

Konformitätserklärungen

zu den EU-Richtlinien der
Induktiven Ortungs-Sender IOS 452

Declarations of conformity

with the EU-Directives for the
inductive location transmitter IOS 452

Déclarations de conformité

aux EU-Directives pour la
transmetteurs de localisation inductifs IOS 452



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 · 2018-06-11
Sachnummer 5010009327-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 · 2018-06-11
Order No. 5010009327-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 · 2018-06-11
Référence 5010009327-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

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 (SARL) 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 (Funk) Software version (radio) Version du logiciel (radio)	Beschreibung Description Description
IOS 452	501027000*	V1.5	Induktiver Sender zur Übertragung von Ortungs-Informationen Inductive Transmitter for transmitting location information Transmetteur inductif pour la transmission des informations de localisation

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	EMV / EMC / CEM	Funk / Radio / Radio
EN 60950-1:2006/A2:2013	EN 301 489-1 V1.9.2	EN 300 330-2 V1.6.1
	EN 301 489-3 V1.6.1	
	EN 50065-1:2011 *)	
	EN 50065-2-1:2003/A1:2005 *)	
	EN 50065-2-1:2003/AC:2003 *)	
*) IOS 452 mit Funktionsüberwachung, with function monitoring, avec surveillance de la fonction		

Salzgitter, den 22.11.2016

Ort und Datum
 Place and date
 Lieu et date


 Ulrich Zwirner
 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
IOS 452	5010270000	mit interner Antenne und Funktionsüberwachung; with internal antenna and function monitoring; avec des antennes internes, sans surveillance de la fonction;
	5010270001	mit externen Antennen und Funktionsüberwachung; with external antennas and function monitoring; avec des antennes externes et surveillance de la fonction;
	5010270006	mit interner Antenne ohne Funktionsüberwachung; with internal antenna, without function monitoring; avec antenne interne, sans surveillance de la fonction
	5010270007	Induktiver Sender zur Übertragung von Ortungs-informationen with external antennas, without function monitoring; avec antenne interne, sans surveillance de la fonction;
	5010270002	Inductive Transmitter for transmitting location informations Transmetteur inductif pour la transmission des informations de localisation
	5010270003	mit interner Antenne und Funktionsüberwachung, benötigt 24 V DC; with internal antenna and function monitoring, requires 24 V DC power supply; avec des antennes externes, sans surveillance de la fonction, exige 24 V CC ;
	5010270009	mit externen Antennen und Funktionsüberwachung, benötigt 24 V DC; with external antennas, function monitoring, requires 24 V DC power supply; avec des antennes externes, surveillance de la fonction, exige 24 V CC ;
	5010270008	mit externen Antennen ohne Funktionsüberwachung, benötigt 24 V DC; with external antennas, requires 24 V DC power supply, without function monitoring; avec des antennes externes, exige 24 V CC, sans surveillance de la fonction;
Bemerkungen/ Remarks / Remarques		
Antenne ext. IOS 452	5010272000	zulässige ext. Antenne, permissible ext. antenna, antenne externe autorisé

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)
IOS 452	501027000*	Induktiver Sender zur Übertragung von Ortungsinformationen Inductive Transmitter for transmitting location informations Transmetteur inductif pour la transmission des informations de localisation

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 06.06.2018

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	
IOS 452	5010270000	Induktiver Sender zur Übertragung von Ortungs-Informationen Inductive Transmitter for transmitting location informations Transmetteur inductif pour la transmission des informations de localisation	mit interner Antenne und Funktionsüberwachung; with internal antenna and function monitoring; avec des antennes externes, sans surveillance de la fonction;
	5010270001		mit externen Antennen und Funktionsüberwachung; with external antennas and function monitoring; avec des antennes externes et surveillance de la fonction;
	5010270006		mit interner Antenne ohne Funktionsüberwachung; with internal antenna, without function monitoring; avec antenne interne, sans surveillance de la fonction
	5010270007		mit externen Antennen ohne Funktionsüberwachung; with external antennas, without function monitoring; avec antenne interne, sans surveillance de la fonction;
	5010270002		mit interner Antenne und Funktionsüberwachung, benötigt 24 V DC; with internal antenna and function monitoring, requires 24 V DC power supply; avec des antennes externes, sans surveillance de la fonction, exige 24 V CC ;
	5010270003		mit externen Antennen und Funktionsüberwachung, benötigt 24 V DC; with external antennas, function monitoring, requires 24 V DC power supply; avec des antennes externes, surveillance de la fonction, exige 24 V CC ;
	5010270009		mit externen Antennen ohne Funktionsüberwachung, benötigt 24 V DC; with external antennas, requires 24 V DC power supply, without function monitoring; avec des antennes externes, exige 24 V CC, sans surveillance de la fonction;
	5010270008		mit interner Antenne ohne Funktionsüberwachung, benötigt 24 V DC; with internal antenna, requires 24 V DC power supply, without function monitoring; avec antenne interne, exige 24 V CC, sans surveillance de la fonction;
Bemerkungen/ Remarks / Remarques			
Antenne ext. IOS 452	5010272000	zulässige ext. Antenne, permissible ext. antenna, antenne externe autorisé	



EU DoCs IOS 452 (DE, EN, FR)
Sachnummer 5010009327-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