



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

Funkempfänger Relaisbox
Wireless Receiver Relais Box

Typ/Type:

MISTRAL RB

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.


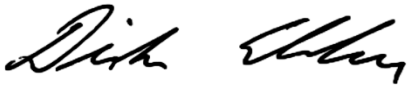
Zur Sicherstellung der Konformität wurden folgende Normen/Spezifikationen in der zum Zeitpunkt der Ausstellung gültigen Fassung herangezogen /
To assure the conformity the following norms/specifications in the version valid at the time of the issue of this declaration have been applied:

- DIN EN 62368-1:2016+A11:2017
- ETSI 300 220-2:V3.1
- ETSI 301 489-1:V1.9.2; -3:V1.6.1
- DIN EN 55022:2011
- DIN EN 61000-4-2:2009
- DIN EN IEC 63000:2019-05

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

Testreports: IMST GmbH, 47474 Kamp-Lintfort
No. 220/2017/149_1
No. 220/2017/149_2

Testreports: M. DUDDE, 51429 Bergisch Gladbach
no. 14009579; 14009581; 14009580
GROTHE TR-EMV

Aussteller / Issued by:		
Unterschrift/ Signature:		
Name:	Andreas Rosen	Dirk Ehlen
Position:	Geschäftsführer/Managing Director	Leiter Innovation/Innovation Manager
Datum/Date:	06.08.2021	06.08.2021