

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (5115DoC_103)



Als Hersteller bescheinigt

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

hiermit für das folgende Produkt:

Typ: 5115

Name: Signal-Recheneinheit

Seriennr.: 191129001-251884024

die Konformität mit folgenden Richtlinien und Normen:

Die EMV Richtlinien 2014/30/EU und nachfolgende Änderungen

EN 61326-1 : 2013

Bezüglich der Prüfbedingungen für die Störaussendung, finden die für den Industriebereich geltenden Grenzwerte Anwendung. Zur Spezifikation des zulässigen Erfüllungsgrades, siehe die Elektrische Daten des Gerätes

Die Niederspannungsrichtlinien 2014/35/EU und nachfolgende Änderungen

EN 61010-1 : 2010 + A1 : 2019

Die ATEX Richtlinien 2014/34/EU und nachfolgende Änderungen

**EN 50014 : 1997 E inkl. A1+A2, EN 50020 : 2002 E
und EN 50281-1-1 : 1998 inkl. A1**

ATEX-Zertifikat: DEMKO 00ATEX128567 (5115B)

Änderungen zur Einhaltung der folgenden Nachfolgenormen sind nicht erforderlich.

EN 60079-0 : 2012 + A11 : 2013 und EN 60079-11 : 2012

ATEX Zulassungsstelle (Typgenehmigung):

**UL International Demko A/S
Borupvang 5
DK-2750 Ballerup**

Die RoHS2 Richtlinien 2011/65/EU und nachfolgende Änderungen

EN IEC 63000 : 2018

Zulassungsstelle 0344:

**DEKRA Certification B.V.
Meander 1051, 6825 MJ Arnhem
P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem
The Netherlands**

Diese Konformitätserklärung ist in alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

**Stig Lindemann, CTO
Unterschrift des Herstellers**

Rønde, 1. Dezember 2025