

Konformitätserklärungen

zu den EU-Richtlinien für die FT4 Charger Familie

Declarations of conformity

with the EU-Directives for the FT4 Charger family

Déclarations de conformité

aux EU-Directives pour la FT4 Chargeur famille



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 · 2018-03-16
Sachnummer 5010009318-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 · 2018-03-16
Order No. 5010009318-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 · 2018-03-16
Référence 5010009318-a

Inhalt

EU-Konformitätserklärungen

	Richtlinie	Benennung	Bezeichnung
1.	RE-Richtlinie (Funkanlagen-Richtlinie)	RED (Radio Equipment Direktive)	2014/53/EU
2.	RoHS - Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe	Restriction of Hazardous Substances	2011/65/EU
3.	EMV von Kraftfahrzeugkomponenten	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	2009/19/EG

Table of Contents

EU-Declarations of conformities

	Directive	Designation	Identification
1.	Radio Equipment Direktive (RED)	RED (Radio Equipment Direktive)	2014/53/EU
2.	RoHS - The restriction of the use of certain hazardous substances	Restriction of Hazardous Substances	2011/65/EU
3.	EMC of motor vehicle components	EMC (Electromagnetic compatibility)	2009/19/EG

Table des matières

EU-Déclarations de conformité

	Directive	Désignation	Identification
1.	Directive des équipements Radio (RED)	RED (Radio Equipment Direktive)	2014/53/EU
2.	RoHS - Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses	Restriction of Hazardous Substances	2011/65/EU
3.	EMC de composants automobiles	EMC (compatibilité électromagnétique)	2009/19/EG

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 (s. Seite 2) Device / Component (see page 2) Appareil / Composant (voir page 2)	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)
Charging Devices FT4	501098****	Ladegeräte als Bestandteil der TETRA Funkanlage FT4 Chargers as part of the TETRA radio system FT4 Chargeurs dans le cadre du système radio TETRA FT4

die Vorschriften der RICHTLINIE 2014/53/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. April 2014 (L 153/62) über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG erfüllt / erfüllen

above is / are in conformity with DIRECTIVE 2014/53/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 April 2014 (L 153/62) on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC

est / sont conforme/s à la DIRECTIVE 2014/53/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 avril 2014 (L 153/62) relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques et abrogeant la directive 1999/5/CE

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:

Sicherheit / Safety / Sécurité RED Artikel, Article, Article 3 (1) a)	EMV / EMC / CEM RED Artikel, Article, Article 3 (1) b)	Funk / Radio / Radio RED Artikel, Article, Article 3 (2)
EN 60950-1:2006/A2:2013	EN 301 489-1 V2.2.0:2017-03 (Draft)	EN 302 561 V2.1.1
	EN 301 489-3 2.1.1:2017-03 (Final Draft) ¹⁾	EN 300 330 V2.1.1 ¹⁾
	EN 301 489-5 V2.2.0:2017-03 (Draft)	EN 300 440-2 V1.4.1 ²⁾
	EN 301 489-19 V2.1.0:2017-03 (Draft) ²⁾	
¹⁾ FT4 S_1* C *i* only		
²⁾ FT4 * _1* C **g only		

Salzgitter, den 06.03.2018

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
Toralf Henicke
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
Desktop Station FT4	5010982000	Ladegerät für FT4 TETRA Funkgeräte sowie einen Zusatzakku, USB-Port zur Konfiguration des FT4 Charger for FT4 TETRA radios and an additional battery, USB port for configuring the FT4 Chargeur pour radios FT4 TETRA et une batterie supplémentaire, port USB pour la configuration du FT4
Desktop Charger II FT4	5010981002	Ladegerät für FT4 TETRA Funkgeräte sowie einen Zusatzakku Charger for FT4 TETRA radios and an additional battery Chargeur pour radios FT4 TETRA et une batterie supplémentaire
Universal Power Supply FT4	5900603544	Universal SteckerSteckernetzteil für Desktop Charger II FT4 oder Desktop Station FT4 Universal plug power supply unit for Desktop Charger II FT4 or Desktop Station FT4 Bloc d'alimentation universel enfichable pour Desktop Charger II FT4 ou Desktop Station FT4
Quad Charger FT4 Universal	5010987030	Ladegerät für vier FT4 TETRA Funkgeräte Charger for four FT4 TETRA radios Chargeur pour quatre radios FT4 TETRA
Universal Travel Charger FT4	5010985020	Ladegerät für FT4 TETRA Funkgeräte Charger for FT4 TETRA radios Chargeur pour radios FT4 TETRA
System Charger FT4	5010986000	Einbauladegerät für FT4 TETRA Funkgeräte Built-in charger for FT4 TETRA radios Chargeur intégré pour radios FT4 TETRA
Car Charger passiv FT4	5010985000	KFZ-Ladegerät für FT4 TETRA Funkgeräte Car charger for FT4 TETRA radios Chargeur voiture pour radios FT4 TETRA

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 Order Number Numéro de commande	Beschreibung (s. Seite 2) Description (see page 2) Description (voir page 2)
Desktop Station FT4	5010982000	Ladegeräte für TETRA Funkgeräte / Akkus
Desktop Charger II FT4	5010981002	
Quad Charger FT4 Universal	5010987030	Charger for TETRA radio / rechargeable batteries
Universal Travel Charger FT4	5010985020	
System Charger FT4	5010986000	Chargeurs pour radios TETRA / batteries rechargeables
Car Charger passiv FT4	5010985000	

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 06.03.2018

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
Desktop Station FT4	5010982000	Ladegerät für FT4 TETRA Funkgeräte sowie einen Zusatzakku, USB-Port zur Konfiguration des FT4 Charger for FT4 TETRA radios and an additional battery, USB port for configuring the FT4 Chargeur pour radios FT4 TETRA et une batterie supplémentaire, port USB pour la configuration du FT4
Desktop Charger II FT4	5010981002	Ladegerät für FT4 TETRA Funkgeräte sowie einen Zusatzakku Charger for FT4 TETRA radios and an additional battery Chargeur pour radios FT4 TETRA et une batterie supplémentaire
Quad Charger FT4 Universal	5010987030	Ladegerät für vier FT4 TETRA Funkgeräte Charger for four FT4 TETRA radios Chargeur pour quatre radios FT4 TETRA
Universal Travel Charger FT4	5010985020	Ladegerät für FT4 TETRA Funkgeräte Charger for FT4 TETRA radios Chargeur pour radios FT4 TETRA
System Charger FT4	5010986000	Einbauladegerät für FT4 TETRA Funkgeräte Built-in charger for FT4 TETRA radios Chargeur intégré pour radios FT4 TETRA
Car Charger passiv FT4	5010985000	KFZ-Ladegerät für FT4 TETRA Funkgeräte Car charger for FT4 TETRA radios Chargeur voiture pour radios FT4 TETRA

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 Order Number Numéro de commande	Beschreibung Description Description
Car Charger passiv FT4	5010985000	KFZ-Ladegerät für FT4 TETRA Funkgeräte Car charger for FT4 TETRA radios Chargeur voiture pour radios FT4 TETRA

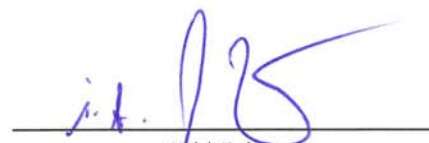
die RICHTLINIE 2009/19/EG DER KOMMISSION vom 12. März 2009 zur Änderung der Richtlinie 72/245/EWG des Rates über die Funkentstörung (elektromagnetische Verträglichkeit) von Kraftfahrzeugen zwecks Anpassung an den technischen Fortschritt erfüllt/erfüllen.

above is / are in conformity with COMMISSION DIRECTIVE 2009/19/EC of 12 March 2009 amending, for the purposes of its adaptation to technical progress, Council Directive 72/245/EEC relating to the radio interference (electromagnetic compatibility) of vehicles.

est / sont conforme/s à la DIRECTIVE 2009/19/CE DE LA COMMISSION du 12 mars 2009 modifiant, aux fins de son adaptation au progrès technique, la directive 72/245/CEE du Conseil concernant les parasites radioélectriques (compatibilité électromagnétique) produits par les véhicules à moteur.

Salzgitter, den 06.03.2018

Ort und Datum
Place and date
Lieu et date



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



EU DoCs Charger FT4 (DE, EN, FR)
Sachnummer 5010009318-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