

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

(5104DoC\_101)

Als Hersteller bescheinigt

**PR electronics A/S, Lerbakken 10, DK-8410 Rønde**

hiermit für das folgende Produkt:

**Typ: 5104**  
**Name: Signalumsetzer / Speisetrenner**  
**Serienr.: 150802000-161885187**

die Konformität mit folgenden Richtlinien und Normen:

Die EMV Richtlinien und nachfolgende Änderungen

bis 2016.04.19: 2004/108/EG

ab 2016.04.20: 2014/30/EU

**EN 61326-1 : 2013**

Zur Spezifikation des zulässigen Erfüllungsgrades, siehe die Elektrische Daten des Gerätes.

Die Niederspannungsrichtlinien und nachfolgende Änderungen

bis 2016.04.19: 2006/95/EG

ab 2016.04.20: 2014/35/EU

**EN 61010-1 : 2010**

Die ATEX Richtlinien und nachfolgende Änderungen

bis 2016.04.19: 94/9/EG

ab 2016.04.20: 2014/34/EU

**EN 50014 : 1997 E inkl. A1+A2, EN 50020 : 2002 E**

**und EN 50281-1-1 : 1998 inkl. A1**

**ATEX-Zertifikat: DEMKO 99ATEX126013 (5104B)**

Änderungen zur Einhaltung der folgenden Nachfolgenormen sind nicht erforderlich.

**EN 60079-0 : 2012 und EN 60079-11 : 2012**

Zulassungsstelle:

**UL International Demko A/S (0539)**

**Lyskær 8**

**P.O. Box 514**

**DK-2730 Herlev**

Die RoHS2 Richtlinien 2011/65/EU

**Dieses Produkt ist konform mit den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU  
(Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und  
Elektronikgeräten).**

Rønde, 6. Dezember 2017



Stig Lindemann, CTO

Unterschrift des Herstellers