

EU-Konformitätserklärung

Nr.: 17211

Das Erzeugnis

Control-Unit
R4D.RC06

in den Verkehr gebracht durch

GFR – Gesellschaft für Regelungstechnik und Energieeinsparung mbH
Firmenzentrale Verl
Kapellenweg 42
33415 Verl
Deutschland

entspricht den Vorschriften, insbesondere den Schutzanforderungen, die in den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft spezifiziert sind.

EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU
RoHS 2011/65/EU

Zur Beurteilung wurden folgende harmonisierte, europäische Normen angewandt:

EN 61010-1:2020-03, EN 61010-2-030:2011-07, EN 63044-3:2018, EN 60529:2014-09 +Berichtigung 1:2017-02 +Berichtigung 2:2019-06, EN 61000-6-2:2005 + AC:2005, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, EN 63000: 2019-05.

Wir übernehmen die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung.

Eine technische Dokumentation im Sinne der Richtlinie ist vollständig vorhanden. Die zu dem Gerät gehörende Betriebsanleitung liegt vor:

☒ in der Originalfassung

☐ in der Landessprache des Anwenders

Ort, Datum – Vertreter der
Geschäftsführung
Volker Westerheide

Ort, Datum – Vertreter des
F&E-Managers
Ulrich Gersmeier

Bosch Building Automation GmbH
Kapellenweg 42
D-33415 Verl
Tel.: +49 (0) 5246 962-0
www.digicontrol.info

01.04.2022 / Rev.2

EC Declaration of Conformity

No.: 17211

The product

Control Unit
R4D.RC06

put on the market by

GFR – Gesellschaft für Regelungstechnik und Energieeinsparung mbH
Firmenzentrale Verl
Kapellenweg 42
33415 Verl
Germany

complies with the regulations, in particular the protection requirements, specified in the directives of the European Community.

EN Low Voltage Directive 2014/35/EU
EU Directive on Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU
RoHS 2011/65/EU

The following harmonised European standards were used for the assessment:

EN 61010-1:2020-03, EN 61010-2-030:2011-07, EN 63044-3:2018, EN 60529:2014-09 +rectification 1:2017-02 +rectification 2:2019-06, EN 61000-6-2:2005 + AC:2005, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, EN 63000: 2019-05

We bear sole responsibility for issuing this declaration of conformity.

A complete technical documentation in the context of the directive is available. An operating manual accompanying the device is available:

☒ in original version

☐ in the language of the user

Place, date – Senior Management
Representative
Volker Westerheide

Place, date – Representative of
R&D-Manager
Ulrich Gersmeier

Bosch Building Automation GmbH
Kapellenweg 42
D-33415 Verl
Tel.: +49 (0) 5246 962-0
www.digicontrol.info

01.04.2022 / Rev.2