



EG-Konformitätserklärung
European Declaration of Conformity



Das Unternehmen / *the company* **GROTHE GmbH, Löhestraße 22, 53773 Hennef**
erklärt als / *declares as* **Hersteller / Manufacturer**

für die folgendermaßen bezeichneten Produkte / *for the following products* :

Geräteart/Device	Unterputz-Funkgong (UP-FG)
Typ/Type:	UP-FG (E) 230xx
(Best.-Nr./Order-No.):	43740, 43770

die Übereinstimmung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien /
the conformity with the following European directives :

Funkgeräte-Richtlinie	RL 2014/53/EU
RED-Directive	

Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten	RL 2011/65/EU
<i>Restriction of the use of certain hazardous substances</i>	

Die Schutzziele der **Niederspannungsrichtlinie RL 2014/30/EU** und der **EMV Richtlinie 2014/30/EU** werden gemäß Artikel 3.1 der Funkanlagen-Richtlinie eingehalten.

The safety objectives of the Low-Voltage-Directive and the EMC Directive 2014/30/EU comply with article 3.1 of the Radio equipment directive.

Zur Sicherstellung der Konformität wurden folgende Normen/Spezifikationen in der zum Zeitpunkt der Ausstellung gültigen Fassung herangezogen /
To assure the conformity the following norms/specifications in the version valid at the time of the issue of this declaration have been applied:

EN 62368-1:2014 + AC:2015	
DIN EN 60669-1 (VDE 0632 Teil 1):2015-05, Abschnitte 13. und 20.	
DIN EN 62080:2016-6	
DIN EN 61000-6-1:2019-11	DIN EN 61000-6-3:2014-03
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3	DIN EN 61000-4-2:2009
ETSI EN 301 489-3 V2.2.1	DIN EN 61000-4-3:2013
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1	DIN EN 61000-4-5:2019
DIN EN 55032:2016-02	DIN EN 61000-4-6:2014
DIN EN 63000:2019-05	DIN EN 61000-4-11:2005
DIN EN 62368-1:2016-05/A11:2017-11	

Dieser Erklärung liegt zugrunde / *This declaration is based on the following reports* :

IMST Kamp-Lintfort	GROTHE/220/2020/271 6000/6200731/60120-2091
Grothe GmbH	TR-EMV_UP-FG 230ws_2020-07-08
VDE Prüf- und	TR 277547-TL4-1
Zertifizierungsinstitut GmbH	CertNo: 40052961

Aussteller / Issued by:

Unterschrift/
Signature:

Name: Andreas Rosen
Position: Geschäftsführer/Managing Director

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Dirk Ehlen
Leiter Innovation/Innovation Manager

Datum/Date: 04.08.2022

04.08.2022