

**Konformitätserklärung gemäß dem Gesetz über Funkanlagen und
Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG) und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE)**

Declaration of conformity in accordance with the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Act (FTEG) and
Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)

Hersteller /Verantwortliche Person
The manufacturer / responsible person

Smarthome-Wolf UG (haftungsbeschränkt)

erklärt, dass das Produkt
declares that the product

Pi433

bei bestimmungsgemäßer Verwendung mit der im Anhang 1 angegebenen, typischen
Konfiguration des Sende- und Empfangsmodul den grundlegenden Anforderungen des § 3 und
den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.

complies with the essential requirements of §3 and the other relevant provisions of the FTEG (Article 3 of the R&TTE
Directive), when used for its intended purpose and configured like shown in appendix 1.

Gesundheit und Sicherheit gemäß § 3 (1) 1. (Artikel 3 (1) a))

Health and safety requirements pursuant to § 3 (1) 1. (Article 3(1) a))

angewendete harmonisierte Normen:

Harmonized standards applied:

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN 62479:2010

Schutzanforderungen in Bezug auf die elektromagn. Verträglichkeit § 3 (1) 2, Artikel 3 (1)

b)) Protection requirements concerning electromagnetic compatibility § 3(1)(2), (Article 3(1)(b))

angewendete harmonisierte Normen

Harmonized standards applied:

EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-3 V1.6.1

Maßnahmen zur effizienten Nutzung des Funkfrequenzspektrums gemäß § 3(2) (Artikel 3(2))

Measures for the efficient use of the radio frequency spectrum pursuant to § 3(2) (Article 3(2))

EN 300 220-2 V2.4.1

Anschrift
Address

Helene-Lange-Weg 23, 80637 München

München, den 06.02.2017
Munich, 6th of February 2017



Name und Unterschrift
Name and signature

Anhang 1

Appendix 1

Typische Konfiguration des Sende- und Empfangsmodul, die während des Tests am 13.12.2016 bei CSA in Strasskirchen verwendet wurde:

Typical configuration of the rf module, used for the test on the 13th of december 2016 at CSA Strasskirchen:

Register Register	Wert Value	Erläuterung Information
0x91	0x9f	set up power amps
0x98	0x08	antenna impedance (default: 500hm)
0x87	0x6c	frequency
0x88	0x7a	frequency
0x89	0xe1	frequency
0x83	0x25	bit rate
0x84	0xe0	bit rate
0x92	0x09	pa ramp (default: 40µs)
0xA9	0x90	RSSI threshold
0x9B	0x43	OOK threshold
0x99	0x90	bandwidth configuration
0x9A	0x90	bandwidth configuration
0xEF	0x00	continuous Dgdc in normal mode