

**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 Hochleistungs-scanner 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
 Ⓜ II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
 Ⓜ 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



iSafe Partner
Beratung-Verkauf-Service
 Integer Solutions GmbH
 Industriestraße 4, 61200 Wölfersheim
 Tel.: +49-6036-90557-0
www.integer-solutions.com



Android™ 10



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



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



Bluetooth® 5



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



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



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

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

Besuchen Sie unsere Internetseite. Dort finden Sie detaillierte Informationen, sowie eine Übersicht über kompatibles Zubehör.