

IS530.1 Smartphone Set EEA Art. Nr. 305994



- Universelle, 13-polige ISM- (Multifunktions-) Schnittstelle zum Anschluss von Zusatzgeräten für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- Android Enterprise Recommended
- Zero-Touch-fähig
- MDM-kompatibel

MY R. STAHL MPHONEA



Das leistungsfähige explosionsgeschützte Industrie-Smartphone ist durch die ISM-Schnittstelle vielfältig einsetzbar. Zusatzmodule wie ein RSM, PTT-Headsets, der professionelle Barcodescanner IS-TH1xx.1 und die Wärmebildkamera IS-TC1A.1 machen aus den IS530.1 hochleistungsfähige Multifunktionsgeräte. Die Smartphones sind Android Enterprise Recommended, Zero-Touch-fähig und MDM-kompatibel.

Technische Daten

Allgemein

Technologie	Telefon
Ausführung	Smartphone

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
Einsatzbereich	Zone 1, Zone 21 Zone 2, Zone 22
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) Global (IECEX)
IECEX Bescheinigung	EPS 19.0014X
ATEX Bescheinigung	EPS 19 ATEX 1 037 X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex ib IIC T4 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X

Elektrische Daten

Prozessortyp	Qualcomm SDM660 Octa-core
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

IS530.1 Smartphone Set EEA Art. Nr. 305994

Elektrische Daten

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

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
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IS530.1 Smartphone Set EEA Art. Nr. 305994

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.