



Your Trusted Partner in Automation

Moxa ist ein führender Anbieter von Edge-Konnektivität, industrieller Computing-Technologie und Netzwerk-Infrastruktur-Lösungen für die Konnektivität im industriellen Internet der Dinge (IIoT). Mit 35 Jahren Branchenerfahrung hat Moxa weltweit mehr als 102 Millionen Geräte verbunden und verfügt über ein Vertriebs- und Servicenetz, das Kunden in über 85 Ländern erreicht. Moxa bietet nachhaltigen Geschäftswert, indem es Branchen mit zuverlässigen Netzwerken und engagiertem Service unterstützt. Informationen über die Lösungen von Moxa finden Sie unter www.moxa.com.

Moxa Americas USA

Toll Free: 1-888-MOXA-USA Tel:
+1-714-528-6777
Fax: +1-714-528-6778 usa@moxa.com

Brazil

Tel: +55-11-95261-6545 brazil@moxa.com

Moxa Europe

Tel: +49-89-413-25-73-0
europe@moxa.com

Moxa Asia-Pacific and Taiwan Asia/Taiwan

Tel: +886-2-8919-1230
Fax: +886-2-8522-8623
asia@moxa.com taiwan@moxa.com

India

Tel: +91-80-4172-9088
Fax: +91-80-4132-1045 india@moxa.com

Korea

Tel: +82-2-6268-4048
Fax: +82-2-6268-4044 korea@moxa.com

Japan

Tel: +81-3-6721-5670
Fax: +81-3-6721-5671 japan@moxa.com

Moxa China Shanghai

Tel: +86-21-5258-9955
Fax: +86-21-5258-5505
china@moxa.com

Beijing

Tel: +86-10-5976-6123/24/25/26
Fax: +86-10-5976-6122
china@moxa.com

Shenzhen

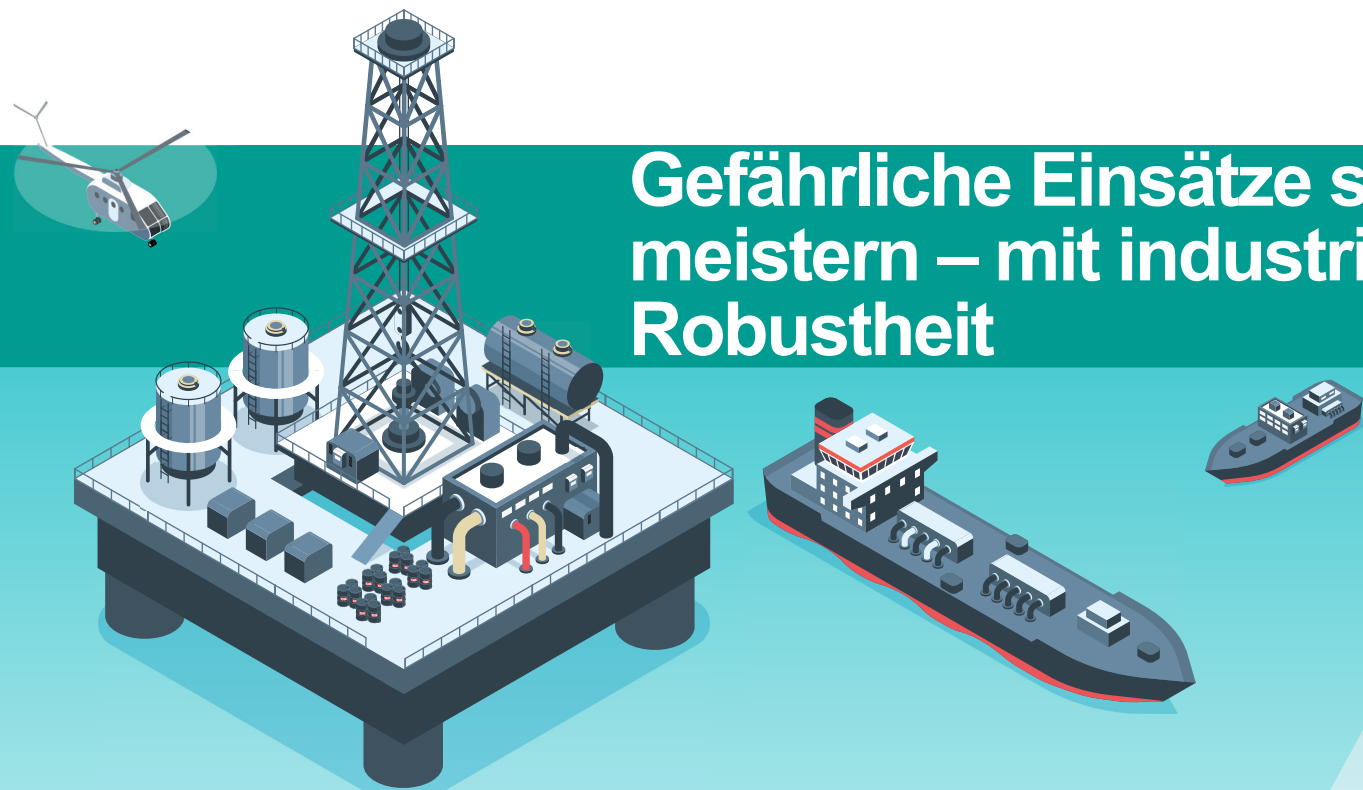
Tel: +86-755-8368-4084/94
Fax: +86-755-8368-4148
china@moxa.com



Robust und zuverlässig

Robuste industrielle Panel-PCs für Ihre HMI-Anwendungen





Gefährliche Einsätze sicher meistern – mit industrieller Robustheit

Die neue MPC-3000-Serie von Panel-Computern ist mit einem Intel Atom® x6000E-Prozessor ausgestattet und stellt eine hochgradig anpassbare Lösung für anspruchsvolle industrielle Anwendungen dar. Die Produktreihe umfasst sechs verschiedene Modelle mit Displaygrößen von 7 bis 15,6 Zoll, die speziell für den Betrieb unter extremen Bedingungen in industriellen Umgebungen konzipiert wurden. Ein herausragendes Merkmal der MPC-3000-Panel-Computer ist das lüfterlose Design, das in Kombination mit einem effizienten Kühlkörper eine zuverlässige Wärmeableitung gewährleistet. Dies ermöglicht den Betrieb im Temperaturbereich von -30 bis 60 °C, ohne dass die Leistung beeinträchtigt wird. Die Geräte entsprechen zahlreichen industriellen Zertifizierungsstandards, darunter auch für Anwendungen in explosionsgefährdeten Umgebungen, und sind damit für den Einsatz in heißen Außengebieten geeignet. Die MPC-3000-Panel-Computer sind somit optimal für komplexe Einsatzszenarien, wie beispielsweise bei der Exploration und Förderung von Ressourcen, der Überwachung von Offshore-Bohrinseln und in automatisierten Steuerungssystemen, geeignet. Sie bieten die notwendige Robustheit und Zuverlässigkeit, um den Herausforderungen in der Industrie zu begegnen.

- 1

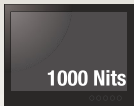
Robustes Industriedesign für zuverlässige Betriebsabläufe.
- 2

Einhaltung der Standards CID2, ATEX Zone 2 und IECEx Zone 2 für explosionsgefährdete Bereiche.
- 3

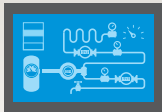
Modulares Design zur Minimierung der Kabel für eine einfache Wartung



Merkmale



1000 Nits Helligkeit für ein bei Sonnenlicht ablesbares Display



Unterstützt HMI-Software für mehrere PLCs und SCADA-Systeme



Modulares Design für vereinfachte Wartung



Metallgehäuse für Robustheit und Langlebigkeit



Handschuhfreundlicher Multi-Touch-Bildschirm für optimale Benutzerfreundlichkeit

Industrielle Panel-Computer



MPC-3070W



MPC-3100



MPC-3120



MPC-3120W



MPC-3150



MPC-3150W

MPC-3000 Series	MPC-3070W	MPC-3100	MPC-3120	MPC-3120W	MPC-3150	MPC-3150W
CPU	E2 Modelle: Intel Atom® x6211E Elkhart Lake (dual-core, 1.30 GHz) E4 Modelle: Intel Atom® x6425E Elkhart Lake (quad-core, 2.0 GHz)					
Ethernet Ports	2 x Auto-sensing 10/100/1000 Mbps ports (RJ45 Anschluss)					
Serial Ports	2 x RS-232/422/485 ports (per Software wählbar, DB9 male connector)					
USB 3.0	2 x USB 3.0 hosts (Typ-A-Stecker)					
Lichtintensität (Helligkeit)	400 / 1000 nits					
Panelgröße	7 in (5:3)	10.4 in (4:3)	12.1 in (4:3)	12.1 in (16:10)	15 in (4:3)	15.6 in (16:9)
Pixels	800 x 480	1024 x 768	1024 x 768	1280 x 800	1024 x 768	1920 x 1080
Touch Type	Projektiver kapazitiver (PCAP) Touchscreen					
Eingangsspannung	12/24 VDC					
IP-Schutzart	IP66 (Vorderseite), IP20 (Rückseite)					
Betriebstemperatur	-30 bis 60°C (-22 bis 140°F)					
Standards und Zertifizierungen	CID2, ATEX Zone 2, IECEx Zone 2, DNV-CG-0339, IEC 60945, IACS E10, IEC 62368-1, UL 62368-1, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-61					

¹ Zertifizierungsprozesse in Bearbeitung.