

**EG-Konformitätserklärung gemäß dem Gesetz über Funkanlagen und
Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG) und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE)**

Declaration of Conformity in accordance with the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Act (FTEG)
and Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)

Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH	Thomas Bruckbauer (Managing director)
Hersteller / The manufacturer	Verantwortliche Person / responsible person

Diese Erklärung gilt für alle Geräte, die nach den Vorgabedokumenten - die Bestandteil dieser Erklärung sind - gefertigt werden. Technische Änderungen, die nach Bewertung der zuständigen Projektleiter die Konformität mit den aufgeführten Normen nicht beeinträchtigen, sind eingeschlossen. Entsprechende Änderungsfreigaben werden Bestandteil dieser Erklärung. This declaration is valid for all devices, which have been produced in accordance to the specification – which are part of the declaration. Technical modifications, which according to the assessment of the technical project manager do not impact the conformity with the listed standard are included. Related change notes become part of the declaration.

Erklärt, dass das Produkt

Declares that the product

Typ /Type	ZDUE-PLC-MUC Multi Utility Communication Controller (PLC) (und baugleiche Geräte)
-----------	--

x	Telekommunikations(Tk-)–endeinrichtung Telecommunications terminal equipment	-	Funkanlage Radio equipment
----------	---	---	-------------------------------

Verwendungszweck / Intended purpose/	Geräteklasse / Equipment class/
PLC-Kommunikationsmodul zur Zählerfernauslesung PLC communication unit for remote metering	N/A

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.

Complies with the essential requirements of §3 and the other relevant provisions of the FTEG (Article 3 of the R&TTE Directive), when used for if intended purpose.

Gesundheit und Sicherheit gemäss des & 3 (1) 1. (Artikel 3 (1) a)	
Health and safety requirements pursuant to &3 (1) 1. (Article 3 (1) a)	
	Angewendete harmonisierte Normen: Harmonised standards applied:
x	2006/95/EC (Low Voltage Directive)
x	EN 50428:2010-2 Schutzklasse 2; Überspannungskategorie 3 (Protection class 2; Overvoltage category 3)
X	DIN EN 60669-1 (VDE 0632 Teil 1):2009-10
X	DIN EN 60669-2-1 (VDE 0632-2-1):2005-08

Version: 3.0
Datum: 25.2.2011
Autor: PAU

Konformitätserklärung
Declaration of Conformity



x Schutzanforderungen in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit § 3 (1) 2, Artikel 3 (1) b)

Protection requirements concerning electromagnetic compatibility § 3 (1) (2), (Article 3 (1) (b))

Angewendete harmonisierte Normen: Harmonised standards applied:			
x	2004/108/EG (EMC Directive)	x	EN50065-1
x	EN55022 : 2006 Limit B	X	EN 50428:2010-2
x	EN55024 :1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003		
x	EN61000-6-2 : 2005		

Maßnahmen zu effizienten Nutzung des Frequenzspektrums

Measures for the efficient use radio frequency spectrum


NA	
NA	

x Luftschnittstelle bei Funkanlagen gemäß § 3(2) Artikel 3(2)

Air interface of the radio systems pursuant to § 3(2) (Article 3(2))

Angewendete harmonisierte Normen: Harmonised standards applied:		Einhaltung der grundlegenden Anforderungen auf andere Art und Weise. Verwendete Standards/ Spezifikationen: Other means of proving conformity with the essential Requirements (standards/specifications used):
x	1999/5/EG (R&TTE Directive)	
x	EN 300 220	
x	EN 301 489-3	

Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH
Papenreya 65, D-22453 Hamburg


Thomas Bruckbauer (Managing director)


Mathias Nieting (Director R&D)

Hamburg, 25.2.2011

Hamburg, 25.2.2011