

Datenblatt Smart-Ex® 02

DZ2

ATEX



⊕ II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc IP64
⊕ II 3D Ex ic op is IIIC T120°C Dc
Ambient temperature: -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

IECEX



Ex ic op is IIC T4 Gc IP64
Ex ic op is IIIC T120°C Dc
Ambient temperature: -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

SGS (CEC / NEC)



CI I, II, III, Division 2 Group A-G T4 IP64
Ex ic IIC T4 Gc
Ex ic IIIC T120°C Dc
CI I Zn 2, AEx ic IIC T4 Gc
Zn 22, AEx ic IIIC T120°C Dc
Ambient temperature: -20 °C ≤ Ta ≤ +60°C, IP64

Weitere Zulassungen unter: www.ecom-ex.com



Technische Daten

Betriebssystem	Android™ Android Enterprise Recommended Sofern nicht anders angegeben, wird das Produkt mit dem aktuellsten Firmware Release ausgeliefert. Aktuellstes Firmware Release: Android™ 9 Upgrade auf Android™ 11 jetzt verfügbar.
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	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	Programmierbare- / Alarm- / Power- / Multifunktions- / Lautstärke- / Hardware- Tasten für Android-Funktionen
Konnektivität	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 Autofokus Kamera auf der Vorderseite (optional)
Batterie	Wechselbarer Li-Ion Akku 3.7 V / 4400 mAh / 16.28 Wh
Schutzart	IP68, MIL-STD-810G