



IS940.2
ANDROID TABLET

ZULASSUNG

Ⓜ II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Ⓜ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
Ex ic IIC T4 Gc
Ex ic IIIC T135°C Dc

BETRIEBSSYSTEM

Android™ 14

ABMESSUNGEN

Gewicht: 1059 g
Maße: 266,17 x 168,46 x 19,82 mm

DISPLAY

10,1" Corning® Gorilla® Glass,
3. Generation mit einer Auflösung
von 1200 x 1920 px

KAMERA

50 MP AF (Rückseite), 5 MP FF (Front)

DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

Bluetooth® 5.2, NFC, Wi-Fi 6, GPS,
GPS, A-GPS, GLONASS, A-GLONASS,
Beidou, Galileo

PROZESSOR

Qualcomm® QCM6490 Octa Core

SPEICHER

8 GB RAM, 128 GB interner
Speicher, externer Speicher microSD
erweiterbar auf 512 GB

FREQUENZEN

4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12
mit MFB1/13/14/17/20/25/26/28A/
28B/29/30/66/71/68
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

BATTERIE

8160 mAh, wechselbar

SICHERHEITSFUNKTIONEN

Funktionstaste rot,
LWP ready*, PTT ready*

SCHUTZGRAD

IP68 wasser-/staubdicht
MIL-STD 810H
usable from -20 °C to +55 °C



IS-RSMG2.2
REMOTE SPEAKER MICROPHONE

ZULASSUNG

Class I Div. 2 Groups A B C D T4

ABMESSUNGEN

Gewicht: 214,3 g
Maße: 98,0 x 66,0 x 27,0 mm

VERBINDUNG

13-pin ISM-Schnittstelle über das
Spiralkabel

STROMVERSORGUNG

Über das angeschlossene Gerät

LAUTSPRECHER

Dynamisch, drei feste Lautstärken
Empfindlichkeit: 93 dB (1 mW)
Bandbreite: 50 Hz bis 8 kHz

MIKROFON

Elektret, Omnidirektional
Empfindlichkeit: -38 dB ±3 dB (1 kHz)
Bandbreite: 50 Hz bis 16 kHz

SCHUTZGRAD

IP54
Betriebstemperatur -20 bis +60 °C

SONSTIGES

PTT-Taste

Mobiltelefone, Smartphones und Tablets für ATEX-Zonen 1, 2, Bergbau und den industriellen Einsatz

Die i.safe MOBILE GmbH ist Ihr Ansprechpartner für die Entwicklung, Zulassung und Vermarktung von explosionsgeschützten mobilen Kommunikationsgeräten. Mit mehr als 15 Jahren Erfahrung gehört die i.safe MOBILE GmbH zu den innovativen und etablierten Spezialisten auf dem Weltmarkt.

Die Entwicklung praxisorientierter Produkte auf Basis der gesetzlichen Vorschriften steht bei uns im Vordergrund. Nicht nur bei der Entwicklung unserer Produkte legen wir größten Wert auf Qualität, sondern bieten Ihnen ebenso einen auf Ihre Erfordernisse angepassten Service und detaillierten Wartungsplan an. Um dies reibungslos sicherzustellen, greifen wir hier auf unser autorisiertes weltweites Partner-Netzwerk zurück.

Die i.safe MOBILE GmbH ist Ihr Spezialist wenn es darum geht, Ihnen in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht eine optimale Lösung anzubieten.

Wir freuen uns auf eine langfristige und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Ihnen.

i.safe MOBILE Produktspezifikationen



IP6X staub- und
wasserdicht



Staubdicht, geschützt
vor Mikropartikeln



Einsetzbar in einer
Umgebung von
-20 °C bis 60 °C



RugDisplay-Glas



Desinfektionsmittel-
reinigung möglich



Verstärkte Lautsprecher



i.safe MOBILE GmbH
i_Park Tauberfranken 10
97922 Lauda-Königshofen
Deutschland

[isafe-mobile.com](https://www.isafe-mobile.com)

Zone 2/22 CL I, II, III DIV 2



i.safe MOBILE



IS120.2
MOBILTELEFON



IS440.2
5G FUNKGERÄT



IS540.2
SMARTPHONE



IS880.2
SMARTPHONE

ZULASSUNG Ⓢ II 3G Ex ic IIC T4 Gc Ⓢ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc Ex ic IIC T4 Gc Ex ic IIIC T135°C Dc	SPEICHER 2 GB RAM, 16 GB interner Speicher
BETRIEBSSYSTEM ISM-OS	FREQUENZEN 2G GSM 850/900/1800/1900 MHz 3G WCDMA B1/2/4/5/8 4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/20/28 4G LTE-TDD: 39/40/41 4G LTE-TD: B34/38
ABMESSUNGEN Gewicht: 214 g Maße: 139,2 x 63,2 x 25,7 mm	BATTERIE 2200 mAh, wechselbar
DISPLAY 2,4" Corning® Gorilla® Glass, mit einer Auflösung von 240 x 320 px	SCHUTZGRAD IP68 wasser-/staubdicht MIL-STD 810H Einsetzbar von -20 °C bis +60 °C
DRAHTLOSE KOMMUNIKATION Bluetooth® 5, Wi-Fi®	
PROZESSOR Mediatek MT6761D Quad Core, 1,8 GHz	

ZULASSUNG Ⓢ II 3G Ex ic IIC T4 Gc Ⓢ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc Ex ic IIC T4 Gc Ex ic IIIC T135°C Dc Class I Div. 2 Groups A, B, C, D, T4 Class II Div. 2 Groups F, G, T135°C Class III	PROZESSOR Qualcomm® QCM6490 Octa Core
SPEICHER 4 GB RAM, 64 GB interner Speicher	FREQUENZEN 4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 mit MFB1/13/14/17/20/25/26/28/29/ 30/66/68/71 4G LTE-TDD: B38/39/40/41/42/43/48 5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n14/ 20/n25/n28/n30/n38/n40/n41/n48/n66/ n71/n77/n78/n79
BETRIEBSSYSTEM ISM-OS	BATTERIE 2400 mAh, wechselbar
ABMESSUNGEN Gewicht: 307 g Maße: 136,6 x 70 x 32 mm	SICHERHEITSFUNKTIONEN Funktionstaste rot (z. B. SOS), Funktionstaste links (z. B. PTT), LWP ready*, PTT ready*
DISPLAY 2,4" Corning® Gorilla® Glass 3. generation mit einer Auflösung von 320 x 240 px	SCHUTZGRAD IP68 wasser-/staubdicht MIL-STD 810H Einsetzbar von -20 °C bis +55 °C
KAMERA 8 MP AF (Front)	
DRAHTLOSE KOMMUNIKATION Bluetooth® 5.2, NFC, Wi-Fi®, GPS, A-GPS, GLONASS A-GLONASS, Beidou, Galileo, NavIC, QZSS, SBAS	

ZULASSUNG Ⓢ II 3G Ex ic IIC T4 Gc Ⓢ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc Ex ic IIC T4 Gc Ex ic IIIC T135°C Dc Class I Div. 2 Groups A, B, C, D, T4 Class II Div. 2 Groups F, G, T4 Class III Div. 2, T4	PROZESSOR Qualcomm® QCM6490 Octa Core
BETRIEBSSYSTEM Android™ 14	SPEICHER 8 GB RAM, 128 GB interner Speicher, microSD erweiterbar auf 128 GB
ABMESSUNGEN Gewicht: 422 g Maße: 180,0 x 84,9 x 20,6 mm	FREQUENZEN GSM: 850/900/1800/1900 MHz WCDMA: B1/2/4/5/8 4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 mit MFB1/13/14/17/20/25/26/28/28/ 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
DISPLAY 6" Corning® Gorilla® Glass, 3. Generation, mit einer Auflösung von 1080 x 2160 px	BATTERIE 4400 mAh, wechselbar
KAMERA 48 MP AF (Rückseite), 5 MP FF (Front)	SICHERHEITSFUNKTIONEN Funktionstaste rot, LWP ready*, PTT ready*
DRAHTLOSE KOMMUNIKATION Bluetooth® 5.2, NFC, Wi-Fi 6, GPS, A-GPS, GLONASS, Beidou, Galileo	SCHUTZGRAD IP68 wasser-/staubdicht MIL-STD 810H Einsetzbar von -20 °C bis +55 °C

ZULASSUNG Ⓢ II 3G Ex ic IIC T4 Gc Ⓢ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc Ex ic IIC T4 Gc Ex ic IIIC T135°C Dc	SPEICHER 6 GB RAM, 128 GB interner Speicher, microSD erweiterbar auf 128 GB
BETRIEBSSYSTEM Android™ 14	FREQUENZEN 2G GSM: 850/900/1800/1900 MHz 3G WCDMA: B1/2/4/5/8 4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/ 17/20/28/66 4G LTE-TDD: B34/38/39/40/41
ABMESSUNGEN Gewicht: 285 g Maße: 161,0 x 75,0 x 15,8 mm	BATTERIE 4500 mAh, wechselbar
DISPLAY 5,5" Rug Display Glass mit Handschuhen bedienbar	SICHERHEITSFUNKTIONEN Funktionstaste rot (z. B. SOS), Funktionstaste links (z. B. PTT), LWP ready*, PTT ready*
KAMERA 50 MP AF (Rückseite), 8 MP FF (Front)	SCHUTZGRAD IP68 wasser-/staubdicht MIL-STD 810H Einsetzbar von -20 °C bis +55 °C
DRAHTLOSE KOMMUNIKATION Bluetooth® 5.1, NFC, Wi-Fi, GPS, A-GPS, GLONASS, Beidou, Galileo	
PROZESSOR Qualcomm® Snapdragon SM6225 Octa Core	

*Push-to-Talk/LWP (Applikationen eines Drittanbieters nötig)