



**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*  
Typ/*Type*:

**PIR-Bewegungsmelder**  
**McGuard professional**  
**BM120xx, BM240xx, BM360xx, BM240ixx, BM360ixx**

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

<b>Niederspannungs-Richtlinie</b> Low-Voltage-Directive	<b>RL 2014/35/EU</b>
<b>EMV-Richtlinie</b> EMC Directive	<b>RL 2014/30/EU</b>
<b>Beschränkung der Verwendung</b> <i>Restriction of the use of certain hazardous substances</i>	<b>RL 2011/65/EU</b>

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:*

**EN 60669-2-1:2004+A1:2009, EN 60669-2-2:2006**  
**EN 60669-1:2018 + AC:2018**  
**CISPR 14-1:2005+A1:2008+A2:2011, IEC 61000-3-2:2014**  
**IEC 61000-3-3:2013+A:2017, IEC 61000-4-2:2008**  
**IEC 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010, IEC 61000-4-4:2012**  
**IEC 61000-4-5:2014+A1:2017, IEC 61000-4-6:2014**  
**IEC61000-4-8:2010, IEC 61000-4-11:2004+A1:2017**  
**DIN EN 50581:2013**

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

<b>ACT201988</b>	ACTS Certification and Testing Services Taipei, Taiwan
<b>9A121113C</b>	Interocean EMCTechnology Corp. Taipei, Taiwan

**Aussteller / Issued by:**

Unterschrift/  
*Signature:*

Name: Andreas Rosen  
Geschäftsführer/  
Managing Director

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH). Dirk Ehlen  
Leiter Innovation/  
Innovation Manager

Datum/*Date*: 03.03.2020

03.03.2020