

## GRUPPE I M1 BERGBAU



13-polige  
ISM Schnittstelle



Android™ 13

Zero-Touch fähig  
MDM kompatibel

IS530.M1



Das leistungsfähige, besonders staubsichere Industrie-Smartphone für den Bergbau-Industriebereich ist durch die ISM-Schnittstelle vielfältig einsetzbar. Zusatzmodule wie ein RSM, PTT-Headsets oder der professionelle Barcodescanner IS-TH1.1 machen aus dem IS530.1 ein hochleistungsfähiges Multifunktionsgerät. Das Smartphone ist Android Enterprise Recommended, Zero-Touch-fähig und MDM-kompatibel.

➤ Android ist eine Marke der Google LLC. Alle Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. ➤ © 2023 by i.safe MOBILE GmbH | Alle Rechte vorbehalten. | Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Abb. ähnlich. | 1029MD03REV08\_DE\_01.2024



< IS530.M1 >

**i.safe** MOBILE



ATEX Zulassung: Bergbau  
Ex ia I Ma IP64



IECEx Zulassung: Bergbau  
Ex ia I Ma IP64



ANZEx Zulassung: Bergbau  
Ex ia I Ma  
-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C



EAC Zulassung: Bergbau  
PB Ex ib I Mb X

Weitere Zulassungen: SANS (Südafrika)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>Betriebssystem</b>	Android™ 13
<b>Prozessor</b>	SDM660 Octa-Core (Kryo Gold-Quad cores 2,2 GHz; Kryo Silver-Quad cores 1,8 GHz)
<b>Speicher</b>	4 GB RAM   64 GB interner Speicher   microSD Speicher bis 128 GB
<b>Frequenzen</b>	2G GSM: 850/900/1800/1900 MHz 3G WCDMA: UMTS B1/2/4/5/8 4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 with MFBI B13/14/17/20/25/26/28A/28B/29/30/66 4G LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 4G LTE-SCDMA: B34/B39
<b>Abmessungen</b>	Größe: 155 x 80 x 25 mm   Gewicht: 325 g
<b>Display</b>	4,5" Gorilla Glass® 3. Generation   854 x 480 Pixel
<b>Batterie</b>	3600 mAh, 3,8 V, 13,68 Wh   wechselbar
<b>Kamera</b>	13 MP AF Rückseite   5 MP FF Vorderseite
<b>Verbindungen</b>	WiFi 2,4 GHz + 5 GHz: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h mit Hotspot für max. 8 Verbindungen Bluetooth® 5 GPS, A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo Near Field Communication
<b>Schutzarten</b>	IP68 wasser-/staubdicht   MIL-STD-810G   Einsetzbar von -20 °C bis +60 °C

## WEITERE SPEZIFIKATIONEN



SOS-Taste für Alleinarbeiterschutz  
LWP ready (Applikation eines Drittanbieters nötig,  
basierend auf länderspezifischen Vorschriften)



Universelle, 13-polige ISM- (Multifunktions-)  
Schnittstelle zum Anschluss von Zusatzgeräten  
für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten



Dual-Micro-SIM



Verstärkter Lautsprecher



Magnetladeanschluss



Accelerometer, Gyroskop-, Licht-, Magnet-,  
Näherungs-, Druck-Sensor

## LIEFERUMFANG

Smartphone, Batterie, i.safe PROTECTOR 2.0 Type C USB-Kabel, i.safe PROTECTOR 3.0 USB Magnetladekabel, Netz-  
adapter universal, Schraubendreher, Display-Schutzfolie, Schnellstartanleitung und Sicherheitsvorschriften

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