



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 800
CALIMA 800 BE
CALIMA 800 NL
CALIMA 800 FR
CALIMA 800 IT
CALIMA 800 GB

CALIMA 800 (E)
CALIMA 800 BE (E)
CALIMA 800 NL (E)
CALIMA 800 FR (E)
CALIMA 800 IT (E)
CALIMA 800 GB (E)

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

Funkanlagen-Richtlinie **RL 2014/53/EU**
RED-Directive

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

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:

DIN EN 61000-4-2:2009	DIN EN 55032:2016-02
DIN EN 61000-4-3:2011	EN 62368-1:2016+A11:2017
DIN EN 61000-4-4:2013	EN 300 220-2:V3.1.1
DIN EN 61000-4-5:2015	EN 301 489-1:V2.2.3
DIN EN 61000-4-6:2014	Draft ETSI EN 301 489-17:V3.2.2
DIN EN 61000-4-11:2019	DIN EN IEC 63000:2019-05

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

GROTHE Testreport	Testreports: IMST GmbH, 47474 Kamp-Lintfort
TR-EMV_Calima800	No. Grothe 2081/2020
Calima 800_EN62368	No. Grothe/220/2020/261

Aussteller / Issued by:

Unterschrift/
Signature:

Name: Andreas Rosen
Position: Geschäftsführer/Managing Director

Dirk Ehlen
Leiter Innovation/Innovation Manager

Datum/*Date:* 08.08.2021

08.08.2021