

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

Weitere Festlegungen <i>Further specifications</i>	keine zusätzlichen Festlegungen <i>no additional specifications</i>
Weitere Hinweise <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>

