



IS-TH2ER.2
BARCODE-HANDSCANNER

ZULASSUNG

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

ABMESSUNGEN

Gewicht: 370 g
Maße: 202 x 127 x 90 mm

ANZEIGEFUNKTION

Lautsprecher
Vibration
LED-Anzeige

VERBINDUNG

Über die multifunktionale
ISM-Schnittstelle

STROMVERSORGUNG

Über das angeschlossene Gerät,
dieses kann im Trigger Handle geladen
werden

SCANNERFUNKTIONEN

Verfügbare Geräteoptionen:
ER (extended range)
mit Zebra SE55 bis zu 12 m



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 1/21, 2/22, 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 55 °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)

PIONEERING EXCELLENCE

i.safe MOBILE

DE

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





IS440.2

5G FUNKGERÄT

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
BETRIEBSSYSTEM ISM-OS	SPEICHER 4 GB RAM, 64 GB interner Speicher
ABMESSUNGEN Gewicht: 307 g Maße: 136,6 x 70 x 32 mm	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
DISPLAY 2,4" Corning® Gorilla® Glass 3. generation mit einer Auflösung von 320 x 240 px	BATTERIE 2400 mAh, wechselbar
KAMERA 8 MP AF (Front)	SICHERHEITSFUNKTIONEN Funktionstaste rot (z. B. SOS), Funktionstaste links (z. B. PTT), LWP ready*, PTT ready*
DRAHTLOSE KOMMUNIKATION Bluetooth® 5.2, NFC, Wi-Fi®, GPS, A-GPS, GLONASS A-GLONASS, Beidou, Galileo, NavIC, QZSS, SBAS	SCHUTZGRAD IP68 wasser-/staubdicht MIL-STD 810H Einsetzbar von -20 °C bis +55 °C

IS540.2

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 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

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 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	

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	PROZESSOR Qualcomm® QCM6490 Octa Core
BETRIEBSSYSTEM Android™ 14 (IS940.2) Windows® 11 IoT Enterprise LTSC for Arm64 (IS945.2)	SPEICHER 8 GB RAM, 128 GB interner Speicher, externer Speicher microSD erweiterbar auf 512 GB
ABMESSUNGEN Gewicht: 1059 g Maße: 266,17 x 168,46 x 19,82 mm	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
DISPLAY 10,1" Corning® Gorilla® Glass, 3. Generation mit einer Auflösung von 1200 x 1920 px	BATTERIE 8160 mAh, wechselbar
KAMERA AOS: 50 MP AF (Rücks.), 5 MP FF (Front) WIN: 12 MP AF (Rücks.), 5 MP FF (Front)	SICHERHEITSFUNKTIONEN Funktionstaste rot, LWP ready*, PTT ready*
DRAHTLOSE KOMMUNIKATION Bluetooth® 5.2, NFC, Wi-Fi 6, GPS, GPS, A-GPS, GLONASS, A-GLONASS, Beidou, Galileo	SCHUTZGRAD IP68 wasser-/staubdicht MIL-STD 810H usable from -20 °C to +55 °C

IS945.2

WINDOWS TABLET

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

i.safe MOBILE und das i.safe MOBILE Logo sind eingetragene Marken der i.safe MOBILE GmbH. Android ist eine Marke von Google Inc. Der Android-Roboter wird anhand von Werken reproduziert bzw. verändert, die von Google erstellt oder geteilt wurden. Seine Verwendung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Creative Commons 3.0-Lizenz (Namensnennung). Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi® Alliance. Alle weiteren Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. © 2026 by i.safe MOBILE GmbH | Alle Rechte vorbehalten. | Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Abb. ähnlich. | 1000MF06REV08_DE_07.2026