



**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/Device	<b>Hupe</b>
Typ/Type:	<b>Hupe 640 12/24/42V AC, Hupe 651 12/24V DC</b>
(Best.-Nr./Order-No.):	<b>32012, 32013, 32014, 32122, 32123</b>

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

<b>EMV-Richtlinie</b>	<b>RL 2014/30/EU</b>
EMC Directive	

<b>Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten</b>	<b>RL 2011/65/EU</b>
<i>Restriction of the use of certain hazardous substances</i>	

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 61000-6-2:2005+AC:2011**  
**DIN EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012**  
**DIN EN 50581: 2012**

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

**ITT FH Wilhelmshaven**  
**Friedrich-Paffrath-Strasse 101**  
**D-26389 Wilhelmshaven**

**Aussteller / Issued by:**

Unterschrift/  
Signature:

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

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

Datum/Date: **24.03.2016**

**24.03.2016**