



Smartphone



Smart-Ex02-ROW-DZ1AIC-ANDCCO..

- Weltweite Zertifikate - eine gemeinsame Hardware-Plattform
- Android™ 11-Betriebssystem
- 12 MP Kamera für HD-Videoaufnahme

Smart-Ex 02 CAMERA ONLY MODE, DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, mit Kamera, globale Version



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Beschreibung	Camera Only Mode
Hardware	
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 450
RAM	3 GByte
Kamera	
Frontkamera	5 MP
Hauptkamera	12 MP mit Autofokus und LED-Blitz
Auflösung Videoaufnahme	1080p, 720p, 480p (Hauptkamera)
interner Datenspeicher	32 GByte
optionaler Datenspeicher	Micro-SD-Karte bis zu 128 GByte
Lautsprecher	Nach vorne gerichteter Hauptlautsprecher mit Gore®-Membran
Anzeigen/Bedienelemente	
Display	Extrem stoß- und kratzfestes Gorilla® Glass, mit Handschuhen bedienbar
Touchscreen-Technologie	kapazitiv multi-touch
Bildschirmdiagonale	12,7 cm
Auflösung	720 x 1280 Pixel
Elektrische Daten	
Akkutyp	Li-Ion-Akku 16,28 WH 3,7 V 4400 mAh
Software	
Betriebssystem	Android™ 11
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP68 , MIL-STD-810G
Anschluss	7-poliger wasserfester magnetischer USB 2.0-Anschluss
Masse	ca. 380 g
Abmessungen	
B x H x T	82 mm x 163 mm x 22 mm
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
ATEX-Zulassung	
ATEX-Zertifikat	EPS 19 ATEX 1 068 X

Veröffentlichungsdatum: 2024-02-14 Ausgabedatum: 2024-02-14 Dateiname: 480986-100049_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

ATEX-Kennzeichnung	Ⓜ II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb IP64 Ⓜ II 2D Ex ib op is IIC T120°C Db Ta = -20 °C to +60 °C
Internationale Zulassungen	
SGS-Zulassung	
SGS-Zertifikat	CI I, II, III, Division 1 Group A-G T4 IP 64 Ex ib op is IIC T4 Gb Ex ib op is IIC T120°C Db CI 1 Zn 1, AEx ib op is IIC T4 Gb Zn 21, AEx ib op is IIC T120°C Db Ta = -20 °C to +60 °C, IP 64
IECEX-Zulassung	
IECEX-Zertifikat	IECEX EPS 19.0031X
IECEX-Kennzeichnung	Ex ib op is IIC T4 Gb IP64 Ex ib op is IIC T120°C Db Ta = -20 °C to +60 °C
Zugelassen für	Albanien, Australien, Österreich, Aserbaidschan, Belgien, Bosnien-Herzegowina, Brunei, Bulgarien, Kanada, Ceuta, Kroatien, Tschechische Republik, Dänemark, Ägypten, Estland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Ungarn, Island, Indien, Irak, Irland, Israel, Italien, Kuwait, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Mazedonien, Malaysia, Malta, Mexiko, Montenegro, Myanmar, Niederlande, Neuseeland, Norwegen, Oman, Peru, Philippinen, Polen, Portugal, Rumänien, Saudi- Arabien, Serbien, Singapur, Slowakische Republik, Slowenien, Spanien, Schweden, Schweiz, Thailand, Türkei, Vereinigte Arabische Emirate, Vereinigtes Königreich, Usbekistan, Vietnam, USA
Allgemeine Informationen	
Hinweis	Android ist eine Marke von Google LLC.
Lieferumfang	Smart-Ex® 02 Li-Ion-Akku Ladegerät USB-Kabel Schraubendreher Dokumentation Camera Only Mode