

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



**1D oder 2D  
Barcode bis zu 18 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 bis zu 18 Meter. Die Daten werden direkt über das per ISM-Schnittstelle gekoppelte IS530.x Smartphone weiterverarbeitet.

› Alle Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. › © 2025 by i.safe MOBILE GmbH | Alle Rechte vorbehalten. | Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Abb. ähnlich. | 1040MD01REV15\_DE\_04.2025



# i.safe MOBILE

## 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** 202 x 90,4 x 125 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 810H | IP68 wasser-/staubdicht | Einsetzbar von -20 °C bis +60 °C

### VARIANTEN

■ **IS-TH1MR.1** (mid range) mit **Zebra SE4750 MR** | bis 6 m (\*EOL | End of life)

■ **IS-TH1ER.1** (extended range) mit **Zebra SE4850 ER** | bis zu 18 m



## IS530.1



Android™ 13



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](http://www.isafe-mobile.com)

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