



## Feature-Phone

### Ex-Handy 10

#### Ex-Handy10-ROW-DZ2BRA-ANDC00..



- 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
- Aktuelle Firmware-Version: Android™ 9

Ex-Handy 10 DZ2 (DIV 2 und Zone 2/22), neueste verfügbare Android-Version, mit Kamera, Version für Brasilien

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Funktion Das Ex-Handy 10 ist vollständig WEA 2.0-kompatibel und unterstützt auch WEA 3.0-Features/Funktionalität mit Ausnahme des erweiterten Geo-Location-Tagging.

### Hardware

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Prozessor                | Qualcomm Snapdragon MSM8909   |
| Arbeitsspeicher          | RAM 2 GByte   |
| Kamera                   |   |
| Hauptkamera              | 8 MP Autofokus , LED-Blitz  |
| interner Datenspeicher   | 16 GByte  |
| optionaler Datenspeicher | Micro-SD-Karte bis zu 16 GByte  |
| Lautsprecher             | Nach vorne gerichteter Hauptlautsprecher mit Gore®-Membran                        |
| Mikrofon                 | Dual-Mic-Lösung mit drei wählbaren Optionen zur Hintergrundgeräusch-Unterdrückung |

### Anzeigen/Bedienelemente

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Display                 | Bedienung auch mit Handschuhen<br>Extrem stoß- und kratzfestes Gorilla® Glass                   |
| Touchscreen-Technologie | kapazitiv multi-touch   |
| Bildschirmdiagonale     | 6,6 cm  |
| Tasten                  | PTT- / Alarm- / Power- / Multifunktions- / Lautstärke- / Hardware-Tasten für Android-Funktionen |

### Elektrische Daten

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Akkutyp       | Li-Ion-Akku 16,3 WH 3,7 V 4400 mAh |
| Betriebsdauer | LTE-Standby-Zeit: bis zu 600 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<br>LTE TDD: B38, B39, B40, B41 |
| WLAN              | 802.11 a/b/g/n/e/k/r/h (2,4 GHz + 5 GHz)   |

Veröffentlichungsdatum: 2024-05-13 Ausgabedatum: 2024-05-13 Dateiname: 480985-100059\_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

|  |  |
|--|--|
| Bluetooth  | Bluetooth® 4.2   |
| GPS-Sensor   | GPS, A-GPS, Glonass, Beidou  |
| NFC  | ja   |
| SIM-Karte  | 1x Nano-SIM (4FF)  |
| <b>Software</b>  |  |
| Betriebssystem   | Android™ 9 , Android™ Zero Touch , Google Play   |
| SMS/MMS  | ja   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>  |  |
| Umgebungstemperatur  | -20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)  |
| <b>Mechanische Daten</b>   |  |
| Schutzart  | IP68 , MIL-STD-810G  |
| Anschluss  | 7-poliger wasserfester magnetischer USB 2.0-Anschluss<br>3,5 mm Klinkeanschluss mit spezieller ecom Befestigungslösung   |
| Masse  | 330 g  |
| Abmessungen  |  |
| B x H x T  | 67 mm x 148 mm x 24 mm   |
| <b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b> |  |
| ATEX-Zulassung   |  |
| ATEX-Zertifikat  | EPS 19 ATEX 1 016 X  |
| ATEX-Kennzeichnung   | Ⓜ II 3G Ex ic IIC T4 Gc IP64<br>Ⓜ II 3D Ex ic IIIC T120°C Dc<br>Ta = -20 °C to +60 °C  |
| <b>Internationale Zulassungen</b>  |  |
| CSA-Zulassung  |  |
| CSA-Zertifikat   | I.S Class I, Division 2, Groups A-D; T4<br>Class II, III, Division 2, Groups E-G; T120°C<br>Ex ic IIC T4 Gc / Ex ic IIIC T120°C Dc<br>CL I, Zone 2, AEx ic IIC T4 Gc<br>Zone 22, AEx ic IIIC T120°C Dc |
| IECEX-Zulassung  |  |
| IECEX-Zertifikat   | IECEX EPS 19.0009X   |
| IECEX-Kennzeichnung  | Ex ic IIC T4 Gc IP64<br>Ex ic IIIC T120°C Dc<br>Ta = -20 °C to +60 °C  |
| INMETRO-Zulassung  |  |
| INMETRO-Zertifikat   | TÜV 19.1226 X  |
| INMETRO-Kennzeichnung  | Ex ic IIC T4 Gc IP64<br>Ex ic IIIC T120°C Dc   |
| Zugelassen für   | Brasilien  |
| <b>Allgemeine Informationen</b>  |  |
| Lieferumfang   | Ex-Handy 10<br>Li-Ion-Akku<br>Ladegerät<br>USB-Kabel<br>Schraubendreher<br>Dokumentation   |