

# DATENBLATT

## IS440.1



### ZULASSUNGEN



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



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



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



INMETRO Zulassung:  
 Ex ib IIC T4 Gb  
 Ex ib IIIC T135°C Db

Weitere Zulassungen: IA (Südafrika)

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN MODELL M440A01

<b>Betriebssystem</b>	ISM-OS
<b>Prozessor</b>	Qualcomm® QCM6490 Octa Core
<b>Speicher</b>	4 GB RAM   64 GB interner Speicher
<b>Unterstützte Frequenzen</b>	4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 mit MFBI/13/14/17/20/25/26/28/29/30/66/68/71 4G LTE-TDD: B38/39/40/41/42/43/48 5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n14/n20/n25/n28/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n71/n77/n78/n79
<b>Abmessungen</b>	Größe: 136,6 x 71,5 x 32 mm   Gewicht: 322 g
<b>Display</b>	2,4"   Corning® Gorilla® Glass 3. Generation   240 x 320 Pixel
<b>Batterie</b>	2400 mAh (4800 mAh optional)   wechselbar
<b>Kamera</b>	8 MP AF 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>Schnittstellen</b>	8-pin ISM-Schnittstelle für optionales Audiozubehör
<b>Sensoren</b>	Accelerometer, Gyroskop-, Magnet-, 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

Kanalwahlknopf (oben)

Funktionstaste: M1 & M2 zuweisbar über Button App

Verstärkter Lautsprecher

Ladekontakte für Desktop-Ladegerät

Integrierter Gürtelclip

### LIEFERUMFANG

5G Funkgerät, Batterie, i.safe PROTECTOR 2.0 Typ C USB-Kabel, Netzadapter universal, Schraubendreher, Display-Schutzfolie, Gürtelclip und Sicherheitsvorschriften

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