

EU-Konformitätserklärung - Original

EU declaration of conformity

Dok.-Nr. / Doc. No.: DCTC-30439-006

Datum / Date: 2019-05-08

- ☐ nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG / in accordance with Machinery Directive 2006/42/EC
- ☐ nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU / in accordance with Low Voltage Directive 2014/35/EU
- ☒ nach EMV-Richtlinie 2014/30/EU / in accordance with EMC Directive 2014/30/EU
- ☐ nach Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU / in accordance with Pressure Equipment Directive 2014/68/EU
- ☐ nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU / in accordance with ATEX Directive 2014/34/EU
- ☒ nach RoHS-Richtlinie 2011/65/EU / in accordance with RoHS Directive 2011/65/EU

Hiermit erklärt der Hersteller / The manufacturer

Bosch Rexroth AG
Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 2
97816 Lohr am Main / Germany

dass das nachstehende Produkt / hereby declares that the product below

Bezeichnung / Name: IndraControl S20
Funktion / Function: KNX-Interface-Modul / KNX interface module
Modell / Model: Alle Varianten / all types
Typ / Type: S20-KNX-1
Handelsbezeichnung / Trade Name: Rexroth
Baujahr / Year of construction: ab / as of 2019

in Übereinstimmung mit den oben genannten Richtlinien entwickelt, konstruiert und gefertigt wurde. / was developed, designed and manufactured in compliance with the above-mentioned directive(s).
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. / This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
Angewandte harmonisierte Normen / Harmonized Standards applied:

Norm / Standard	Titel / Title	Ausgabe / Edition
DIN EN 61131-2 (EN 61131-2)	Speicherprogrammierbare Steuerungen – Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen <i>Programmable controllers – Part 2: Equipment requirements and tests</i>	2008 + B1:2009 (2007)
DIN EN 61000-6-2 (EN 61000-6-2)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche <i>Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments</i>	2006 + B1:2011 (2005)
DIN EN 61000-6-3 (EN 61000-6-3)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereiche <i>Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial</i>	2011 + B1:2012 (2007 + A1:2011 + AC:2012)
DIN EN 50491-5-1 (EN 50491-5-1)	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 5-1: EMV-Anforderungen, Bedingungen und Prüfungen <i>General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up</i>	2010 (2010)

© Bosch Rexroth AG 2019
DCTC-30439-006_KOE_N_D0_2019-05-08.docx / 1070094230

DIN EN 50491-5-2 (EN 50491-5-2)	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 5-2: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch in Wohnbereichen, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben <i>General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light industry environment</i>	2010 (2010)
DIN EN 50491-5-3 (EN 50491-5-3)	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 5-3: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch im Industriebereich <i>General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-3: EMC requirements for HBES/BA CS used in industry environment</i>	2010 (2010)

Die Übereinstimmung mit der oben genannten RoHS-Richtlinie wurde mit dem Verfahren gemäß EN 50581 festgestellt und in den Materialstammsätzen dokumentiert. / *The compliance with the abovementioned RoHS Directive was stated with the procedure in accordance with EN 50581 and was documented in the material master records file.*

DIN EN 50581 (EN 50581)	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe <i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i>	2013 (2012)
----------------------------	--	----------------

Angewandte nationale Normen und technische Spezifikationen / *National Standards and Technical Specifications applied:*

Norm / Standard	Titel / Title	Ausgabe / Edition
DIN EN IEC 63044-3 (EN IEC 63044-3)	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 3: Anforderungen an die elektrische Sicherheit <i>General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 3: Electrical safety requirements</i>	2018 (2018)

Weitere Erläuterungen / *Further explanations:*

Die Montage- und Installationshinweise gemäß Produktdokumentation sind zu beachten. / *The assembling and installation instructions according to the manual have to be followed.*

Lohr am Main

Ort / place

2019-05-08

Datum / date

ppa.

Steffen Winkler (DC-AE/SA)

Chief Sales Officer

Business Unit

Automation & Electrification Solutions

ppa.

Dr. Ralf Koeppe (DC-AE/TE)

Chief Technical Officer

Automation and

Electrification Solutions

Änderungen im Inhalt der EU-Konformitätserklärung sind vorbehalten. Derzeit gültige Ausgabe auf Anfrage.
We reserve the right to make changes to the content of the EU Declaration of Conformity. Current issue on request.