

**ZONE 1/21
CL I, II, III DIV 1**

5G



IS540.1

- High-End Chipsatz
- 48 MP Kamera
- 6" Display

Das 5G-Smartphone unterstützt umfangreiche Frequenzbänder und ist mit einer 48 MP Hauptkamera für höchste Bildqualität ausgestattet. Der hochwertige Prozessor gewährleistet schnelle Datenverarbeitung für anspruchsvollste Industrie-Anwendungen. Die 16-pin ISM-Schnittstelle bietet eine sichere Anbindung für Audiozubehör, Barcodescanner oder weitere Add-ons.

DATENBLATT

IS540.1



ZULASSUNGEN



ATEX Zulassung: EX-Zone 1/21 beantragt
⊗ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
⊗ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db



IECEx Zulassung: EX-Zone 1/21 beantragt
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T135°C Db



UKCA Zulassung: EX-Zone 1/21 beantragt
⊗ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
⊗ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db



NEC500 Zulassung beantragt:
Class I, II, III Division 1
Groups A B C D E F G T4

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem	Android™ 12
Prozessor	Qualcomm QCM6490
Speicher	8 GB RAM 128 GB interner Speicher microSD Speicher bis 128 GB
Frequenzen	2G GSM: 850/900/1800/1900 MHz 3G WCDMA: B1/2/4/5/8 4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 mit MFBI B13/14/17/20/25/26/28/29/30/66 4G LTE-TDD: B38/39/40/41/42/43/48 5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/n28/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n71/n77/n78/n79
Abmessungen	Größe: 180,0 x 84,9 x 20,6 mm Gewicht: 422 g
Display	6" Gorilla Glass® 3. Generation 1080 x 2160 Pixel FHD
Batterie	4400 mAh wechselbar
Kamera	48 MP AF Rückseite 5 MP FF Vorderseite
Abmessungen	Wi-Fi 6: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v Bluetooth® 5.2 GPS, A-GPS, Glonass, A-Glonass, Beidou, Galileo Near Field Communication (NFC)
Schutzarten	IP68 wasser-/staubdicht MIL-STD-810H Einsetzbar von -20 °C bis +55 °C

WEITERE SPEZIFIKATIONEN



Rote Taste (belegbare Funktionstaste z.B. Alleinarbeiterschutz, Applikation eines Drittanbieters nötig, basierend auf länderspezifischen Vorschriften)



16-pin ISM interface



Seitentaste (belegbare Funktionstaste z.B. Push To Talk, Applikation eines Drittanbieters nötig, basierend auf länderspezifischen Vorschriften)



Verstärkter Lautsprecher



1 Nano SIM + eSIM



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

LIEFERUMFANG

Smartphone, Batterie, i.safe PROTECTOR 2.0 Typ C USB-Kabel, Netzadapter universal, Schraubendreher, Display-Schutzfolie, Display-Reinigungstuch, Schnellstartanleitung und Sicherheitsvorschriften



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