



## Feature-Phone

### Ex-Handy 10

Ex-Handy10-ROW-DZ2AIC-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, globale Version



## 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  
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  
LTE TDD: B38, B39, B40, B41

**WLAN** 802.11 a/b/g/n/e/k/r/h (2,4 GHz + 5 GHz)

**Bluetooth** Bluetooth® 4.2

**GPS-Sensor** GPS, A-GPS, Glonass, Beidou

Veröffentlichungsdatum: 2024-05-13 Ausgabedatum: 2024-05-13 Dateiname: 480985-100014\_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

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 3,5 mm Klinkenanschluss 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 Ⓜ II 3D Ex ic IIIC T120°C Dc Ta = -20 °C to +60 °C
<b>Internationale Zulassungen</b>	
CSA-Zulassung	
CSA-Zertifikat	I.S Class I, Division 2, Groups A-D; T4 Class II, III, Division 2, Groups E-G; T120°C Ex ic IIC T4 Gc / Ex ic IIIC T120°C Dc CL I, Zone 2, AEx ic IIC T4 Gc Zone 22, AEx ic IIIC T120°C Dc
IECEX-Zulassung	
IECEX-Zertifikat	IECEX EPS 19.0009X
IECEX-Kennzeichnung	Ex ic IIC T4 Gc IP64 Ex ic IIIC T120°C Dc 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
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Lieferumfang	Ex-Handy 10 Li-Ion-Akku Ladegerät USB-Kabel Schraubendreher Dokumentation