

IS530.M1 Smartphone Set mining ROW Art. Nr. 307071



- Explosionsgeschütztes Bergbau Telefon mit Push-To-Talk Option
- SOS-Taste für Alleinarbeiterschutzlösungen, NFC-Zugriffskontrolle
- Universelle, leistungsstarke, wechselbare Batterie für Mehrfach-Schichtbetrieb
- Android Enterprise Recommended
- Zero-Touch-fähig
- Verwaltung über MDM-System

MY R. STAHL MPHONEA



Das professionelle Mobiltelefon kann durch seine frei programmierbare Taste, optional mit PTT, wie ein Funkgerät eingesetzt werden und ist durch seine ISM-Schnittstelle zur Verwendung mit weiterem Zubehör, wie RSM oder PTT-Headsets, auch für die spezielle MCPTT-Kommunikation geeignet. Das Android Enterprise Recommended-Gerät ist Zero-Touch-fähig und über ein MDM-System übersichtlich zu verwalten. Die leistungsstarke Batterie und die Möglichkeit über Desktop- oder Multi Charger zu laden komplettieren die Highlights dieses haptisch ansprechenden und sehr robusten Mobilgeräts.

Technische Daten

Allgemein

Technologie	Telefon
Ausführung	Smartphone

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Schlagwetterschutz)	M1 M2
Einsatzbereich	Bergbau M1, M2
Geltungsbereich	Bergbau: EU (CE / ATEX) Bergbau: Global (IECEX) Vereinigtes Königreich (UKCA) China (PCEC) Bergbau: Südafrika (SANS) Australien (RCM) Bergbau: Australien und Neuseeland (ANZEx) Saudi Arabien (SASO) Vereinigte Arabische Emirate (UAE) Mexiko (MX)
IECEX Bescheinigung	EPS 19.0062X
ATEX Bescheinigung	EPS 19 ATEX 1 126 X
SANS Bescheinigung	MTEEx 0901/20.0013
ANZEx Bescheinigung	ANZEx 20.2002X
IECEX Schlagwetterschutz	Ex ia I Ma IP64
ATEX Schlagwetterschutz	⊕ I M1 Ex ia I Ma IP64
SANS Schlagwetterschutz	Ex ia I Ma IP64
ANZEx Schlagwetterschutz	Ex ia I Ma

Elektrische Daten

Prozessortyp	Qualcomm SDM660 Octa-core
--------------	---------------------------

IS530.M1 Smartphone Set mining ROW Art. Nr. 307071

Elektrische Daten

Prozessordetails	Kryo Gold-Quad core 2,2 GHz; Kryo Silver-Quad core 1,8 GHz
Arbeitsspeicher	4 GB
Datenspeicher	64 GB int. + SD bis zu 128GB
Betriebssystem	Android 10 (upgr. 13)
Mobile Standard	2G, 3G, 4G
Schnittstelle Medium	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h
Frequenzbereich	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
Zusatzschnittstelle 1	Bluetooth 5
Zusatzschnittstelle 2	13MP-AF-Kamera (Rückseite)
Zusatz 3 / Optionsbox	5MP Kamera vorne
SD-Karte Typ / Größe	microSD / bis zu 128 GB
SIM-Karten Anzahl	doppel SIM
SIM-Karten Größe	micro
Batterie	3600 mAh
Verbindungen	GPS, A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo Near Field Communication Hotspot für max. 8 Verbindungen

Display

Display-Ausführung 2	Gorilla Glass® 3. Generation
Display-Größe Zoll	4,50
Display-Größe cm	11,43
Display-Auflösung	FWVGA
Touchscreen	Kapazitiv
Material Touchscreen	Gorilla Glas, corning 3rd gen.
Hintergrundbeleuchtung	LED-Technik

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 – 60
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP68
Weitere Schutzarten	Wasser- und staubdicht MIL-STD-810H
MIL-Standard	810G (h/l temp., shock, vibr.)
Breite	80 mm
Höhe	155 mm
Tiefe	25 mm
Gewicht	325 g
Gewicht	0,72 lb

IS530.M1 Smartphone Set mining ROW Art. Nr. 307071

Komponenten

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 Accelerometer, Gyroskop-, Licht-, Magnet-, Näherungs- und Drucksensor Magnetladeanschluss
-------------------------	--

Im Lieferumfang enthalten

- > Smartphone mit integrierter Batterie
- > Netzadapter universal
- > i.safe PROTECTOR 2.0
- > i.safe PROTECTOR 3.0
- > Schraubendreher
- > Display-Schutzfolie
- > Sicherheitsvorschriften
- > Schnellstartanleitung

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.