


# Datenblatt Pad-Ex® 01 P8 D2

## Windows-Tablet-PC



**CSA** Nordamerika:  
 Class I, Division 2, Groups A-D, T4  
 Ausstehend! Class I, Zone 2, Group IIC T4

Technische Daten	
<b>Robustheitsmerkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP65</li> <li>MIL-STD 810G zertifiziert (Drop, Schock, Vibration, Höhe, Einfrieren / Auftauen, Hohe / niedrige Temperatur, Temperaturschock, Luftfeuchtigkeit)</li> <li>MIL-STD 461F zertifiziert</li> <li>ANSI/ISA 12.12.10-2000, Class I Division 2</li> </ul>
<b>Umgebung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatur Im Betrieb: -10°C bis +55°C</li> <li>Luftfeuchtigkeit Im Betrieb: 5 % bis 95 %</li> <li>Höhe Im Betrieb: 15.000 Fuß (ca. 4.572 m)</li> </ul>
<b>Betriebssystem</b>	Windows® 10 Pro (64 Bit)
<b>CPU</b>	Intel® Core™ i5 der 8. Generation
<b>Memory</b>	1x DDR4 Adapter für 8GB
<b>Speicher</b>	M2-SATA SSD 256GB (erweiterter Temperaturbereich)
<b>Display</b>	• 29,46 cm / 11,6-Zoll (1920 x 1080) FHD-LCD-Display • Kapazitiver Multi-Touchscreen • Optisches, sonnenlichttaugliches Display
<b>Audio</b>	1 x Lautsprecher / 70 dB   1 x Mikrofon
<b>Kamera</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2-MP-Kamera auf der Vorderseite</li> <li>5-MP-Kamera auf der Rückseite mit LED-Blitz</li> </ul>
<b>Kommunikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WWAN LTE + GPS Combo (optional)</li> <li>Intel Wireless AC9260 802.11 a/b/g/n/ac</li> <li>Bluetooth® 5.0</li> </ul>
<b>Datenerfassung</b>	Optional 1D / 2D Barcode Scanner
<b>VO Ports</b>	• 2 x USB 3.0 • 1 x Kopfhörerausgangs-/Mikrofoneingangsbuchse • 1 x Docking-Anschluss • 1 x Erweiterungsanschluss für Erweiterungsmodule • 2 x HF-Passthrough-Buchsen für WWAN und GPS
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 x Micro-SD-Kartenfach, Unterstützung für SDHC/SDXC • 1 x SIM-Kartenfach für WWAN-Datenkommunikation
<b>Taste</b>	• Ein/Aus • Lautstärke • Touch-Schaltfläche für Windows • Touch-Schaltfläche für Barcode/Kamera • Programmierbare Touch-Schaltfläche
<b>Akku</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Lithium-Polymer-Akku, 3950 mAh, Laufzeit: 7 Std.</li> <li>Optionaler Lithium-Polymer-Akku (Ersatz-Akku), 7800 mAh Laufzeit: 14 Std.</li> </ul>
<b>AC-Adapter</b>	19V; 3,42A; 65W
<b>Abmessungen / Gewicht</b>	298 mm x 192 mm x 20 mm / 1,2 kg