

Konformitätserklärungen

zu den EU-Richtlinien der
ISA und ISN Gerätekomponenten

Declarations of conformity

with the EU-Directives for the
ISA and ISN equipment components

Déclarations de conformité

aux EU-Directives de la
Composants d'appareils ISA et ISN



Hersteller / Manufacturer / Fabricant:

funktel GmbH
Windmühlenbergstraße 20-22
38259 Salzgitter-Bad
www.funktel.com
info@funktel.com

Hinweise:

© Copyright 2018 bei der funktel GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

Alle Produktnamen sind Markenzeichen der entsprechenden Inhaber.

Kein Teil dieser Konformitätserklärungen darf in irgend einer Form (Druck, Fotokopie oder sonstiges Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der funktel GmbH reproduziert oder vervielfältigt werden.

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Technische Redaktion · 2018-06-19
Sachnummer 5010009328-a

Notes:

© Copyright 2018 by funktel GmbH.
All rights reserved.

All product names are trademarks of the respective owners.

No part of this declarations of conformity may be reproduced or copied in any form (printing, photocopying or other processes) without the written approval by funktel GmbH.

Errors and misprints excepted.

Technical editing · 2018-06-19
Order No. 5010009328-a

Remarques:

© Copyright 2018 funktel GmbH.
Tous droits réservés.

Tous les noms de produit sont des marques des propriétaires respectifs.

Aucune partie de ce manuel d'utilisation ne doit être reproduite ou copiée d'une manière ou une autre sans l'autorisation écrite de funktel GmbH.

Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression.

Rédaction technique · 2018-06-19
Référence 5010009328-a

Inhalt

EU-Konformitätserklärungen

	Richtlinie	Benennung	Bezeichnung
1.	EMV-Richtlinie	Elektro-Magnetische-Verträglichkeit (EMV)	2014/30/EU
2.	NSR-Richtlinie	Niederspannungs-Richtlinie (NSR)	2014/35/EU
3.	RoHS - Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe	Restriction of Hazardous Substances	2011/65/EU

Table of Contents

EU-Declarations of conformities

	Directive	Designation	Identification
1.	EMC-Directive	Electromagnetic compatibility (EMC)	2014/30/EU
2.	LVD-Directive	Low Voltage Directive (LVD)	2014/35/EU
3.	RoHS - The restriction of the use of certain hazardous substances	Restriction of Hazardous Substances	2011/65/EU

Table des matières

EU-Déclarations de conformité

	Directive	Désignation	Identification
1.	Directive-CEM	La compatibilité électromagnétique (CEM)	2014/30/EU
2.	Directive basse tension	Directive basse tension	2014/35/EU
3.	RoHS - Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses	Restriction of Hazardous Substances	2011/65/EU

Die Konformitätserklärungen sind im Internet einzusehen unter <http://www.funktel.com>

The declarations of conformities are available on the internet at <http://www.funktel.com>

Les déclarations de conformité peuvent être consultés sur Internet à l'adresse <http://www.funktel.com>

Die Funktel GmbH
The Windmühlenbergstraße 20 – 22
La société 38259 Salzgitter, Germany

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das / die Produkt/e

hereby declare in our sole responsibility, that the product/s
déclare de sa seule responsabilité, que le / les produit/s

Gerät / Komponente Device / Component Appareil / Composant	Bestellnummer (s. Seite 2) Order Number (see page 2) Numéro de commande (voir page 2)	Beschreibung (s. Seite 2) Description (see page 2) Description (voir page 2)
ISA ISN	5010033000 5010032500	Komponenten für Datenübertragung per Powerline Components for data transmission via powerline Composants pour la transmission de données par courant porteur

die Vorschriften der RICHTLINIE 2014/30/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 (L 96/79) zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung) erfüllt / erfüllen

above is / are in conformity with DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 (L 96/79) on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast)

est / sont conforme/s à la DIRECTIVE 2014/30/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 26 février 2014 (L 96/79) relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (refonte)

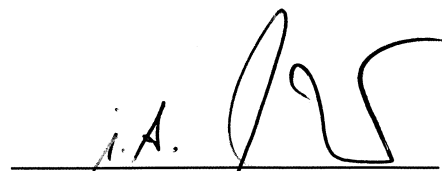
und dass die folgenden harmonisierten Normen angewandt wurden:

and that the following harmonized standards have been applied:
et que les standards harmonisés suivants ont été appliqués:

EN 50065-1:2011
EN 50065-2-1:2003+Corrigendum 2003+A1:2005

Salzgitter, den 11.06.2018

Ort und Datum
Place and date
Lieu et date



Ulrich Zvirner
Konformitätsbeauftragter des Herstellers
Conformity representative of the manufacturer
Conformité responsable du constructeur



Gerät / Typ Device / Type Appareil / Type	Bestellnummer Order number Numéro de commande	Beschreibung Description Description
ISA	5010033000	Powerline Verstärker (Repeater) Powerline Amplifier (Repeater) Amplificateur Powerline (répétiteur)
ISN	5010032500	Powerline-Netzwerkzugang Powerline network access Accès au réseau CPL

Bemerkungen/ Remarks / Remarques

2

EU-Konformitätserklärung
EU Declaration of conformity
Déclaration UE de conformité



Die Funktel GmbH
The Windmühlenbergstraße 20 – 22
La société 38259 Salzgitter, Germany

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das / die Produkt/e

hereby declare in our sole responsibility, that the product/s
déclare de sa seule responsabilité, que le / les produit/s

Gerät / Komponente Device / Component Appareil / Composant	Bestellnummer (s. Seite 2) Order Number (see page 2) Numéro de commande (voir page 2)	Beschreibung Description Description
ISA ISN	5010033000 5010032500	Komponenten für Datenübertragung per Powerline Components for data transmission via powerline Composants pour la transmission de données par courant porteur

die Vorschriften der RICHTLINIE 2014/35/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 (L 96/357) zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (Neufassung) erfüllt / erfüllen

above is / are in conformity with DIRECTIVE 2014/35/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 (L 96/357) on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits (recast)

est / sont conforme/s à la DIRECTIVE 2014/35/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 26 février 2014 (L 96/357) relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension (refonte)

und dass die folgenden harmonisierten Normen angewandt wurden:

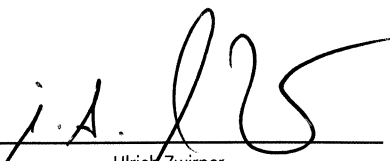
and that the following harmonized standards have been applied:

et que les standards harmonisés suivants ont été appliqués:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013
IEC 60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009+A2:2013

Salzgitter, den 11.06.2018

Ort und Datum
Place and date
Lieu et date


Ulrich Zwirner
Konformitätsbeauftragter des Herstellers
Conformity representative of the manufacturer
Conformité responsable du constructeur

Funktel GmbH
Windmühlenbergstraße 20-22
38259 Salzgitter

Telefon +49-5341-2235 701
Telefax +49-5341-2235 709
eMail info@funktel.com
Internet www.funktel.com

Amtsgericht Braunschweig
HRB 205651
Ust.-IdNr. DE304273908
Steuer-Nr. 51/206/05539
WEEE-Reg.-Nr. DE 85837743

Geschäftsführer
Rogier Minderhout

Volksbank eG Braunschweig-Wolfsburg
IBAN: DE90 2699 1066 1962 2640 00
BIC: GENODEF1WOB



Gerät / Typ Device / Type Appareil / Type	Bestellnummer Order number Numéro de commande	Beschreibung Description Description
ISA	5010033000	Powerline Verstärker (Repeater) Powerline Amplifier (Repeater) Amplificateur Powerline (répéteur)
ISN	5010032500	Powerline-Netzwerkzugang Powerline network access Accès au réseau CPL

Bemerkungen/ Remarks / Remarques



Die Funktel GmbH
The Windmühlenbergstraße 20 – 22
La société 38259 Salzgitter, Germany

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das / die Produkt/e

hereby declare in our sole responsibility, that the product/s
déclare de sa seule responsabilité, que le / les produit/s

Gerät / Komponente Device / Component Appareil / Composant	Bestellnummer (s. Seite 2) Order Number (see page 2) Numéro de commande (voir page 2)	Beschreibung (s. Seite 2) Description (see page 2) Description (voir page 2)
ISA ISN	5010033000 5010032500	Komponenten für Datenübertragung per Powerline Components for data transmission via powerline Composants pour la transmission de données par courant porteur

die Vorschriften der RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 (L 174/88) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Neufassung) erfüllt / erfüllen.

above is / are in conformity DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 (L 174/88) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast).

est / sont conforme/s à la DIRECTIVE 2011/65/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 8 juin 2011 (L 174/88) relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (refonte).

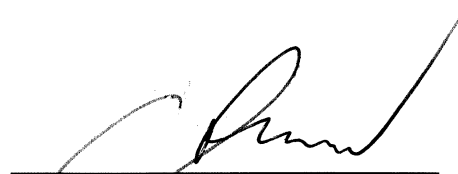
und dass die folgende harmonisierte Norm angewandt wurde:

and that the following harmonized standard has been applied:
et que les standard harmonisés suivants ont été appliquée:

EN 50581:2012

Salzgitter, den 11.06.2018

Ort und Datum
Place and date
Lieu et date


Axel Conrads
RoHS-Konformitätsbeauftragter des Herstellers
RoHS Conformity representative of the manufacturer
RoHS Conformité responsable du constructeur



Gerät / Typ Device / Type Appareil / Type	Bestellnummer Order number Numéro de commande	Beschreibung Description Description
ISA	5010033000	Powerline Verstärker (Repeater) Powerline Amplifier (Repeater) Amplificateur Powerline (répétiteur)
ISN	5010032500	Powerline-Netzwerkzugang Powerline network access Accès au réseau CPL

Bemerkungen/ Remarks / Remarques



EU DoCs ISA ISN (DE, EN, FR)
Sachnummer 5010009328-a



funktel GmbH
Windmühlenbergstraße 20-22
38259 Salzgitter-Bad
Tel.: +49 5341 2235 0
Fax: +49 5341 2235-709
www.funktel.com
info@funktel.com