

Datenblatt Smart-Ex[®] 02

DZ1

ATEX



Ⓜ II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb IP64
 Ⓜ II 2D Ex ib op is IIIC T120°C Db
 Ambient temperature: -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

IECEX



Ex ib op is IIC T4 Gb IP64
 Ex ib op is IIIC T120°C Db
 Ambient temperature: -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

NEC & CEC



(noch ausstehend)

Class I, II, III Div. 1 Groups A-G T4
 Ambient temperature: -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C



Technische Daten	
Betriebssystem	Android™ 9.0 Android Enterprise Recommended
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 450 platform
Bänder	Frequenzbänder: 4G LTE FDD: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B11, B12, B13, B20, B21, B25, B26, B28, B66, B71 4G LTE TDD: B38, B39, B40, B41 3G UMTS: 850 / 900 / 1700 / 1900 / 2100 MHz 2G GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Arbeitsspeicher	3 GB RAM + 32 GB ROM microSD card bis zu 128 GB
Display	12.7 cm (5.0") Multi-Touchscreen aus extrem stoß- und kratzfestem Gorilla® Glass mit Handschuhen bedienbar
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> 3,5-mm-Klinkenanschluss mit einzigartiger ecom-Montagelösung Wasserfester magnetischer USB 2.0-Anschluss
Abmessungen	163 x 82 x 22 mm
Gewicht	ca. 380 g
Belegbare Tasten	PTT- / Alarm- / Power- / Multifunktions- / Lautstärke- / Hardware- Tasten für Android-Funktionen
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> 4G / LTE -standard (SIM unlocked); LTE Dual SIM; Nano SIM WiFi 2.4 Ghz and 5 Ghz support WiFi standards 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h Bluetooth® 4.2 inkl. BLE (Bluetooth Low Energy) GPS / A-GPS / Glonass / Beidou / Galileo NFC
Kamera	12 MP Autofokus Kamera mit LED-Blitz, 5 MP Autofocus Kamera auf der Vorderseite (optional)
Batterie	Wechselbarer Li-Ion Akku 3.7 V / 4400 mAh / 16.28 Wh
Schutzart	IP68, MIL-STD-810G