



**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*

**MISTRAL Funk Türöffner Relais**  
**Wireless Relais for Door Lock**

Typ/*Type*: **MISTRAL-FTR**

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:*

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

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

<b>GROTHE Testreport</b>	<b>Testreports: IMST GmbH, 47474 Kamp-Lintfort</b>
TR-EMV_FTR	No. Grothe 2081/2020
FTR_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