



**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**  
**Wireless Transmitter / Wireless push button**

Typ/Type: **POLO 100S1 POLO S1**  
**POLO 120S1**

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** **RL 2011/65/EU**  
**Elektro- 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  
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 IEC 62368-1:2021-05**  
**EN 300 220-2:V3.2.1**  
**EN 301 489-1:V2.2.3**  
**EN 301 489-3:V2.1.1**  
**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**  
Go14-274; Go14-274a; Go14-289; Go14-289a

**Aussteller / Issued by:**

Unterschrift/  
Signature:

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

**Dirk Ehlen**  
**Leiter Innovation/Innovation Manager**

Datum/Date: **08.08.2023**

**08.08.2023**