

Konformitätserklärungen

zu den EU-Richtlinien für das FT5

Declarations of conformity

with the EU-Directives for the FT5

Déclarations de conformité

aux EU-Directives pour la FT5



Hersteller / Manufacturer / Fabricant:

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

Hinweise:

© Copyright 2022 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 · 2022-04-21
Sachnummer 5010009330-d

Notes:

© Copyright 2022 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 · 2022-04-21
Order No. 5010009330-d

Remarques:

© Copyright 2022 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 · 2022-04-21
Référence 5010009330-d

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

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

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

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)	Software-Version Software version Version de logiciel	Beschreibung Description Description
FT5 * 3a *gb * Battery FT5 Standard Battery FT5 Extended	61101*30*0 6110180000 6110180100	DSP V.02.xx	TETRA Funkgerät mit Akku TETRA radiotelephone with battery TETRA émetteur-récepteur avec batterie

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 62368-1:2014	EN 301 489-1 V2.2.0:2017-03	EN 302 561 V2.1.1:2016-03
EN 62311:2008	EN 301 489-3 V2.1.1:2017-03 ¹⁾	EN 300 328 V2.1.1:2016-11
EN 62209-1:2016 EN 62209-2:2010	EN 301 489-5 V2.2.0:2017-03	EN 300 330 V2.1.1:2017-02 ¹⁾
EN 50360:2017	EN 301 489-17 V3.2.0:2017-03	EN 300 440 V2.1.1:2017-03
	EN 301 489-19 V2.1.0:2017-03	

¹⁾ FT5 S 3a igb only

Salzgitter 28.03.22

Ort und Datum
 Place and date
 Lieu et date



Geschäftsführer Funktel GmbH
 Managing Director Funktel GmbH
 Directeur général Funktel GmbH

Gerät / Typ Device / Type Appareil / Type	Bestellnummer Order number Numéro de commande	Beschreibung Description Description	
380 MHz – 430 MHz			
FT5 S 3a igb	6110133000	TETRA Funkgerät mit zusätzlichem GNSS-Empfänger, Bluetooth Transceiver sowie zusätzlichen SECURY-Funktionen TETRA radiotelephone with additional GNSS receiver, Bluetooth transceiver and additional SECURY functions	
FT5 S 3a igb w	6110133020	Radiotéléphone TETRA avec récepteur GNSS supplémentaire, émetteur-récepteur Bluetooth et fonctions SECURY supplémentaires	
FT5 3a gb	6110113000	TETRA Funkgerät mit zusätzlichem GNSS-Empfänger und Bluetooth Transceiver TETRA radiotelephone with additional GNSS receiver, and Bluetooth transceiver	
FT5 3a gb w	6110113020	Radiotéléphone TETRA avec récepteur GNSS supplémentaire et émetteur-récepteur Bluetooth	
Battery FT5 Standard	6110180000	Akku für FT5 * 3a *gb * Battery for FT5 * 3a * gb * Batterie pour FT5 * 3a *gb *	1950 mAh
Battery FT5 Extended	6110180100	Akku für FT5 * 3a *gb * Battery for FT5 * 3a * gb * Batterie pour FT5 * 3a *gb *	4000 mAh

Bemerkungen/ Remarks / Remarques
Das Kunstwort SECURY weist auf die besonderen Funktionalitäten für Personen-Notsignal-Anlagen hin. SECURY (artificial word) means additional features for monitoring Lone Workers for safety reasons. SECURY (mot artificiel) signifie des fonctionnalités supplémentaires pour surveiller les travailleurs isolés pour des raisons de sécurité.

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
FT5 * 3a *gb *	61101*30*0	TETRA Funkgerät mit Akku
Battery FT5 Standard	6110180000	TETRA radiotelephone with battery
Battery FT5 Extended	6110180100	TETRA émetteur-récepteur avec batterie

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 IEC 63000:2018

Salzgitter 21.4.22

Ort und Datum
Place and date
Lieu et date

TK

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
380 MHz – 430 MHz		
FT5 S 3a igb	6110133000	TETRA Funkgerät mit zusätzlichem GNSS-Empfänger, Bluetooth Transceiver sowie zusätzlichen SECURY-Funktionen TETRA radiotelephone with additional GNSS receiver, Bluetooth transceiver and additional SECURY functions
FT5 S 3a igb w	6110133020	Radiotéléphone TETRA avec récepteur GNSS supplémentaire, émetteur-récepteur Bluetooth et fonctions SECURY supplémentaires
FT5 3a gb	6110113000	TETRA Funkgerät mit zusätzlichem GNSS-Empfänger und Bluetooth Transceiver TETRA radiotelephone with additional GNSS receiver, and Bluetooth transceiver
FT5 3a gb w	6110113020	Radiotéléphone TETRA avec récepteur GNSS supplémentaire et émetteur-récepteur Bluetooth
Battery FT5 Standard	6110180000	Akku für FT5 * 3a *gb * Battery for FT5 * 3a * gb * Batterie pour FT5 * 3a *gb *
Battery FT5 Extended	6110180100	Akku für FT5 * 3a *gb * Battery for FT5 * 3a * gb * Batterie pour FT5 * 3a *gb *
Bemerkungen/ Remarks / Remarques		
Das Kunstwort SECURY weist auf die besonderen Funktionalitäten für Personen-Notsignal-Anlagen hin. SECURY (artificial word) means additional features for monitoring Lone Workers for safety reasons. SECURY (mot artificiel) signifie des fonctionnalités supplémentaires pour surveiller les travailleurs isolés pour des raisons de sécurité.		



EU DoCs FT5 (DE, EN, FR)
Sachnummer 5010009330-d



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