

RoHS Herstellererklärung zur RoHS-Richtlinie 2011/65/EU & 2015/863/EU <i>Declaration of compliance to the RoHS Directive 2011/65/EU & 2015/863/EU</i>	Datum / Date: 2021-02-22
Produkt / Product: <i>Automation and Electrification Solutions</i>	

Bosch Rexroth, Geschäftsbereich "Automation and Electrification solutions", erklärt hiermit, auf der Grundlage der uns von unseren Lieferanten zur Verfügung gestellten Nachweise, dass unsere nachfolgend aufgeführten Produkte (siehe Anhang 1) der **Richtlinie 2011/65/EU** "Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten" und seiner ergänzenden **Richtlinie 2015/863/EU** entsprechen. Gemäß den oben genannten Richtlinien sind die folgenden maximalen Konzentrationswerte zulässig in homogenem Material:

Bosch Rexroth, Business unit "Automation and Electrification solutions" hereby declares, on the basis of the evidence available to us from our suppliers, that our subsequent listed products (see Annex 1) are in compliance with the **Directive 2011/65/EU** "Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment" and its amended **Directive 2015/863/EU**.

According to the above-mentioned directives the following maximum concentration values are permitted in homogeneous material:

Reluierte Substanz <i>Regulated Substances</i>	CAS-Nummer <i>CAS number</i>	Grenzwert [Massen% des homogenen Materials] <i>Limit value</i> [mass% of homogeneous material]
Lead	7439-92-1	0,1
Cadmium	7440-43-9	0,01
Mercury	7439-97-6	0,1
Chromium VI	1333-82-0	0,1
Polybrominated biphenyles (PBB)	--	0,1
Polybrominated diphenyl ether (PBDE)	--	0,1
Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	117-81-7	0,1
Benzyl Butyl phthalate (BBP)	85-68-7	0,1
Dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2	0,1
Diisobutyl phthalate (DIBP)	84-69-5	0,1

Davon unberührt bleibt der Anhang III der Ausnahmen von der Richtlinie.

Unaffected by this the Annex III of exemptions to the Directive remains applicable.

Erläuterungen:

- Die Konformität wurde mit dem Verfahren gemäß EN 50581 festgestellt.
- Bei dieser Erklärung handelt es sich um eine freiwillige Bescheinigung, die alleine der Beschreibung unseres Produktes dient.
- Die RoHS-Bestätigung kann bei Lieferungen von Ersatz- und Austauschteilen nicht gewährleistet werden.
- Für Rexroth-Produkte, für die eine EU-Konformitätserklärung erforderlich ist, wird diese Bestätigung mit den Produktinformationen zur Verfügung gestellt.

Explanation:


- Conformity has been established with the procedure according to EN 50581.
- This declaration is a voluntary certificate which is used solely to describe our product.
- RoHS conformity cannot be guaranteed for deliveries of spare and replacement parts.
- For Rexroth products for which an EU Declaration of Conformity is required, this commitment is provided with the product information.


© Bosch Rexroth AG 2020


DCTC 00001-001_KOE_M_XX_2018-06-08.docx

Lohr a. Main
Ort/place

2021-02-22
Datum/date

i.V. 
Thomas Schmid
Head of Development
Hardware

i.V. 
Dr. Hans-Jürgen
Wehner
Head of Development
Motors

i.V. 
Dr. Bartosz Korajda
Head of Development
Process Control

Anlage 1 / Annex 1

Diese Herstellereklärung bezieht sich auf unser **aktuelles Produktprogramm** und nicht auf abgekündigte Geräte, die nur noch als Ersatzteil über unsere Serviceabteilung bezogen werden können.

This declaration of compliance refers to our **present product program** and not to discontinued devices that can only be ordered as spare parts from our service department.

Product segment:	CNC and Motion Controls
Product lines:	CNC / Motion Controls / High Precision Motion Controls
Product families:	NYA04.1-CAP
	NYA04.1-FAN
	NYM04.1
	NYS04.1-ST-01-LMS
	NYS04.2-ST-xx-LMSN
	NYS04.2-ST-xx-ULNN

Product segment:	Process Control
Product lines:	Welding Controllers / Transformers / Cabinets
Product families:	CFG-FBMODUL-AN-xxx-xP
	GDM.00x
	MGDM.00x
	PRC7300-Lx/Wx
	PRC7400-Lx/Wx
	PSG3050.xx & PSG3075.xx & PSG3100.xx
	PSG61x0.xx & PSG62x0.xx
	WSC70

Product segment:	Drives
Product lines:	Small & Medium Servo Drives / Decentralized Servo Drives / Large Servo Drives / Frequency Drives
Product families:	ACS01
	CDB02.1
	CSB02.1 & 02.5
	CSE02.1
	CSH02.1 & 02.5
	EFC 3610, 5610
	FEAE
	HAB01.1
	HAH02.1
	HAP01
	HAS w/o: HAS05.1-005, ...-006, ...-007, ...-010, ...-016
	HAT
	HCQ
	HCS01

Product segment:	Drives
Product lines:	Small & Medium Servo Drives / Decentralized Servo Drives / Large Servo Drives / Frequency Drives
Product families:	HCS02 w/o: " ***V" & "L*** "
	HCS03 w/o: "L*** " & "W0280" & "W0350"
	HCT
	HLC01 w/o: HLC01.1D-05M0
	HLL
	HLR
	HLT05
	HMD01
	HMF
	HML05
	HMS01.1 & HMS02.1 w/o: HMS01.1N-W0350
	HMU05 w/o: HMU05.1N-xxxx-xxxx-A5-11-xxx-xxxx
	HMV01 & HMV02 w/o: HMV01.1R-W0075 / W105 / W0120
	HNA05
	HNC05
	HNF w/o: HNF01.1A
	HNK
	HNL
	HNS
	HPC
	HSZ
	HZF02
	KCU
	KMS02
	KMS03
	KMV03
	KSM02
	NFD03
	NFE01 & 02 & 03 w/o: NFE01.1-230-008
	PFM
	SCS03.2
	SUP-E
	VFC 3210, 3610, 5610

Product segment:	Drives
Product lines:	Small & Medium Servo Drives / Decentralized Servo Drives / Large Servo Drives / Frequency Drives
Product families:	XAS1 (ctrX DRIVE)
	XCD1 (ctrX DRIVE)
	XCS1 (ctrX DRIVE)
	XLI1 (ctrX DRIVE)
	XMD1 (ctrX DRIVE)
	XMS1 (ctrX DRIVE)
	XMQ1 (ctrX DRIVE)
	XNF1 (ctrX DRIVE)
	XVE75 (ctrX DRIVE)
	XVR48 / 72 / 100 / 120 (ctrX DRIVE)

Product segment:	Motors, incl. Gears, Cables
Product lines:	Servo Motors & Planetary Gears / Kit Motors / Motor Accessories, incl. Cables
Product families:	GTE
	GTM
	IKB0041
	IKG
	IKS
	INK
	IKL
	MAD
	MAF
	MCP
	MCS
	MLP
	MLS
	ML3P & ML3S
	MOT-FC
	MRS
	MRT
	MSC
	MSD
	MSM w/o: MSM****_****_**-M0-***
	MSK w/o: MSK131
	MSS
	MST
	MS2C & MS2E & MS2N
	1MR
	1MS
	REB
	REG
	REH
	REL
	RGS
	RG2
	RH2
	RHB
	RH2
	RKB w/o: R911306367, R911315769, R911343983, R911343984, R911343993, R911343994, R911343995, R911343996, R911344874, R911381297, R911397248
	RKG
	RKH
	RKL
	RKO
	RKS
	RLB
	RLC
	RLS
	RL2

Product segment:	Hardware
Product lines:	IPC Hardware / Embedded Control Hardware / HMI Hardware / I/O Hardware
Product families:	CAL01.1-F
	CFL01
	CFM01.1
	CML10 & CML20 & CML25 & CML40 & CML45 & CML65 & CML75 & CML85
	CMP40 & CMP60 & CMP70
	COREX (ctrlX CORE)
	DR0012 & DR0015 & DR0018 & DR0021
	PR2100
	PR3000 & PR3100
	PR4100 & PR4200 & PR4300
	R-IB IL
	RKB 0008 & 0019 & 0023
	S20
	S67
	SLC
	VAC02.1
	VAC30.2 & VAC31.1
	VAKxx.1 & xx.2
	VAMxx.3
	VAP01.1
	VAU01.1U-024-024-240-NN (R911171024)
	VAU02.1S-024-024-072-NN (R911385289)
	VCH08.1
	VCPxx.2
	VCP05
	VDPxx.3
	VEPxx.5
	VH21xx.01
	VPB40.3 & VPB40.4
	VR21xx.01
	VR3015 & VR3110 & VR3115 & VR3121
	VR4115 & VR4121 & VR4215 & VR4221 & VR4315 & VR4321
	XA-BS
	XFE01.1
	XM2x
	XM4x

Product segment:	Added value
Product lines:	Communication / Safety
Product families:	PFC01
	S20-PS** & S20-SS**
	SLC
	XFE01.2

Weitere Produkte auf Anfrage. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren vertrieblichen Ansprechpartner.
Further products on request. Please contact your sales representative.