



Pad-Ex® 01 P8 Tablet Computer



PAD-EX01P8DZ2EURC0508256L2DHAM

- Kapazitiver Multi-Touchscreen
- 1-D-/2-D-Barcodescanner
- 5-MP-Kamera mit Autofokus und LED-Blitz
- Hervorragende Wireless-Verbindungen
- Sierra Wireless EM 7565 Module
- Unterstützung von 4G LTE und GPS/Augmented Reality
- Intel Wireless AC9260
- Bluetooth® 5.0
- 11,6-Zoll-Breitbild-Display
- sonnenlichttauglich
- Windows® 10 Pro
- 802.11 a/b/g/n/ac
- Intel® Core™ Prozessor der achten Generation
- Accessories und Peripheriegeräte ermöglichen einen breiteren Einsatzzweck
- Weltweite Zertifikate - eine gemeinsame Plattform
- Viator® BT Bluetooth® HART Modem
- Complete Kit is pre-installed for customer
- Out of box experienced (OOBE)

Pad-Ex 01 DZ2 (DIV 2 und Zone 2/22), GPS/LTE, mit Kamera, i5 Prozessor, 8 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10, 1-D-/2-D-Barcode-Scanner, inklusive HART-Modem



Technische Daten

Hardware	
Prozessor	Intel Broadwell i5 (8250 U)
Arbeitsspeicher	RAM 8 GByte
Kamera	
Frontkamera	2 MP
Hauptkamera	5 MP Autofokus
Scanner	1-D-/2-D-Barcodescanner
interner Datenspeicher	256 GByte
Sensoren	Beschleunigungssensor, Gyroskop und E-Kompass, Lichtsensor
Anzeigen/Bedienelemente	
Display	Bedienung auch mit Handschuhen
Touchscreen-Technologie	kapazitiv multi-touch
Typ	TFT, LCD
Bildschirmdiagonale	29,5 cm (11,6 ")
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	1920x1080 (Full HD)
Helligkeit	1000 cd/m ²
Farben	16 Mio.
Elektrische Daten	
Akkutyp	Li-Ion-Akku 43,8 WH 11,1 V 3950 mAh
Kommunikation	
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth® 5.0
GPS-Sensor	GPS, Glonass, Beidou, Galileo

Veröffentlichungsdatum: 2022-05-31 Ausgabedatum: 2022-05-31 Dateiname: 480990-100008_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

USB	USB 3.0 (Type-A) x 2
SIM-Karte	1 x Standard SIM
Software	
Betriebssystem	Windows® 10 Pro (64 Bit)
Sprachen	Deutsch, Englisch (Standard)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP64
Masse	1200 g
Abmessungen	H x B x T 192 mm x 298 mm x 20 mm
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
ATEX-Zulassung	
Konformitätsbescheinigung	EPS 16 ATEX 1 163 X
ATEX-Kennzeichnung	Ⓢ II 3G Ex ic IIC T4 Gc Ⓢ II 3D Ex ic IIIB T135°C Dc
Internationale Zulassungen	
SGS-Zulassung	
SGS-Zertifikat	SGSNA/20/SUW/00020X
Zugelassen für	Class I, II, III, Division 2, GRPS A-G, T4, T135 °C Class I, Zone 2, Group IIC T4
IECEX-Zulassung	
IECEX-Zertifikat	IECEX EPS 16.0072X
IECEX-Kennzeichnung	Ex ic IIC T4 Gc Ex ic IIIB T135°C Dc
Allgemeine Informationen	
Lieferumfang	Pad-Ex® AC-Adapter Ladekabel Dock Connector mit Pass-Through Handschlaufe Dokumentation Viator Bluetooth-HART-Schnittstelle

Zubehör

	VH P01 A01 Vehicle Dock	Fahrzeug-Dockingstation für Pad-Ex 01 DZ2, D2
	DS P01 A01 Office Dock	Büro-Dockingstation für Pad-Ex 01 DZ2 D2
	DC P01 HC Battery charger	Ladegerät für BP P01 HC und BP P01 SC
	CH P01 A01 Shoulder strap	Schultergurt für Pad-Ex 01 DZ2, D2
	LC P01 A01 Leathercase	Ledertasche für Pad-Ex 01 DZ2, D2
	HA P01 A01 X-Strap	X-Strap für Pad-Ex 01 DZ2, D2
	HM-MT-BT-EX-010041	Schnittstelle für die kabellose Kommunikation zwischen PC-Host und HART-Feldgeräten
	ST T01 X1i	Stylus

Zubehör

	PSPA1C1GE	USB-C zu Ethernet Adapter
	CA P01 A01 Hand strap	Handschlaufe für Pad-Ex 01 DZ2, D2
	PS P01 A01 Power Supply	Netzteil (AC Adapter mit AC Stromkabel EU) für Pad-Ex® 01 D2, DZ2
	BP_P01_HC_JP	Akku
	BP_P01_SC_JP	Akku
	CC P01 A01 car charger	KFZ-Ladegerät für Pad-Ex 01 DZ2 D2

Veröffentlichungsdatum: 2022-05-31 Ausgabedatum: 2022-05-31 Dateiname: 480990-100008_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