



# Pad-Ex® 01 P8 Tablet Computer

## PAD-EX01P8\_DZ2\_CI58256LTE2DHM



- Kapazitiver Multi-Touchscreen
- 1-D-/2-D-Barcodescanner
- 5-MP-Kamera mit Autofokus und LED-Blitz
- Überragende kabellose Konnektivität
- 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 & 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 ")
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

Veröffentlichungsdatum: 2021-04-22 Ausgabedatum: 2021-04-22 Dateiname: 70110156\_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




## Technische Daten

USB	USB 3.0 (Type-A) x 2
Verbindungen	Wi-Fi Direct, NFC, ANT+
SIM-Karte	1 x Standard SIM
<b>Software</b>	
Betriebssystem	Windows® 10 Pro (64 Bit)
Sprachen	Deutsch Englisch (Standard)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP64
Masse	1200 g
Abmessungen	H x B x T 192 mm x 298 mm x 20 mm
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
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
<b>Internationale Zulassungen</b>	
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
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Lieferumfang	Pad-Ex® AC-Adapter Ladekabel Dock Connector mit Pass-Through Handschlaufe Dokumentation Viator Bluetooth-HART-Schnittstelle

## Zubehör

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

**Zubehör**

	<b>ST T01 X1i</b>	Stylus
	<b>PSPA1C1GE</b>	USB-C zu Ethernet Adapter
	<b>CA P01 A01 Hand strap</b>	Handschlaufe für Pad-Ex 01 DZ2, D2