Zone 1/21
Ⓔx II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
Ⓔx II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db

IECEx Zulassung: Zone 1/21
Ex ib op is IIC T4 Gb
Ex ib op is IIIC T135°C Db

NEC500 Zulassung:
Class I Division 1, Groups A, B, C, D, T4
Class II Division 1, Groups E, F, G, T135˚C
Class III Division 1

Weitere Zulassungen: JNIOSH (Japan)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gewicht	MR = 380 g | ER = 400 g (ohne IS530)
Größe	200 x 125 x 82 mm
Anzeigefunktionen	Lautsprecher | Vibration | LED-Anzeige
Versorgung	Über das IS530 | dieses kann im Handle geladen werden
Kommunikation	Über die multifunktionale ISM Schnittstelle des IS530
Schutzarten	MIL-STD 810G | IP68

VARIANTEN

- **IS-TH1MR.1** (mid range) mit **Zebra SE4750 MR** | bis 6 m
- **IS-TH1ER.1** (extended range) mit **Zebra SE4850 ER** | über 15 m

IS530.1

Android™ 10

Bluetooth® 5

2,4 GHz + 5 GHz: IEEE 802.11a/ b/g/n/ac/e/k/r/h mit Hotspot für max. 8 Verbindungen

4,5“ Gorilla Glass® 3. Generation, Auflösung 854 x 480 Pixel

GSM 850/900/1800/ 1900 MHz
WCDMA: UMTS B1/2/4/5/8
LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 with MFBI B13/14/17/20/25/ 26/28A/28B/29/30/66
TD-SCDMA: B34/B39

Batterie mit 3600 mAh, wechselbar, 3,8 V; 13,68 Wh

Qualcomm Snapdragon SDM660 Octa-Core
Kryo Gold-Quad cores 2.2 GHz
Kryo Silver-Quad cores 1.8 GHz
4 GB RAM
64 GB interner Speicher

Eine ausführliche Beschreibung finden Sie auf unserer Homepage: **www.isafe-mobile.com**