



android
enterprise
recommended



IS930.2

Tablet



IS-TH1xx.2

Barcode-Handscanner

Zulassung

⊕ II 3G Ex ic IIC T4 Gc IP64
⊕ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc IP64
Ex ic IIC T4 Gc IP64
Ex ic IIIC T135°C Dc IP64
Class I Div. 2 Groups A, B, C, D, T4
Class II Div. 2 Groups F, G, T135°C
Class III Div. 2

Betriebssystem

Android 13

Abmessungen

Gewicht: 866 g
Maße: 237 x 156 x 22 mm

Display

8" RugDisplay-Glas kapazitiver
Touchscreen mit einer Auflösung
von 1200 x 1920 px

Kamera

13 MP AF (Rückseite), 5 MP FF (Front)

Drahtlose Kommunikation

Bluetooth® 4.1 LE, Wi-Fi®, GPS,
A-GPS, GLONASS, Beidou, Galileo,
NFC

Prozessor

Qualcomm® Snapdragon™ SDM660
Octa Core (2,2 GHz/1,8 GHz)

Speicher

4 GB RAM, 64 GB interner
Speicher, externer Speicher
microSD erweiterbar auf 128 GB

Frequenzen

GSM: 850/900/1800/1900 MHz
WCDMA: UMTS B1/2/4/5/8
LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 mit MFB1
B13/14/17/20/25/26/28A/28B/
29/30/66
LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
TD-SCDMA: B34/B39

Batterie

8400 mAh

Sicherheitsfunktionen

SOS-Taste
PTT ready*, LWP ready*

Schutzgrad

IP68 wasser-/staubdicht
MIL-STD 810H
Einsetzbar von -20 °C bis +60 °C

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
Class I Div. 2 Groups A, B, C, D, T4
Class II Div. 2 Groups F, G, T135°C
Class III Div. 2

Abmessungen

Gewicht: 500 g
Maße: 200 x 125 x 82 mm

Anzeigefunktion

Lautsprecher
Vibration
LED

Verbindung

über die multifunktionale
ISM-Schnittstelle

Stromversorgung

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

Scannerfunktionen

IS-TH1 MR (mid range)
mit Zebra SE4750 MR bis 6 m
IS-TH1 ER (extended range)
mit Zebra SE4850 ER bis zu 18 m

i.safe MOBILE

Mobiltelefone, Smartphones und Tablets für ATEX-Zonen 1, 2 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.

Standardmäßig sind sämtliche i.safe MOBILE Produkte mit den folgenden Spezifikationen ausgestattet:



IP6X staub- und wasserdicht



Staubdicht, geschützt vor Mikropartikeln



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



RugDisplay-Glas



Desinfektionsmittelreinigung möglich



Verstärkte Lautsprecher

i.safe MOBILE

i.safe MOBILE GmbH
i_Park Tauberfranken 10, 97922 Lauda-Königshofen, Deutschland
info@isafe-mobile.com



Geräte für
Zone 2/22 | CL I, II, III DIV 2

i.safe MOBILE



IS120.2

Mobiltelefon



IS360.2

Mobiltelefon



IS530.2

Smartphone

5G



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
- › **Betriebssystem**
 Proprietär
- › **Abmessungen**
 Gewicht: 214 g
 Maße: 140 x 63 x 26 mm
- › **Display**
 2,4" Gorilla® Glass, mit einer Auflösung von 240 x 320 px
- › **Drahtlose Kommunikation**
 Bluetooth® 5, Wi-Fi®
- › **Prozessor**
 MT6761D
 Quad Core, 1,8 GHz
- › **Speicher**
 2 GB RAM,
 16 GB interner Speicher
- › **Frequenzen**
 GSM: B2/3/5/8
 WCDMA: B1/2/4/5/8
 LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/20/28
 LTE-TDD: B34/B38/39/B40/B41
- › **Batterie**
 2200 mAh, wechselbar
- › **Schutzgrad**
 IP68 wasser-/staubdicht
 MIL-STD 810H
 Einsetzbar von -20 °C bis +60 °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
- › **Betriebssystem**
 Proprietär
- › **Abmessungen**
 Gewicht: 145,1 g
 Maße: 120,2 x 61,5 x 25,2 mm
- › **Display**
 3,0" (7,62 cm),
 mit Handschuhen bedienbar
- › **Kamera**
 2 MP FF (Rückseite),
 mit LED Blitzlicht
- › **Drahtlose Kommunikation**
 Bluetooth® 4.2 BLE, Wi-Fi®, GPS,
 A-GPS, GLONASS, NFC
- › **Prozessor**
 Mediatek MT6739V/WA Quad Core
- › **Speicher**
 1 GB RAM, 8 GB interner Speicher,
 externer Speicher microSD
 erweiterbar auf 128 GB
- › **Frequenzen**
 GSM 850/900/1800/1900
 WCDMA B1/2/4/5/8
 FDD LTE B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/
 B20/B28
 TDD LTE B38/B40/B41
- › **Batterie**
 3000 mAh, wechselbar
- › **Schutzgrad**
 IP68 wasser-/staubdicht
 MIL-STD 810H
 Einsetzbar von -10 °C bis +50 °C

- › **Zulassung**
 @ II 3G Ex ic IIC T4 Gc IP64
 @ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc IP64
 Ex ic IIC T4 Gc IP64
 Ex ic IIIC T135°C Db IP64
 Class I Div. 2 Groups A, B, C, D, T4
 Class II Div. 2 Groups F, G, 135°C
 Class III Div. 2
- › **Betriebssystem**
 Android 13
- › **Abmessungen**
 Gewicht: 325 g
 Maße: 155 x 80 x 25 mm
- › **Display**
 4,5" Gorilla® Glass mit einer
 Auflösung von 854 x 480 px
- › **Kamera**
 13 MP AF (Rückseite), 5 MP (Front)
- › **Drahtlose Kommunikation**
 Bluetooth® 5, Wi-Fi®, GPS, A-GPS,
 GLONASS, Beidou, Galileo, NFC
- › **Prozessor**
 Qualcomm® Snapdragon™ SDM660
 Octa Core (2,2 GHz/1,8 GHz)
- › **Speicher**
 4 GB RAM, 64 GB interner
 Speicher, externer Speicher
 microSD erweiterbar auf 128 GB
- › **Frequenzen**
 GSM: 850/900/1800/1900 MHz
 WCDMA: B1/2/4/5/8
 LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 mit MFBI
 B13/14/17/20/25/ 26/28A/28B/29/30/66
 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
 TD-SCDMA: B34/B39
- › **Batterie**
 3600 mAh, wechselbar
- › **Schnellladefähig**
- › **Sicherheitsfunktionen**
 SOS-Taste, PTT-Taste,
 PTT ready*, LWP ready*
- › **Schutzgrad**
 IP68 wasser-/staubdicht
 MIL-STD 810G
 Einsetzbar von -20 °C bis +60 °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
- › **Betriebssystem**
 Android 13
- › **Abmessungen**
 Gewicht: 422 g
 Maße: 180,0 x 84,9 x 20,6 mm
- › **Display**
 6" Gorilla® Glass, 3. Generation, mit
 einer Auflösung von 1080 x 2160 px
- › **Kamera**
 48 MP AF (Rückseite), 5 MP FF (Front)
- › **Drahtlose Kommunikation**
 Bluetooth® 5.2, Wi-Fi® 6, GPS, A-GPS,
 GLONASS, Beidou, Galileo, NFC
- › **Processor**
 Qualcomm QCM6490 Octa Core
- › **Memory**
 8 GB RAM, 128 GB interner Speicher,
 microSD erweiterbar auf 128 GB
- › **Frequenzen**
 GSM: 850/900/1800/1900 MHz
 WCDMA: B1/2/4/5/8
 LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 mit MFBI B1
 3/14/17/20/25/26/28/28/29/30/66
 LTE-TDD: B38/39/40/41/42/43/48
 TD-SCDMA: B34/B39
 NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/
 n28/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n71/
 n77/n78/n79
- › **Batterie**
 4400 mAh, wechselbar
- › **Sicherheitsfunktionen**
 Rote Taste,
 LWP ready*, PTT ready*
- › **Schutzgrad**
 IP68 wasser-/staubdicht
 MIL-STD 810H
 Einsetzbar von -20 °C bis +55 °C

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