



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-Gong (UP-Gong)**
Typ/Type: **UP-Gong 230xx**
(Best.-Nr./Order-No.): **43706**

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

EMV-Richtlinie EMC Directive	RL 2014/30/EU
Niederspannungs-Richtlinie Low-Voltage-Directive	RL 2006/95/EG (gültig bis 19. April 2016) RL 2014/35/EU (gültig ab 20. April 2016)
Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten <i>Restriction of the use of certain hazardous substances</i>	RL 2011/65/EU

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:

DIN EN 60065:2015
DIN EN 60669-1 (VDE 0632 Teil 1):2015-05, Abschnitte 13. und 20.
DIN EN 61000-6-2:2005+AC:2011
DIN EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
DIN EN 61000-4-2:2009
DIN EN 61000-4-4:2013
DIN EN 61000-4-5:2015
DIN EN 61000-4-11:2005
DIN EN 50581:2012

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

m.dudde HF-Technik	TR11006932 TR11006933
Grothe GmbH	TR-EMV_UP-Gong xxx_2011-05-03
VDE Prüf- und	TR 22500-3240-0012/148711
Zertifizierungsinstitut	CertNo: 40034267
GmbH	

Aussteller / Issued by:

Unterschrift/
Signature:

Name: **Andreas Rosen**
Position: **Geschäftsführer/Managing Director**

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

Datum/Date: **24.03.2016**

24.03.2016