

**ZONE 1/21  
CL I / DIV 1**



## IS530.1

**Immer einen Schritt voraus!**

**Das smarte und innovative  
Zone 1/CI I Div1-Smartphone  
mit der fortschrittlichsten  
Technik:**

**Erstes Bluetooth® 5 Industrie-  
Smartphone mit multifunk-  
tionaler ISM-Schnittstelle,  
großem internen 64 GB  
Speicher und höchster Kamera-  
Auflösung seiner Klasse.**

› Besuchen Sie unsere Internetseite und finden Sie dort weitere detaillierte Informationen, sowie auch eine Übersicht über kompatibles Zubehör. › 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. › © 2020 by i.safe MOBILE GmbH | Alle Rechte vorbehalten. | Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Abb. ähnlich. | 1029MD01REV07\_DE\_08.2020

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



ATEX Zulassung:  
EX-Zone 1/21  
⊗ II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
⊗ II 2D Ex ib IIIC T135°C  
Db IP6X



IECEx Zulassung:  
EX-Zone 1/21  
Ex ib IIC T4 Gb  
Ex ib IIIC T135°C Db IP6X



Zugelassen in  
Nordamerika:  
Class I, II, III Division 1  
Groups A B C D E F G, T4  
Intrinsically Safe



Android™ 9



2,4GHz + 5GHz: IEEE  
802.11a/ b/g/n/ac/e/k/r/h  
mit Hotspot für max. 8  
Verbindungen



GSM 850/900/1800/  
1900 MHz  
WCDMA: UMTS 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



Bluetooth® 5



Maße:  
155 x 80 x 25 mm,  
Gewicht: 325 g



microSD Speicher  
(erweiterbar auf 128 GB)



2 Kameras,  
13 MP AF (Rückseite)  
und 5 MP (Front)



Qualcomm Snapdragon  
SDM660 Octa-Core  
Kryo Gold-Quad cores  
2.2GHz  
Kryo Silver-Quad cores  
1.8GHz  
4 GB RAM  
64 GB interner Speicher,  
davon 54 GB verfügbar



Dual micro SIM



Near Field  
Communication



SOS-Taste  
Alleinarbeiterschutz  
LWP ready (Applikation  
eines Drittanbieters  
nötig, basierend auf  
länderspezifischen  
Vorschriften)



Universelle, seitliche  
ISM-Schnittstelle

## WEITERE SPEZIFIKATIONEN



Wasserdicht:  
1 Stunde bis zu 2 m Tiefe,  
staubdicht, geschützt vor  
Mikropartikeln



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



Aufprallschutz,  
besonders geschützt  
gegen Vibrationen,  
Stoß und Temperaturschwankungen



4,5" Gorilla Glass®  
3. Generation,  
Auflösung 854 x 480 Pixel



Display mit Hand-  
schuhen bedienbar



Verstärkter  
Lautsprecher



Batterie mit 3600mAh,  
wechselbar,  
3,8V; 13,68Wh



GPS, A-GPS, Glonass,  
Beidou, Galileo



Gyroskop, Beschleunigung,  
Magnet- und  
Näherungssensor



USB-Magnet-Ladeport

## LIEFERUMFANG

Smartphone, Batterie, Ladegerät, USB-Kabel i.safe PROTECTOR 2.0, USB-Kabel i.safe PROTECTOR 3.0, Schraubendreher, Schnellstartanleitung und Sicherheitshinweise