Docusign Envelope ID: 5C85C5E0-3F0B-46DA-9EAE-B9379AD0CD93

rexroth
A Bosch Company

# EU Data Act

Herstellererklärung:
Dateninformationshinweis nach Art. 3 Abs. 2 **Verordnung (EU) 2023/2854** (‘Datenverordnung’) für Vernetzte Produkte

*Manufacturer´s declaration:*
*Data information notice in accordance with Art. 3 para. 2* ***Regulation (EU) 2023/2854*** *(‘Data Act’) for Connected products*

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

Dok.-Nr. / *Doc. No.*: DCTC-30853-001

Datum / *Date*: 2025-09-01

Produkte des Geschäftsbereichs / *Products of business unit*
**“Automation and Electrification Solutions”**

**Alle Produkte, die dem Data Act unterliegen**

Vernetzte Produkte von Bosch Rexroth AG / Geschäftsbereich “Automation and Electrification Solutions” generieren während ihrer Verwendung verschiedene Daten und Informationen.
Auf diese Daten haben wir jedoch nur bei einem vereinbarten Serviceeinsatz (direkt an der Kundenanlage bzw. in unserem Haus) Zugriff.

Nachfolgend finden sie Informationen zu den im bzw. am Produkt verfügbaren Daten, dem Datenzugriff und ihren Datenrechten.

**1. Art, Format und geschätztes Volumen der Produktdaten**

Die folgenden Daten können während des Betriebs und der Verwendung des Produkts generiert bzw. durch das Produkt erlangt werden.

a) Arten von Produktdaten
- Physikalische Daten: Aktuelle Daten (z.B. Temperatur, Druck, Leistung, Energie)
- Geräte-Identifikationsdaten (z.B. Seriennummer, Hard- und Softwareversion)
- Statusdaten (z.B. Ein/Aus, Vorhanden/Nicht vorhanden)
- Fehlermeldungen
- Einstellung von Werten / Benutzerkonfigurationen (z.B. Raumsolltemperatur, Zeitprogramme)
- Daten über Kundenerzeugnis

b) Datenformat
Die innerhalb des Erzeugnisses gespeicherten oder vom Erzeugnis erlangten Daten verwenden verschiedene Datenformate/ allgemein gebräuchliche und maschinenlesbare Formate und werden im Rahmen eines Datenexports in dem beschriebenen Datenformat bereitgestellt.

c) Geschätztes Volumen
Im Betrieb gibt es gibt keinen kontinuierlichen Datenabfluss zu uns.
Die Datenmenge im Servicefall variiert je nach Datenpunkt und Nutzung des angeschlossenen Dienstes, oder bezieht sich auf den Inhalt des Datenspeichers des Gerätes.

d) Aktualität der Daten
Die Daten im und am Produkt werden während der Nutzung und des Betriebs in Echtzeit und kontinuierlich generiert.

**All Products subject to the Data Act**

Connected products of Bosch Rexroth AG / business unit “Automation and Electrification Solutions” generate various data and information during their use.

However, we only have access to this data in the event of an agreed service case (directly at the customer system or in our house).

Below you will find information on the data available in and on the product, data access and your data rights.

**1. Type, format and estimated volume of product data**

The following data may be generated or obtained by the product during operation and use of it. The actual data generated varies depending on the specific use of the product.

a) Types of product data
- Physical data: Current data (e.g. temperature, pressure, power, energy)
- Device identification data (e.g. serial number, hardware and software version)
- Status data (e.g. on/off, present/not present)
- Error messages
- Setting values / user configurations (e.g. room setpoint temperature, time programs)
- Data about customers product

b) Data format
The data stored within or obtained by the product uses various data formats/ commonly used and machine-readable format and, as part of a data export, is provided in the described data format.

c) Estimated volume
There is no continuous data flow to us during machine operation.
The amount of data in service case varies depending on the data point and the use of the related service or refers to the content of the data memory of the product.

d) Currentness of data
The data in and on the product is generated during use and operation in real time and continuously.

© Bosch Rexroth AG 2025

Docusign Envelope ID: 5C85C5E0-3F0B-46DA-9EAE-B9379AD0CD93



## 2. Speicherort und Speicherdauer

In einigen Fällen werden die Daten auf dem Gerät gespeichert.
Für nicht personenbezogene Produktdaten gibt es keine Löschfristen.
Personenbezogene Daten, die über sie gespeichert sind, löschen wir auf Anfrage.

Einige Daten werden jedoch nur mit einer definierten Aufbewahrungsfrist gelöscht, beispielsweise weil wir in einigen Fällen gesetzlich verpflichtet sind, die Daten aufzubewahren, oder weil wir die Daten zur Erfüllung unserer vertraglichen Verpflichtungen ihnen gegenüber benötigen.

## 3. Zugangsmodalitäten

Sie können auf die im Produkt generierten und ggf. gespeicherten Daten zugreifen.
Die Schnittstelle ist in der Produktdokumentation beschrieben.

## 4. Ausführliche Beschreibung der gespeicherten bzw. erlangten Daten

Einzelheiten zu den im Produkt generierten Daten sind in der entsprechenden Produktdokumentation (siehe Tabelle 1) im **Bosch Rexroth Download Center** zu finden:
Suche | Bosch Rexroth Deutschland

Die Dateninformationen zu kundenspezifischen Produkten sind nicht öffentlich zugänglich.

Sollten sie die gewünschten Dateninformation nicht auffinden können, oder sie benötigen weitere Details über unsere Produkte bezüglich der EU-Datenverordnung, kontaktieren sie bitte ihren vertriebsseitigen Bosch Rexroth-Ansprechpartner.

## 2. Storage location and storage duration

In some case the data is stored on the device.
There are no deletion periods for non-personal product data.

We will delete personal data stored about you on request.

However, some data will only be deleted subject to a defined retention period, for example because we are required to retain the data by law in some cases, or because we require the data to fulfil our contractual obligations to you.

## 3. Access modalities

You can access the data generated and potentially stored within the product.
The interface is described in the product documentation.

## 4. Detailed description of the data stored or obtained data

Details on the data generated in the product can be found in the corresponding Product documentation (see table 1) in the **Bosch Rexroth Download Center**:
Search | Bosch Rexroth Germany

The data information for customer-specific products is not publicly accessible.

If you cannot find the required data information or you need further details about our products in relation to the EU Data Act, please contact your Bosch Rexroth sales representative.

Docusign Envelope ID: 5C85C5E0-3F0B-46DA-9EAE-B9379AD0CD93



Tabelle 1: Übersicht „Dokumentationen der betroffenen Daten" für EU-Datenverordnung-relevante Vernetzte Produkte
Table 1: Overview „Documentation of the relevant data" for Connected products affected by EU Data Act

| **Produktfmilie / Product family** | **Produkte** (nicht vollständig) / **Products** (not exhausted) | **Datenspeicher / Data memory** | **Schnittstelle / Interface** | **Dokumentation der Daten / Documentation of the data** |
|---|---|---|---|---|
| Control units | CDB, CSB, CSE, CSH, ... | yes | Ethernet | IndraDrive Functions |
| Control units | CFL, PFC, SLC, XFE, ... | yes | Local bus | Operating Instructions |
| Embedded controls | CML, CMP, XM, ... | yes | Ethernet | Manual |
| Embedded controls | NY41xx | yes | NY4114 | Customers software development kit |
| Embedded controls (ctrlX) | CP-COREX, CP-EXT, ... | yes | Ethernet/ USB | Manual |
| Embedded controls (ctrlX) | SAFEX-C | yes | Ethernet/ USB | Installation manual |
| Frequency converter | EFC, VFC, PSP-F01, ... | yes | Ethernet/ USB | Runtime Functions |
| Industrial PC / HMI | BTV, VCH, VCP, VEP, VH, VPB, VPP, VSB, VSP, ... | yes | Ethernet/ USB | Manual |
| Industrial PC / HMI (ctrlX) | VR, PR, ... | yes | Ethernet/ USB | Manual |
| I/O moduls | R-IB, R-IL, RF-FL, S20, S67, ... | no | Local bus | Application manual, Product data sheet |
| I/O moduls (ctrlX) | XB, XI, ... | no | EtherCAT | Product data sheet |
| Servo drives | DKC, HCS, HDC, HDD, HDS, HMD, HMS, HMU, HMV, HVE, HVR, ... | yes | Ethernet | IndraDrive Functions |
| Servo drives | ACS1, KMS, KMV, KSM, ... | yes | Ethernet | Runtime Functions |
| Servo drives | HSZ | yes | Ethernet | IndraDrive Integrated Safety Technology "Safe Motion" |
| Servo drives (ctrlX) | XCD, XCS, XMD, XMS, XME, XMV, ... | yes | Ethernet | Runtime Functions |
| Servo motors wtih sensor | MSD, MSM, MS2x, ... | yes | Acuro@Link, ctrlX SENSE motor, HIPERFACE DSL, Proprietary | Manual |

| Lohr a.Main | , 2025-09-01 | ppa. DocuSigned by: Dr. Falk Zwicker FED49EEC88EE42B... | ppa. DocuSigned by: DDF2DE991C854CF... |
|---|---|---|---|
| Ort / *place* | Datum / *date* | Falk Zwicker<br>Kaufmännische Werkleitung<br>*Commercial Plant Management* | Maik Rabe<br>Produktbereichsleitung<br>*Senior Vice President* |

Zeile enthält eine Änderung gegenüber der vorherigen Version.
*Row contains a change from the previous version.*