EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

Slovenský preklad

Katalógový kód: 43621

Výrobca

GROTHE GmbH

Löhestraße 22, 53773 Hennef, Nemecko

Výrobky, na ktoré sa vyhlásenie vzťahuje

Bezdrôtový gong / súprava bezdrôtového gongu / bezdrôtový vysielač

Typy a objednávacie označenia podľa originálu

CALIMA 600 CALIMA 600 (E)
CALIMA 600 BE CALIMA 600 BE (E)
CALIMA 600 NL CALIMA 600 NL (E)
CALIMA 600 FR CALIMA 600 FR (E)
CALIMA 600 IT CALIMA 600 IT (E)
CALIMA 600 GB CALIMA 600 GB (E)

Spoločnosť ako výrobca vyhlasuje, že uvedené výrobky sú v zhode s požiadavkami nasledujúcich európskych smerníc:

Príslušné právne predpisy

2014/53/EÚ	Smernica o rádiových zariadeniach (RED).
2011/65/EÚ	Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS).

Ochranné ciele smernice o nízkom napätí 2014/30/EÚ a smernice o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EÚ sú splnené v súlade s článkom 3.1 smernice o rádiových zariadeniach.

Použité normy a technické špecifikácie

Na zabezpečenie zhody boli použité nasledujúce normy a špecifikácie vo znení platnom v čase vydania tohto vyhlásenia:

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
Návrh ETSI EN 301 489-17:V3.2.2

DIN EN 61000-4-11:2019
DIN EN IEC 63000:2019-05

Podklady vyhlásenia

Toto vyhlásenie vychádza z nasledujúcich podkladov:

GROTHE Protokol o skúške
TR-EMV_Calima600
Calima 600_EN62368

Protokoly o skúškach: IMST GmbH, 47474 Kamp-Lintfort
č. Grothe 2081/2020
č. Grothe/220/2020/261

Príloha: úplné originálne vyhlásenie výrobcu.

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

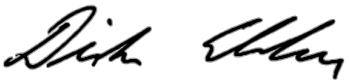
Slovenský preklad

Katalógový kód: 43621

Podpísané za výrobcu a v jeho mene



Andreas Rosen
Konateľ
Dátum: 08.08.2021



Dirk Ehlen
Vedúci inovácií
Dátum: 08.08.2021

Reprodukcia podpisov z originálu

Príloha: úplné originálne vyhlásenie výrobcu.

CE	**EG-Konformitätserklärung** ***European Declaration of Conformity***	GROTHE URMET GROUP

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

Typ/*Type:*		
	CALIMA 600	**CALIMA 600 (E)**
	CALIMA 600 BE	**CALIMA 600 BE (E)**
	CALIMA 600 NL	**CALIMA 600 NL (E)**
	CALIMA 600 FR	**CALIMA 600 FR (E)**
	CALIMA 600 IT	**CALIMA 600 IT (E)**
	CALIMA 600 GB	**CALIMA 600 GB (E)**

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

Funkganlagen-Richtlinie RED-Directive	**RL 2014/53/EU**
Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten *Restriction of the use of certain hazardous substances*	**RL 2011/65/EU**

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.

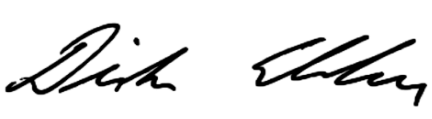
Zur Sicherstellung der Konformität wurden folgende Normen/Spezifikationen in der zum Zeitpunkt der Ausstellung gültigen Fassung herangezogen /
To assure the conformity the following norms/specifications in the version valid at the time of the issue of this declaration have been applied:

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_Calima600	No. Grothe 2081/2020
Calima 600_EN62368	No. Grothe/220/2020/261

Aussteller / *Issued by* :

Unterschrift/ *Signature:*		
Name:	Andreas Rosen	Dirk Ehlen
Position:	Geschäftsführer/Managing Director	Leiter Innovation/Innovation Manager
Datum/*Date* :	08.08.2021	08.08.2021