

Tablet Computer

TAB-EXPRODZ2-WIFIEUR-NN00..



- Erstes 10,1" (25,54 cm) Android™-Tablet für explosionsgefährdete Bereiche
- Umfassende Sicherheit dank Samsung KNOX
- Accessories und Peripheriegeräte ermöglichen einen breiteren Einsatzzweck
- Geeignet für die Bedienung mit Handschuhen
- NFC-Technologie für drahtlose Anwendungen
- GPS
- Akku austauschbar
- Speichererweiterung bis zu 512 GB möglich
- Weltweite Zertifikate - eine gemeinsame Plattform
- Aktuellste verfügbare Android™ Version für dieses Gerät
- Version ohne Kamera
- MIL-STD-810H

Tab-Ex Pro DZ2 (DIV 2 & Zone 2/22), neueste verfügbare Android-Version, WiFi, Version für Europa



Technische Daten

Hardware	
Prozessor	Octa-Core, 2x 2 GHz + 6x 1,7 GHz Qualcom SDM670
Arbeitsspeicher	RAM 4 GByte
interner Datenspeicher	64 GByte
Sensoren	Beschleunigungssensor, Barometer, Fingerabdrucksensor, Lagesensor, Kompass, Hallensensor, Umgebungslichtsensor, Annäherungssensor
Anzeigen/Bedienelemente	
Display	Bedienung auch mit Handschuhen
Touchscreen-Technologie	kapazitiv multi-touch
Typ	TFT, LCD
Bildschirmdiagonale	25,54 cm (10 ")
Seitenverhältnis	16:10
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Helligkeit	480 cd/m ²
Farben	16 Mio.
Elektrische Daten	
Akkutyp	Li-Ion-Akku 28,12 WH 3,8 V 7400 mAh
Betriebsdauer	bis zu 15 h
Kommunikation	
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5 GHz), VHT80
Bluetooth	Bluetooth® 5.0 (LE bis zu 2 MBit/s)
GPS-Sensor	GPS, Glonass, Beidou, Galileo
USB	USB 3.1 Gen. 1
Verbindungen	Wi-Fi Direct, NFC, ANT+
SIM-Karte	1 x Nano-SIM (4FF)
Software	
Betriebssystem	Android™ 11
Sprachen	Deutsch , Englisch (Standard)
Sicherheit	Samsung KNOX 3.2
SMS/MMS	ja











Veröffentlichungsdatum: 2021-10-28 Ausgabedatum: 2021-10-28 Dateiname: 480987-100006_ger.pdf

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

Technische Daten

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP64
Masse	930 g
Abmessungen	H x B x T 170,2 mm x 243,5 mm x 9,9 mm
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
ATEX-Zulassung	
Konformitätsbescheinigung	EPS 20 ATEX 1 131 X
ATEX-Kennzeichnung	Ⓜ II 3G Ex ic IIC T5 Gc Ⓜ II 3D Ex ic IIIB T80°C Dc
Internationale Zulassungen	
SGS-Zulassung	
Zugelassen für	SGSNA/20/SUW/00063X
Zugelassen für	
Class I, Division 2, Groups A - D T5 Class I, Zone 2, Group IIC T5	
IECEX-Zulassung	
IECEX-Zertifikat	
IECEX-Kennzeichnung	
IECEX EPS 20.0050X	
IECEX-Kennzeichnung	
Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIB T80°C Dc	
Zugelassen für	Europa
Weitere Zulassungen	MIL-STD-810H
Allgemeine Informationen	
Lieferumfang	Tab-Ex Pro inkl. Akku Ex-Schutzhülle S Pen Ladegerät Dokumentation

Zubehör

	BC T01	Gürtelschlaufe mit Karabiner
	Carrying Strap (cushioned)	Tragegurt (gepolstert) für Ledertaschen
	TC S02 Travel Charger	Reiseladegerät
	BP TPRO X2	Akku-Pack Li-Ion 28,12 Wh
	microSD-Card 512GB Tab-Ex Pro	microSD-Karte 256 GB für Tab-Ex Pro
	ST TPRO X2 Samsung S Pen	Stylus
	S Pen Tips u. Tweezers TPRO	Pinzette zum Entfernen von Stiftspitzen und Spitzen für ST TPRO X2
	PC TPRO USB-CABLE TAB-EX PRO	USB Verbindungskabel
	PSPA1C1GE	USB-C zu Ethernet Adapter
	DC TPRO X2 Desktop Charger 5Bay (EU/UK/AUS/NZ)	Tischladestation 5-fach für Tab-Ex Pro

Veröffentlichungsdatum: 2021-10-28 Ausgabedatum: 2021-10-28 Dateiname: 480987-100006_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**

Zubehör

	DC TPRO X2 Desktop Charger 5Bay (US)	Tischladestation 5-fach für Tab-Ex Pro
	VH TPRO X2 CIGLIGHTCON NON-EX	Kfz-Ladestation Bordspannungssteckdose Non-Ex für Tab-Ex Pro
	VH TPRO X2 BAREWIRED NON-EX	Fahrzeughalterung blank verkabelt Non-Ex für Tab-Ex Pro
	VH TPRO X2 CRADLE NON-EX	Fahrzeughalterung
	HM-MT-BT-EX-010041	Schnittstelle für die kabellose Kommunikation zwischen PC-Host und HART-Feldgeräten
	MA TPRO X2 MULTI-PORT-ADAPTER	Mehrfachanschluss-Adapter
	CH TPRO X2	Brustgurt-Tragesystem für Tab-Ex Pro DZ2/D2
	LC TPRO X2	Ledertasche für Tab-Ex Pro DZ2/D2
	KB TPRO X2 2-1 ATTACH.KB (US)	Tastatur
	KB TPRO X2 2-1 ATTACH.KB (UK)	Tastatur
	KB TPRO X2 2-1 ATTACH.KB (FR)	Tastatur
	KB TPRO X2 2-1 ATTACH.KB (GER)	Tastatur
	KB TPRO X2 2-1 ATTACH.KB (ES)	Tastatur