

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: [> \[sales.dehm@r-stahl.com\]\(mailto:sales.dehm@r-stahl.com\)](mailto:stahl.com)

Technische Daten

Allgemein

| | |
|-------------|------------|
| Technologie | Telefon |
| Ausführung | Smartphone |

Explosionsschutz

| | |
|-----------------------------|--|
| Einsatzbereich (Zonen) | 2, 22 |
| 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 | Ⓜ II 3G Ex ic IIC T4 Gc |
| ATEX Staubexplosionsschutz | Ⓜ 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 |

IS540.2 Smartphone Set Art. Nr. 317431

Elektrische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Zusatzschnittstelle 1 | Bluetooth 5.2 |
| 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 | 0,93 lb |

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