



Herstellererklärung Manufacturer's Declaration

Wir Phoenix Contact GmbH & Co. KG

We (Name des Anbieters/supplier's name)

Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg

Germany

(Anschrift/address)

erklären in alleiniger Verantwortung, daß die Produkte
declare under our sole responsibility that the products

IB IL 24 DI 2-PAC	IB IL AI 2/SF-PAC
IB IL 24 DI 4-PAC	IB IL AI 8/SF-PAC
IB IL 24 DI 8-PAC	IB IL AO 2/SF-PAC
IB IL 24 DI 16-PAC	IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC
IB IL 24 DI 32/HD-PAC	IB IL RS 232-PRO-PAC
IB IL 24 DO 2-PAC	IB IL RS 485/422-PRO-PAC
IB IL 24 DO 4-PAC	IL PN BK D18 DO4 2 TX-PAC
IB IL 24 DO 8-PAC	ILC 150 ETH
IB IL 24 DO 16-PAC	FL SWITCH LM 8TX
IB IL 24 DO 32/HD-PAC	FL SWITCH SFN 5TX
	MINI-PS-48-60DC/24DC/1

Diese Herstellererklärung entspricht der Europäischen Norm EN 45014 "Allgemeine Kriterien für Konformitätserklärungen von Anbietern". Die Grundlage der Kriterien sind internationale Dokumente, insbesondere ISO/IEC-Leitfaden 22, 1982, "Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications".

This Manufacturer's Declaration is suitable to the European Standard EN 45014. "General criteria for supplier's declaration of conformity". The basis for the criteria has been found in international documentation, particularly in: ISO/IEC Guide 22, 1982, "Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications".

(Bezeichnung, Typ oder Modell, Los-, Chargen- oder Serien-Nr., möglichst Herkunft und Stückzahl/
name, type or model, batch or serial number, possibly sources and number of items)

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokument(en) übereinstimmt.
to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s).

EN 50155:2007
Bahnanwendungen – Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen Deutsche Fassung
EN 50155:2007
Railway applications – Electronic equipment used on rolling stock; German Version
Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Norm enthält der Anhang.
Further information about the conformity to these standard are given in the annex.

(Titel und/oder Nr. sowie Ausgabedatum der Norm(en) oder der anderen normativen Dokumente/
Title and/or number and date of issue of the standard(s) or other normative document(s))

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit der genannten Norm, ist jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne des Produkthaftungsgesetzes. This declaration certifies the compliance with the indicated standard but implies no warranty of properties. Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten. The safety instructions of the product documentation shall be observed.

Der Anhang ist Bestandteil dieser Erklärung. The annex is integral part of this declaration.

Gemäss der Bestimmungen der Richtlinie(n)

Following the provisions of Directive(s)

(falls zutreffend/if applicable)

D-31812 Bad Pyrmont, 03.11.2008

(Ort und Datum der Ausstellung/
Place and date of issue)

(Unterschrift/Signature)

V. Bibelhausen
Business Unit Automation Systems
Head of the Business Unit

(Name oder gleichwertige Kennzeichnung des Befugten/Name or equivalent marking of authorized person)



Anhang zur Herstellererklärung Annex to the Manufacturer's Declaration

Wir Phoenix Contact GmbH & Co. KG
We (Name des Anbieters/supplier's name)

Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg

Germany

(Anschrift/address)

erklären in alleiniger Verantwortung, daß die Produkte
declare under our sole responsibility that the products

IB IL 24 DI 2-PAC	IB IL AI 2/SF-PAC
IB IL 24 DI 4-PAC	IB IL AI 8/SF-PAC
IB IL 24 DI 8-PAC	IB IL AO 2/SF-PAC
IB IL 24 DI 16-PAC	IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC
IB IL 24 DI 32/HD-PAC	IB IL RS 232-PRO-PAC
IB IL 24 DO 2-PAC	IB IL RS 485/422-PRO-PAC
IB IL 24 DO 4-PAC	IL PN BK DI8 DO4 2 TX-PAC
IB IL 24 DO 8-PAC	ILC 150 ETH
IB IL 24 DO 16-PAC	FL SWITCH LM 8TX
IB IL 24 DO 32/HD-PAC	FL SWITCH SFN 5TX
	MINI-PS-48-60DC/24DC/1

Diese Herstellererklärung entspricht der Europäischen Norm EN 45014 "Allgemeine Kriterien für Konformitätserklärungen von Anbietern". Die Grundlage der Kriterien sind internationale Dokumente, insbesondere ISO/IEC-Leitfaden 22, 1982, "Information on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications".

This Manufacturer's Declaration is suitable to the European Standard EN 45014. "General criteria for supplier's declaration of conformity". The basis for the criteria has been found in international documentation, particularly in: ISO/IEC Guide 22, 1982, "Information on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications".

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit der genannten Norm, ist jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne des Produkthaftungsgesetzes. This declaration certifies the compliance with the indicated standard but implies no warranty of properties. Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten. The safety instructions of the product documentation shall be observed.

Der Anhang ist Bestandteil dieser Erklärung. The annex is integral part of this declaration.

(Bezeichnung, Typ oder Modell, Los-, Chargen- oder Serien-Nr., möglichst Herkunft und Stückzahl/
name, type or model, batch or serial number, possibly sources and number of items)

nicht mit einem Schutzüberzug für bestückte Leiterplatten versehen sind
Abs. 9.7.

do not have a protective coating for printed board assemblies Sec. 9.7.

die Übereinstimmung mit der Norm EN 50155 unter folgenden Betriebsbedingungen erreicht:
the conformity with the standard EN 50155 proved under the following operating conditions:

Temperaturklasse TX entsprechend EN 50155 Abs. 12.2.4
Temperature class TX according EN 50155 Sec. 12.2.4

In Verbindung mit PxC Quint Stromversorgungen, die den Anforderungen der EN 50155 genügen.
In relation to PxC Quint power supply complying with the requirements of EN 50155.

Die 24 V DC Stromversorgung darf nicht unterbrochen werden (Klasse S1).

The 24 V DC power supply is not interruptible (class S1).

Bei der Verwendung anderer Stromversorgungen:
Die 24 V DC Stromversorgungen müssen die Anforderungen der EN 50155 erfüllen.

If operated by other power supply:
The 24 V DC power supply must be confirm with EN 50155.