

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 220DD(SG), 868 MHz, 1,7mW

Funk-Differenzdrucksensor

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