



**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*

**Funksender, Funkklingeltaster / Repeater**  
**Wireless Transmitter / Repeater**

Typ/*Type*:

**MISTRAL SE03.1 (-s/-a), SE03.2 (-s/-a), SE03.3 (-s/-a), SE03.5 (-s/-a)**  
**MISTRAL BM03.1, BM 3.3**  
**MISTRAL WR Wireless Repeater**

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-** **RL 2011/65/EU**  
**und Elektronikgeräten**  
*Restriction of the use of certain hazardous*  
*substances*

Die Schutzziele der **EMV Richtlinie 2014/30/EU** werden gemäß Artikel 3.1 der Funkanlagen-Richtlinie eingehalten.  
The safety objectives of 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**  
**EN 300 220-2:V3.1.1**  
**EN 301 489-1:V1.9.2**  
**EN 55022:2011**  
**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  
No. 220/2021/289, 220/2021/306, 220/2021/289a  
**Testreports: M. DUDDE/TÜV Nord , 51429 Bergisch Gladbach**  
No.09005869, 09005870, 09005871, 09005872  
No. 23012847\_Rev.00

**Aussteller / Issued by:**

Unterschrift/  
*Signature:*

Name: Andreas Rosen  
Position: Geschäftsführer/Managing Director

Dirk Ehlen  
Leiter Innovation/Innovation Manager

Datum/*Date* : 24.08.2022

24.08.2022