



Feature-Phone

Ex-Handy 10

Ex-Handy10-ROW-DZ1BRA-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
- Programmierbare Hardwaretasten
- Spezielle Tasten für Lone-Worker-Protection-Anwendungen (LWP)
- Aktuelle Firmware-Version: Android™ 9

Ex-Handy 10 DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), 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 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)

Veröffentlichungsdatum: 2024-05-13 Ausgabedatum: 2024-05-13 Dateiname: 480985-100058_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)
Software	
Betriebssystem	Android™ 9 , Android™ Zero Touch , Google Play
SMS/MMS	ja
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. 330 g
Abmessungen	
B x H x T	67 mm x 148 mm x 24 mm
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
ATEX-Zulassung	
ATEX-Zertifikat	EPS 19 ATEX 1 015 X
ATEX-Kennzeichnung	Ⓜ II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb IP64 Ⓜ II 2D Ex ib op is IIIC T120°C Db Ta = -20 °C to +60 °C
Internationale Zulassungen	
CSA-Zulassung	
CSA-Zertifikat	I.S. Class I, Division 1, Groups A-D; T4 Class II, III, Division 1, Groups E-G; T120°C Ex ib op is IIC T4 Gb / Ex ib op is IIIC T120°C Db CL I, Zone 1, AEx ib op is IIC T4 Gb Zone 21, AEx ib op is IIIC T120°C Db
IECEX-Zulassung	
IECEX-Zertifikat	IECEX EPS 19.0008X
IECEX-Kennzeichnung	Ex ib op is IIC T4 Gb IP64 Ex ib op is IIIC T120°C Db Ta = -20 °C to +60 °C
INMETRO-Zulassung	
INMETRO-Zertifikat	TÜV 19.1226 X
INMETRO-Kennzeichnung	Ex ib op is IIC T4 Gb IP64 Ex ib op is IIIC T120°C Db
Zugelassen für	Brasilien
Allgemeine Informationen	
Lieferumfang	Ex-Handy 10 Li-Ion-Akku Ladegerät USB-Kabel Schraubendreher Dokumentation