

# EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Name des Herstellers oder ggf. des  
in der Gemeinschaft Bevollmächtigten:

**BROKO GmbH**  
**Elektroproduktion und Vertrieb**

Anschrift des Herstellers/Bevollmächtigten:

**Landshuter Str. 1**  
**84048 Mainburg**  
**Deutschland**

Gegenstand der Erklärung:  
(z.B. Typbezeichnung, Baureihe,  
Serien-Nr. oder andere Angaben)

-----  
**BL 220TEMP(SG), 868 MHz, 1,7mW**  
-----  
**Funk-Temperatursensor**  
-----

**Oben genanntes Produkt ist konform mit den Anforderungen der EG-Richtlinie 2014/53/EU (RED), 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) und entspricht den grundlegenden Anforderungen, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) festgelegt sind.**

Angewandte harmonisierte Normen:

<u>Dokument-Nr.:</u>	<u>Titel:</u>	<u>Ausgabe/Ausgabedatum</u>
DIN EN 300220-2 V3.1.1	Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD) Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der EU-Richtlinie 2014/53/EU für unspezifische Funkgeräte enthält	2017
DIN EN 300220-1 V3.1.1	Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD) Technische Kennwerte und Prüfverfahren	2017
DIN EN 301489-1 V2.1.1	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen	2017
DIN EN 301489-3 V2.1.0	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen	2016
DIN EN 60730-1	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte	ed.3:2012 Z2:2017
DIN EN 61000-6-1	Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	ed.2:2007
DIN EN 61000-6-3	Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	ed.2:2007 Cor.1:2013
DIN EN 61000-3-2	EMV - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom <= 16 A je Leiter)	ed.4:2015
DIN EN 61000-3-3	EMV - Grenzwerte - Begrenzung von Spannungs- änderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen	ed.3:2014
DIN EN 62479	Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenz- werten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern	2011-09

Zusätzliche Angaben:

Prüf- und Zertifizierungsstellen:

TÜV SÜD, Ridlerstr. 65, 80339 München, VTUPV, 68201 Vyskov, Tschechien,  
Deutsches Institut für Bautechnik - Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-85.2-5

-----  
Mainburg, 29.11.2017

-----  
Ort und Datum der Ausstellung



-----  
Pavel Brothanek, Geschäftsführer