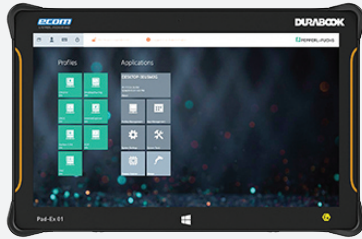


# Pad-Ex® 01 P8 Industrial Tablet Thin Client



## PAD-EX01P8DZ2EURC0508256WIFRMS

- Thin-Client-Lösung (mit VisuNet RM Shell-Firmware)
- Kapazitiver Multi-Touchscreen
- 5-MP-Kamera mit Autofokus und LED-Blitz
- Hervorragende Wireless-Verbindungen
- Intel Wireless AC9260
- Bluetooth® 5.0
- 11,6-Zoll-Breitbild-Display
- sonnenlichttauglich
- 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

Pad-Ex 01 DZ2 (Div. 2 und Zone 2/22), mit vorinstallierter Firmware VisuNet RM Shell 5 basierend auf Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (x64), Kamera, i5-Prozessor, 8 GB RAM, 256 GB SSD



### 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	1000 cd/m <sup>2</sup>
Farben	16 Mio.

#### Elektrische Daten

Akkutyp	Li-Ion-Akku 43,8 WH 19 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	2x USB 3.0 (Type-A)

#### Software

Betriebssystem	VisuNet RM Shell 5 (basierend auf Microsoft® Windows® 10 IoT 2019 LTSC)
Sprachen	Deutsch, Englisch (Standard)

Veröffentlichungsdatum: 2023-06-13 Ausgabedatum: 2023-06-13 Dateiname: t215177\_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

<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

## Zubehör

	<b>VH P01 A01 Vehicle Dock</b>	Fahrzeug-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>ST T01 X1i</b>	Stylus mit Faserspitze und Spiralkabel
	<b>CA P01 A01 Hand strap</b>	Handschlaufe für Pad-Ex 01 DZ2, D2
	<b>VISUNET-RM-SHELL5 (2019 LTSC)</b>	Thin Client-Firmware für VisuNet Remote-Monitore, Box Thin Clients und Tablet Thin Clients (mobil)
	<b>VISUNET-RM-SHELL5-CC</b>	VisuNet Control Center-Lizenzschlüssel für RM Shell 5
	<b>VISUNET-RM-SHELL5-DRDC</b>	DRDC-Lizenzschlüssel für RM Shell 5
	<b>VISUNET-RM-SHELL5-PRO</b>	PRO-Lizenzschlüssel für RM Shell 5
	<b>VISUNET CONTROL CENTER 4</b>	Zusätzliches Management-Tool für VisuNet-Remote-Monitore und Box-Thin-Clients

Veröffentlichungsdatum: 2023-06-13 Ausgabedatum: 2023-06-13 Dateiname: i215177\_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**