



Pad-Ex® 01 P8 Tablet Computer

PAD-EX01P8_DZ2_CI58256HM



- Kapazitiver Multi-Touchscreen
- 5-MP-Kamera mit Autofokus und LED-Blitz
- Übertreffende kabellose Konnektivität
- 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 & Zone 2/22), mit Kamera, i5 Prozessor, 8 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10, inklusive HART-Modem



Technische Daten

Hardware

Prozessor	Intel Broadwell i5 (8250 U)
Arbeitsspeicher	RAM 8 GByte
Kamera	
Frontkamera	2 MP
Hauptkamera	5 MP Autofokus
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 ")
Auflösung	1920x1080 (Full HD)
Helligkeit	500 nits
Farben	16 Mio.

Elektrische Daten

Akkutyp	Li-Ion-Akku 43,8 WH 11,1 V 3950 mAh
Betriebsdauer	bis zu 7 h

Kommunikation

WLAN	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth® 5.0
GPS-Sensor	GPS, Glonass, Beidou, Galileo
USB	USB 3.0 (Type-A) x 2
Verbindungen	Wi-Fi Direct, NFC, ANT+

Software

Betriebssystem	Windows® 10 Pro (64 Bit)
Sprachen	Deutsch Englisch (Standard)











Veröffentlichungsdatum: 2021-02-12 Ausgabedatum: 2021-02-12 Dateiname: 70110158_ger.pdf

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

Technische Daten

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/00020
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
	CC P01 A01 car charger	
	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
	PSPA1C1GE	USB-C zu Ethernet Adapter

Zubehör



CA P01 A01 Hand strap

Handschleufe für Pad-Ex 01 DZ2, D2

Veröffentlichungsdatum: 2021-02-12 Ausgabedatum: 2021-02-12 Dateiname: 70110158_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**