



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

Elektronikgong
Electronic Chime

Typ/Type: **ECHO 230**
ECHO 220
NG-230/6-Echo

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

Niederspannungs-Richtlinie **RL 2014/35/EU**
Low-Voltage-Directive

EMV-Richtlinie **RL 2014/30/EU**
EMC Directive

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

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 62368-1:2016+A11:2017
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 55022:2010/AC:2011
EN 61000-4-2:2009
EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010
DIN EN IEC 63000:2019-05

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

VDE Prüf- und Zert. GmbH · 63069 Offenbach
22500-3210-0001 / 208924; 40042616

Testreports: IMST GmbH, 47474 Kamp-Lintfort
61000/6120295/60120-1002; No.1102

Testreports: M. DUDDE, 51429 Bergisch Gladbach
No.: 14009538
No.: 14009539

Aussteller / Issued by:

Unterschrift/
Signature:

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

Dirk Ehlen
Leiter Innovation/Innovation Manager

Datum/Date: **08.06.2020**

08.06.2020