



EU-Konformitätserklärung
European Declaration of Conformity



Das Unternehmen / *the company* **GROTHE GmbH, Löhestraße 22, 53773 Hennef**
erklärt als / *declares as* **Hersteller / Manufacturer**

für die folgendermaßen bezeichneten Produkte / *for the following products* :

Geräteart/*Device* **PIR-Bewegungsmelder**
Typ/*Type*: **McGuard professional**
BM120xx, BM240xx, BM360xx, BM240ixx, BM360ixx

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

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

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+A12:2010, EN 60669-2-2:2006
EN 60669-1:2018 + AC:2018
EN 55015-1:2017/A11:2020, 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 IEC 63000:2019-05

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

LVD-611001700901	ACTS Certification and Testing Services Taipei, Taiwan
EMC-TECY1703291	Interocean EMCTechnology Corp. Taipei, Taiwan

Aussteller / Issued by :

Unterschrift/
Signature:

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

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

Datum/*Date*: **07.11.2023**

07.11.2023