

## Herstellereklärung Nr. Manufacturer's Declaration No.

PxC ION 50121-4  
Rev1.docx

Nach ISO/IEC 17050-1 "Konformitätsbewertung-Konformitätserklärungen von Anbietern"  
According to ISO/IEC 17050-1 "Conformity assessment-Supplier's declaration of conformity"

Hersteller / Manufacturer: PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Anschrift / Address: Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany

Produktbezeichnung / Product description: diverse Produktfamilien / various product families  
(Artikel-Nr. / Article no., Betriebsmittelnummer / Equipment number)

Die Produkte dieser Herstellereklärung stimmen mit den wesentlichen Anforderungen der nachfolgenden Norm(en), normativen Dokument(en) oder Bedingungen überein.

*The products of this manufacturer's declaration are in line with the essential requirements of the below standard(s), other normative document(s) or conditions:*

**EN 50121-4:2016**

**Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit –  
Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen**

**Railway applications – Electromagnetic compatibility –  
Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus**

Zusätzliche Angaben:  
Additional information:

Die vorstehend bezeichneten Produkte erreichen die Übereinstimmung mit der Norm EN 50121-4 unter folgenden Betriebsbedingungen:

*The above-mentioned products comply to the standard EN 50121-4 under the following operating conditions:*

Für Einrichtungen innerhalb des 3-m-Bereichs und sicherheitsrelevante Geräte gibt es gemäß EN 50121-4 Tabelle 1, Anmerkung 1 weitere Anforderungen. Dieser Bereich ist von der Herstellereklärung ausgenommen. Es gilt Abschnitt 1, Absatz 3 der EN 50121-4. Dazu sind PHOENIX CONTACT Quint-Stromversorgungen direkt am Gerät zu verwenden.

*For facilities within the 3 m range and safety-related devices further requirements need to be fulfilled, according to EN 50121-4 table 1, note 1. This area is not covered by this Manufacturer's Declaration.*


*Section 1, paragraph 3 of standard EN 50121-4 applies. Therefore, Quint power supply units from PHOENIX CONTACT must be used directly on the device.*

Die Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung und gelten auch für die dort aufgeführten Produkte.  
*The annexes are integral part of this declaration and also apply to the products listed there.*


Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne des Produkthaftungsgesetzes. Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

*This declaration is no assurance of properties within the meaning of Product Liability Act. The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed.*

Blomberg, 2018-06-28

  
Stephan Freischlad  
Business Unit I/O and Networks  
Development Fiber & Copper Com. Interface

Ansprechpartner / contact person

  
Martin Müller  
Business Unit I/O and Networks  
Vice President

Zeichnungsberechtigter / authorized signatory

**Anhang 1 zur Herstellererklärung Nr.  
Annex 1 on Manufacturer's Declaration No.**

PxC ION 50121-4  
Rev1.docx

**vom / dated 2018-06-28**

<b>Weitere Festlegungen</b> <i>Further specifications</i>	keine zusätzlichen Festlegungen <i>no additional specifications</i>
<b>Weitere Hinweise</b> <i>Further information</i>	Unser Qualitätssystem ist zertifiziert und überwacht durch DQS in Übereinstimmung mit der Norm DIN EN ISO 9001. (Zert.-Nr. 239330 QM08 UM BSOH) <i>Our quality system is certified and monitored by DQS in conformity with the standard DIN EN ISO 9001. (Cert. No. 239330 QM08 UM BSOH)</i>

**Anhang 2 zur Herstellererklärung Nr.  
Annex 2 on Manufacturer's Declaration No.**

**vom / dated 2018-06-28**

Produktbezeichnung / *Product description*: diverse Produktfamilien / various product families

(Artikel-Nr. / *Article no.* ,  
Betriebsmittelnummer / *Equipment number*)

Die Konformität mit den wesentlichen Anforderungen der auf Seite 1 genannten Norm(en), normativen Dokument(en) oder Bedingungen wird auch für folgende Produkte bescheinigt:

*The conformity with the essential requirements of the on page 1 named standard(s), other normative document(s) or conditions is also acknowledged by the declaration for following products:*

**Artikel-Nr. / Article no.**

**Produktbezeichnung / Product description**

Artikel-Nr. / Article no.	Produktbezeichnung / Product description
	PSI-MOS ...
	PSI...MODEM...
	PSI-REP...
	PSI-TERMINATOR...
	PSM ...
	PSI-WL...
	FL COMSERVER...
	FL MC...
	FL ISOLATOR...
	RAD ...
	SUBCON...
	TC DSL...
	TC MGuard...
	TC MOBILE...
	TC CLOUD...
	TC EXTENDER...
	TC ROUTER...
	FL-PP...
	ILB BT...
	INJ ...
	PP-RJ...
	ILB BT...