



## Feature-Phone

### Ex-Handy 10

Ex-Handy10-ROW-DZ2AIC-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
- Aktuelle Firmware-Version: Android™ 9

Ex-Handy 10 DZ2 (DIV 2 und Zone 2/22), neueste verfügbare Android-Version, ohne 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
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
NFC	ja
SIM-Karte	1x Nano-SIM (4FF)

Veröffentlichungsdatum: 2024-05-13 Ausgabedatum: 2024-05-13 Dateiname: 480985-100015\_ger.pdf

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

Pepper+Fuchs-Gruppe  
www.pepperfuchs.com

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

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

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

PEPPER+FUCHS

## Technische Daten

<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 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 ⊕ 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 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