

IS540.2 Smartphone Set Art. Nr. 317431



- 5G / Wi-Fi 6 explosionsgeschütztes Smartphone mit High-End Chipsatz
- 6" Display, 48 MP Kamera, Wechselbare 4400 mAh Batterie
- Android Enterprise Recommended
- Zero-Touch-fähig
- MDM-kompatibel
- Programmierbare rote Taste (z. B. für Alleinarbeiterschutz/ SOS)

MY R. STAHL MPHONEA



Das neue 5G-Smartphone verfügt aktuell über die modernste Technologie im Segment der explosionsgeschützten Smartphones. Ausgestattet mit übersichtlichem 6-Zoll Full-HD-Display, einem High-End-Chipsatz unterstützt es umfangreiche Frequenzbänder und bietet durch die 48 MP Hauptkamera eine optimale Bildqualität. Der hochwertige Prozessor gewährleistet eine schnelle Datenverarbeitung für anspruchsvollste Industrie-Anwendungen wie Predictive Maintenance. Da 5G noch nicht überall Standard ist, bieten wir auch 4G Smartphones und weitere Tastentelefone, die mit der ISM-Schnittstelle vielfältig einsetzbar sind. Weitere Zusatzmodule wie ein RSM, PTT-Headsets, professionelle Barcodescanner und Wärmebildkamera machen aus den Smartphones hochleistungsfähige Multifunktionsgeräte. Wie diese Geräte am besten in mobilen Lösungskonzepten zusammen mit anderen Produkten integriert werden können, können Ihnen unsere mobilen Experten gerne erklären: stahl.com > sales.dehm@r-stahl.com

Technische Daten

Allgemein

Technologie	Telefon
Ausführung	Smartphone

Explosionsschutz

Einsatzbereich	Zone 2, Zone 22
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) Global (IECEx) Australien (RCM) Vereinigte Arabische Emirate (UAE)
IECEx Bescheinigung	EPS 23.0003X
ATEX Bescheinigung	EPS 23 ATEX 1 013 X
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex ic IIC T4 Gc
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ic IIIC T135°C Dc
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 3G Ex ic IIC T4 Gc
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc

Elektrische Daten

Prozessortyp	Qualcomm QCM6490
Arbeitsspeicher	8 GB
Datenspeicher	128 GB int. + SD bis zu 128GB
Betriebssystem	Android 12
Mobile Standard	2G, 3G, 4G, 5G
Schnittstelle Medium	802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v
Zusatzschnittstelle 1	Bluetooth 5.2

IS540.2 Smartphone Set Art. Nr. 317431

Elektrische Daten

Zusatzschnittstelle 2	40MP-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

Display

Display-Größe Zoll	6,00
Display-Größe cm	15,24
Display-Auflösung	FHD 1080x2160 Pixel
Touchscreen	Kapazitiv
Material Touchscreen	Gorilla Glas, corning 3rd gen.
Hintergrundbeleuchtung	LED-Technik

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 – 60
---------------------	----------

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP68
MIL-Standard	810H
Breite	85 mm
Höhe	180 mm
Tiefe	21 mm
Gewicht	422 g
Gewicht	0,93 lb

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