



EG-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/ <i>Device</i>	Unterputz-Läutewerk (UP-LTW)
Typ/ <i>Type</i> :	Unterputz-Summer (UP-SU)
(Best.-Nr./ <i>Order-No.:</i>)	UP-LTW 230ws; UP-SU 230ws 43716; 43726

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

EMV-Richtlinie/EMC Directive 2004/108/EG
Niederspannungs-Richtlinie /LVD 2006/95/EG
RoHS Richtlinie /Directive 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:

DIN EN 62080: 2010
DIN EN 61000-6-2:2005+AC:2011
DIN EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
DIN EN 61000-4-2:2009
DIN EN 61000-4-4:2006+A1:2007 + A2:2010
DIN EN 61000-4-5:2007
DIN EN 61000-4-11:2004
DIN EN 50581:2012

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

m.dudde HF-Technik
VDE-Ausweis 40039170
TR-TD_Grothe GmbH

Aussteller / Issued by :

Unterschrift/
Signature:

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

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

Datum/*Date*: **07.01.2014**

07.01.2014