

## Konformitätserklärung

blossom-ic intelligent controls AG  
Oberrer Buxheimer Weg 60  
87700 Memmingen  
Tel.: 0833175696580  
E-Mail: [info@blossomic.de](mailto:info@blossomic.de)



Art. Nr.: REPR-4090  
Bezeichnung: Magelan Projekt Repeater

Der Magelan Projekt Repeater wird als Empfangsverstärker/Repeater in den Neuronalen Netzwerk DHB eingebaut. Es wird im Haus auf ca. halber strecke zwischen Gateway und Geräte/Komponenten fest am 230V netz unterputz eingebaut.

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das oben genannte Produkt den grundlegenden Anforderungen und weiteren einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinien und Verordnungen entspricht:

**Richtlinie 2014/53/EU** - Radio Equipment Directive (RED)

Das Produkt erfüllt die Anforderungen an die Sicherheit und den Schutz der elektromagnetischen Verträglichkeit für drahtlose Kommunikation über Zigbee.

**Richtlinie 2014/30/EU** - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)

Die elektromagnetische Verträglichkeit des Produkts wurde geprüft und entspricht den vorgeschriebenen Anforderungen.

**Richtlinie 2014/35/EU** – Niederspannungsrichtlinie

Das Produkt entspricht den Anforderungen der innerhalb der Richtlinien beschrieben Spannungsgrenzen / Niederspannungsrichtlinien.

**Richtlinie 2011/65/EU** - RoHS-Richtlinie

Das Produkt entspricht den Anforderungen der Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006** - REACH-Verordnung

Das Produkt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien, insbesondere hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe und der sicheren Verwendung chemischer Substanzen.

**Richtlinie 2012/19/EU** – WEEE-Richtlinie

Das Produkt entspricht den Anforderungen für Entsorgung und Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten.

Die erforderlichen Technischen Dokumenten liegen zur Einsicht bereit.

Memmingen den 14.08.2024