



EG-Konformitätserklärung
European Declaration of Conformity



Das Unternehmen / *the company*
erklärt als / *declares as*

GROTHE GmbH, Löhestraße 22, 53773 Hennef
Hersteller / Manufacturer

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

Geräteart/Device

Funkgong / Funkgong-Set / Funksender
Wireless Chime / Wireless Kit / Wireless Transmitter

Typ/Type:

CALIMA 400	CALIMA 400 (E)
CALIMA 400 BE	CALIMA 400 BE (E)
CALIMA 400 NL	CALIMA 400 NL (E)
CALIMA 400 FR	CALIMA 400 FR (E)
CALIMA 400 IT	CALIMA 400 IT (E)
CALIMA 400 GB	CALIMA 400 GB (E)

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

Funkgeräte-Richtlinie RED-Directive	RL 2014/53/EU
EMV-Richtlinie EMC Directive	RL 2014/30/EU
Niederspannungs-Richtlinie Low-Voltage-Directive	RL 2014/35/EU
Ökodesign-Richtlinie Energy-related products-Directive	RL 2009/125/EG Verordnung (EU) 2019/1782
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:*

EN 55032:2015	EN 62368-1:2014 + AC:2015
EN 55035:2017	EN 300 220-2:V3.1.1
DIN EN IEC 63000:2019-05	EN 301 489-1:V2.2.0; -3 V2.1.1
EN 61000-3-2:2019	DIN EN 61000-4-2:2009
EN 61000-3-3:2013 + A12019	DIN EN 61000-4-4:2010
EN 50563:2011+A1:2013	DIN EN 61000-4-5:2006
EN 50564:2011	DIN EN 61000-4-11:2004

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

Testreports: TÜV Nord No.20011991	Testreports: IMST GmbH, 47474 Kamp-Lintfort No. Grothe/220/2018/199
Testreports: TÜV Rheinland No.50373895 001	Keyway Testing Technology Co., Ltd TR20030489-S-000
GROTHE Testreport TR-EMV_Calima400	

Aussteller / Issued by:

Unterschrift/
Signature:

Name: Andreas Rosen
Position: Geschäftsführer/Managing Director

Dirk Ehlen
Leiter Innovation/Innovation Manager

Datum/Date: 18.09.2020

19.09.2020