

Konformitätserklärung

blossom-ic intelligent controls AG
Oberror Buxheimer Weg 60
87700 Memmingen
Tel.: 0833175696580
E-Mail: info@blossomic.de



Art. Nr.: ACST-3978
Bezeichnung: Avalon Combo+ Stellantrieb

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, nachgewiesen durch folgende Harmonisierte Normen:

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) Draft
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) Draft
ETSI EN 62368-1: 2020+A11: 2020 Draft
EN 62479: 2010
EN 50663: 2017

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

Die elektromagnetische Verträglichkeit des Produkts wurde geprüft und entspricht den vorgeschriebenen Anforderungen, nachgewiesen durch folgende Harmonisierte Normen:

EN 55032: 2015+A1: 2020 Draft
EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021 Draft
EN 61000-3-3: 2013+A2: 2021 Draft
EN 55035: 2017+A11: 2020

Richtlinie 2011/65/EU - RoHS-Richtlinie

Das Produkt entspricht den Anforderungen der Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, nachgewiesen durch folgende Harmonisierte Normen:

EN IEC 63000: 2018 I Technische Dokumentation zur Bewertung der Beschränkung gefährlicher Stoffe.

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.

Die erforderlichen Technischen Dokumente liegen zur Einsicht bereit.
Memmingen den 14.08.2024