



Smartphone



Smart-Ex02-ROW-DZ1AIC-ANDN00..

- SIM austauschbar
- Weltweite Zertifikate - eine gemeinsame Hardware-Plattform
- Funkverbindungen wie WWAN, 4G LTE, WLAN und Bluetooth®
- Android™ Enterprise Recommended verifiziertes Gerät
- GPS
- NFC-Technologie für drahtlose Anwendungen
- Servicevertrag
- Spezielle Tasten für Lone-Worker-Protection-Anwendungen (LWP)
- Programmierbare Hardwaretasten
- Android™ 11-Betriebssystem

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



Technische Daten

| Hardware | |
|--------------------------|--|
| Prozessor | Qualcomm Snapdragon 450 |
| RAM | 3 GByte |
| optionaler Datenspeicher | Micro SD-Karte bis zu 128 GByte |
| interner Datenspeicher | 32 GByte |
| Lautsprecher | Nach vorne gerichteter Hauptlautsprecher mit Gore®-Membran |
| Mikrofon | Dual-Mic-Lösung mit drei wählbaren Optionen zur Hintergrundgeräusch-Unterdrückung |
| 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 |
| Tasten | PTT- / Alarm- / Power- / Multifunktions- / Lautstärke- / Hardware-Tasten für Android-Funktionen |
| Elektrische Daten | |
| Akkutyp | Li-Ion-Akku 16,28 WH 3,7 V 4400 mAh |
| Betriebsdauer | LTE-Standby-Zeit: bis zu 350 h |
| Kommunikation | |
| Mobilfunkstandard | |
| 2G | GSM: 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz |
| 3G | UMTS: 850 MHz, 900 MHz, 1700 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz |
| 4G | LTE FDD: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B11, B12, B13, B20, B21, B25, B26, B28, B66, B71 LTE TDD: B38, B39, B40, B41 |
| WLAN | 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h (2,4 GHz + 5 GHz) |
| Bluetooth | Bluetooth® 4.2 |
| GPS-Sensor | GPS, A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo |
| NFC | ja |
| SIM-Karte | Dual Nano-SIM |
| Software | |
| Betriebssystem | Android™ 11 Android™ Enterprise Recommended verifiziertes Gerät |
| SMS/MMS | ja |

Veröffentlichungsdatum: 2022-06-01 Ausgabedatum: 2022-06-01 Dateiname: 480986-100007_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















Technische Daten

| | |
|--|---|
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F) |
| Mechanische Daten | |
| Schutzart | IP68 , MIL-STD-810G |
| Anschluss | 7-poliger wasserfester magnetischer USB 2.0-Anschluss 3,5 mm Klinkeanschluss mit spezieller ecom Befestigungslösung |
| 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 |
| 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 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 |

Zubehör

| | | |
|---|---------------------------|--|
|  | CR-EX S02 | Halterungsschale für Smart-Ex® 02 |
|  | RL ID01 | Einziehbares Lanyard |
|  | SUCTION CUP HOLDER | Saugnapf-Halterung für Smart-Ex 02 und Ex-Handy 10 |
|  | LH S02 | Lederholster |
|  | MINI QD LOOP | Mini QD Loop |

Zubehör

| | | |
|---|--|--|
|  | EXT-C2LCOIL | Clip2Loop Spiral Haltegurt |
|  | TORX T8 SCREWDRIVER | Torx-Schraubendreher für Smart-Ex® 02 und Ex-Handy 10 |
|  | BC-Ex | Gürtelclip mit QuickFix |
|  | DS S02 | Dockingstation |
|  | LC S02 | Ledertasche für Smart-Ex® 02 |
|  | TC S02 Travel Charger (EU/UK/US/AU) | Reiseladegerät |
|  | CC S01-R | KFZ-Ladestation |
|  | DC EX-BP S02 | Ladegerät für Akku-Pack Ex-BP 02 &BP S02 |
|  | Ex-BP S02 | Akku-Pack |
|  | ST 01 | Stylus |
|  | Tether ST 01 Stylus | Halteschleife für Stylus |
|  | PC S02 | USB-Ladekabel für Smart-Ex 02, Ex-Handy 10 und Pocket Unit PU-Ex V01 |
|  | SC-Ex | Federklammer mit 4QuickFix |