

## DATENBLATT

IS540.2



### ZULASSUNGEN



ATEX Zulassung: EX-Zone 2/22  
⊕ II 3G Ex ic IIC T4 Gc  
⊕ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc



IECEx Zulassung: EX-Zone 2/22  
Ex ic IIC T4 Gc  
Ex ic IIIC T135°C Dc



NEC500 Zulassung beantragt:  
Class I, II, III Division 2  
Groups A B C D F G T4



IA (Südafrika) Zulassung:  
Ex ic IIC T4 Gc  
Ex ic IIIC T135°C Dc

Weitere Zulassungen: PCEC (China) | TIIS (Japan) | KCs (Südkorea)

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN MODELL M540A01

<b>Betriebssystem</b>	Android™ 14
<b>Prozessor</b>	Qualcomm® QCM6490 Octa Core
<b>Speicher</b>	8 GB RAM   128 GB interner Speicher   microSD Speicher bis 128 GB
<b>Unterstützte Frequenzen</b>	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 B13/14/17/20/25/26/28/29/30/66/71 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
<b>Abmessungen</b>	Größe: 180,0 x 84,9 x 20,6 mm   Gewicht: 422 g
<b>Display</b>	6"   Corning® Gorilla® Glass 3. Generation   1080 x 2160 Pixel   FHD
<b>Batterie</b>	4400 mAh   wechselbar
<b>Kamera</b>	48 MP AF Rückseite   5 MP FF Vorderseite
<b>SIM Karten</b>	1 Nano SIM + eSIM
<b>Verbindungen</b>	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)
<b>Eingänge ein/aus</b>	16-pin ISM interface USB-C
<b>Sensoren</b>	Accelerometer, Gyroskop-, Licht-, Magnet-, Näherungs-, Druck-Sensor
<b>Schutzarten</b>	IP68 wasser-/staubdicht   MIL-STD-810H   Einsetzbar von -20 °C bis +55 °C

### WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Rote Taste oben | Optionale Funktionen über Button App zuweisbar (systemintegriert), z.B. LWP

Seitentaste links | Optionale Funktionen über Button App zuweisbar (systemintegriert), z.B. PTT

Verstärkter Lautsprecher

### LIEFERUMFANG

Smartphone, Batterie, Netzadapter universal, USB-C-Kabel, Schraubendreher, Display-Schutzfolie, Schnellstartanleitung und Sicherheitsvorschriften

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