

EG - Konformitätserklärung EC - Declaration of Conformity



Wir /We **Heraeus Electro-Nite GmbH & Co. KG**

Anschrift **Unter dem Hofe 10**
Address **58099 Hagen**
Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt: / declare under our sole responsibility, that the product:

CasTemp Wireless

mit den Anforderungen der Normen / fulfils the requirements of the standard

EMV Richtlinie / EMC Directive	2014/30/EU
RED-Richtlinie / Radio Equipment Directive	2014/53/EU
Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive	2014/35/EU
RoHS 2 Richtlinie / RoHS 2 Directive	2011/65/EU

und den zugehörigen Prüfberichten übereinstimmt und somit den Bestimmungen entspricht.
and the taken test reports and therefore corresponds to the regulations of the directive.

Die folgenden Praxishormen wurden zur Beurteilung herangezogen:
The following harmonised standards were used for the judgement of the product:

EMV Richtlinie / EMC Directive: (Elektromagn. Verträglichkeit / electromagnetic compatibility)

Emission according ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 & ETSI EN 301 489-17 v2.2.1

Radiated Emission	Enclosure Port	EN 55022:2006 + A1:2007
Conducted Emission	AC Power Port	EN 55022:2006 + A1:2007
Conducted Emission	Telecomm. Port	EN 55022:2006 + A1:2007
Harmonic Current Emissions	AC Power Port	EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
Voltage Changes, fluctuations and Flicker		EN 61000-3-3:2008

Immunity according ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 & ETSI EN 301 489-17 v2.2.1

Electrostatic Discharge	Enclosure Port	EN 61000-4-2:2009
Voltage Dips and Interruptions	AC Power Port	EN 61000-4-11:2004

Immunity according EN 61000-6-2:2005 + C11:2005

RF Immunity	Enclosure Port	EN 61000-4-3:2006 + A1:2008+A2:2010
Electrical Fast Transients	AC Power Port	EN 61000-4-4:2012
Electrical Fast Transients	Telecomm. & Signal Ports	EN 61000-4-4:2012
RF Common mode	AC Power Port	EN 61000-4-6:2014
RF Common mode	Telecomm. & Signal Ports	EN 61000-4-6:2014
Voltage Dips and Interruptions	AC Power Port	EN 61000-4-11:2004
Surges	AC Power Port	EN 61000-4-5:2014

Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive:

Sicherheitsbestimmungen / Safety requirements **DIN EN 61010-1:2011-07**

Ort und Datum der Ausstellung
Place and date of issue

Name und Funktion des Befugten
Name and function of authorised person

Unterschrift
signature

Hagen 11. Oct 2016

Gisbert Schockenhoff, Quality Manager

