

# EU-Konformitätserklärung - Original

## EU declaration of conformity

Dok.-Nr. / Doc. No.: DCTC-30439-004

Datum / Date: 2019-01-11

- ☐ 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: Leistungsmessmodul / power measurement module  
Modell / Model: Alle Varianten / all types  
Typ / Type: S20-PM-EF  
Handelsbezeichnung / Trade Name: Rexroth  
Baujahr / Year of construction: ab / as of 2018

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<br>(EN 61131-2)         | Speicherprogrammierbare Steuerungen –<br>Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen<br>Programmable controllers –<br>Part 2: Equipment requirements and tests                                                                                                                                                               | 2008 + B1:2009<br>(2007)                        |
| DIN EN 61000-6-2<br>(EN 61000-6-2)     | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) –<br>Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche<br>Electromagnetic compatibility (EMC) –<br>Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments                                                                                                      | 2006 + B1:2011<br>(2005)                        |
| DIN EN 61000-6-3<br>(EN 61000-6-3)     | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) –<br>Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereiche<br>Electromagnetic compatibility (EMC) –<br>Part 6-3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial                                                                                                  | 2011 + B1:2012<br>(2007 + A1:2011 +<br>AC:2012) |
| DIN EN 61010-2-030<br>(EN 61010-2-030) | Sicherheitsbestimmungen<br>für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte –<br>Teil 2-030: Besondere Bestimmungen für Prüf- und Messstromkreise<br>Safety requirements for electrical equipment<br>for measurement, control and laboratory use –<br>Part 2-030: Particular requirements for testing and measuring circuits | 2011<br>(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 | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und                          | 2013   |
| (EN 50581)   | Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe                | (2012) |
|              | <i>Technical documentation for the assessment of electrical and</i>                |        |
|              | <i>electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i> |        |

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

2019-01-11  
Datum / date

ppa.



Steffen Winkler (DC-AE/SA)  
Chief Sales Officer  
Business Unit  
Automation & Electrification Solutions

ppa.



Dr. Ralf Koepp (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.*