

i.safe MOBILE

GRUPPE I M1 BERGBAU



1D oder 2D
Barcode bis zu 18 m
Scanentfernung

IS-TH1xx.M1



&



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. | 1055MD01REV05_DE_04.2025



i.safe MOBILE

IS-TH1xx.M1



ATEX Zulassung: Bergbau
I M1 Ex ia op is I Ma
II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
II 2D Ex ib op is IIC T135°C Db



IECEx Zulassung: Bergbau
Ex ia op is I Ma
Ex ib op is IIC T4 Gb
Ex ib op is IIC T135°C Db

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.M1** (mid range) mit **Zebra SE4750 MR** | bis 6 m (*EOL | End of life)
- **IS-TH1ER.M1** (extended range) mit **Zebra SE4850 ER** | bis zu 18 m



IS530.M1



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

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