



**EU-Konformitätserklärung**  
**EU-Declaration of Conformity**

ABB Kaufel GmbH  
Colditzstr. 34-36  
12099 Berlin

erklärt in alleiniger Verantwortung dass das Produkt:  
declare under our sole responsibility that the product:

Type: **Smart Energy Master**  
ELDCS1/DALI und / and ELDCS2/DALI

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der / den folgenden EU-Richtlinie(n) übereinstimmt:  
to which this declaration relates is in conformity with the following EC-directives:

2014/35/EU	<b>Niederspannungs-Richtlinie</b> <b>Low-voltage-directive</b>
2014/30/EU	<b>Elektromagnetische Verträglichkeits-Richtlinie</b> <b>Electromagnetic-compatibility-directive</b>

und das folgende Normen oder normative Dokumente angewandt wurden:  
and complies with the following standards or normative documents:

EN 55032:2012 EN 55032:2015	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediasystemen und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements
EN 55024:2010 EN 55024:2010+A1	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16A je Leiter) Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits for harmonic current emissions (equipments input current <= 16A per phase)
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom von <= 16A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16A per phase and not subject to conditional connection

Bemerkungen:

Remarks:

Gd

Berlin, 04.06.2018

Ort und Datum  
Place and Date

  
Managing Director

  
iv.   
Quality Manager