



**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:

<b>CALIMA 400</b>	<b>CALIMA 400 (E)</b>
<b>CALIMA 400 BE</b>	<b>CALIMA 400 BE (E)</b>
<b>CALIMA 400 NL</b>	<b>CALIMA 400 NL (E)</b>
<b>CALIMA 400 FR</b>	<b>CALIMA 400 FR (E)</b>
<b>CALIMA 400 IT</b>	<b>CALIMA 400 IT (E)</b>
<b>CALIMA 400 GB</b>	<b>CALIMA 400 GB (E)</b>

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

<b>Funkgeräte-Richtlinie</b> RED-Directive	<b>RL 2014/53/EU</b>
<b>EMV-Richtlinie</b> EMC Directive	<b>RL 2014/30/EU</b>
<b>Niederspannungs-Richtlinie</b> Low-Voltage-Directive	<b>RL 2014/35/EU</b>
<b>Ökodesign-Richtlinie</b> Energy-related products-Directive	<b>RL 2009/125/EG</b> Verordnung (EU) 2019/1782
<b>Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten</b> <i>Restriction of the use of certain hazardous substances</i>	<b>RL 2011/65/EU</b>

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:*

<b>EN 55032:2015</b>	<b>EN 62368-1:2014 + AC:2015</b>
<b>EN 55035:2017</b>	<b>EN 300 220-2:V3.1.1</b>
<b>EN 50581:2012</b>	<b>EN 301 489-1:V2.2.0; -3 V2.1.1</b>
<b>EN 61000-3-2:2019</b>	<b>DIN EN 61000-4-2:2009</b>
<b>EN 61000-3-3:2013 + A12019</b>	<b>DIN EN 61000-4-4:2010</b>
<b>EN 50563:2011+A1:2013</b>	<b>DIN EN 61000-4-5:2006</b>
<b>EN 50564:2011</b>	<b>DIN EN 61000-4-11:2004</b>

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

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