

Informationen für vernetztes Produkt nach Art. 3 Abs. 2 Daten-VO

Stand: 13.08.2026

Diese Informationen dienen der Erfüllung der Informationspflichten für vernetzte Produkte aus Art. 3 Abs. 2 Daten-VO.

„Daten-VO“ bedeutet die Verordnung (EU) 2023/2854 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Dezember 2023 über harmonisierte Vorschriften für einen fairen Datenzugang und eine faire Datennutzung sowie zur Änderung der Verordnung (EU) 2017/2394 und der Richtlinie (EU) 2020/1828 (Datenverordnung).

„Produktdaten“ sind Daten, die durch die Nutzung eines vernetzten Produkts generiert werden und die der Hersteller so konzipiert hat, dass sie über einen elektronischen Kommunikationsdienst, eine physische Verbindung oder einen geräteinternen Zugang von einem Nutzer, Dateneinhaber oder Dritten abgerufen werden können.

Name vernetzte Produkte: CIMR-Serie (Frequenz-Umrichter), CIPR-Serie (Frequenz-Umrichter), FSP4-Serie (Floorstanding Frequenz-Umrichter), JAPMC-Serie (MP-Steuerung), JEPMC-Serie (MP-Steuerung), PMC-U-Serie (MPiec-Steuerung), SGD7x-Serie (Sigma 7 Servoverstärker), SGDv-Serie (Sigma 5 Servoverstärker), SGDxx-Serie (Sigma X Servoverstärker)

Was ist die Art, das Format und der geschätzte Umfang der Erhebung der Produktdaten, die das vernetzte Produkt generieren kann?

Art der Produktdaten:

- Physikalische Größen (insbesondere Geräteinnentemperatur, Motorströme, Eingangsspannungen, Position, Geschwindigkeit, Beschleunigung von angeschlossenen Motoren, geräteinterne Zyklus- und Ablaufzeiten, Lastzyklen, etc.)
- Diagnose- und Statusinformationen (insbesondere Warnungen, Alarmer, Zeitstempel, Logginginformationen etc.)

Format der generierten Produktdaten:

- Parameter-Tabelle (z.B. Excel-Liste, Texte, Formate industriellen Kommunikationstandards wie z.B. EtherCAT)

Geschätzter Umfang der generierten Produktdaten:

- wenige KB

Werden Produktdaten kontinuierlich und in Echtzeit generiert?

- Die Daten werden kontinuierlich generiert. Die Daten werden in Echtzeit generiert.

Ist das vernetzte Produkt in der Lage, Daten auf einem Gerät oder einem entfernten Server zu speichern? Wenn ja, wie lange?

JAPMC-Serie, JEPMC-Serie, PMC-U-Serie:

- Ja, jedoch nur sofern vom Anwender dies auf dem Gerät programmiert wurde.

- Ja, für Fehlermeldungen und remanente Betriebsdaten, sofern dies vom Anwender programmiert wurde. Diese Daten werden auf dem Gerät gespeichert. „Remanente Betriebsdaten“ meint Betriebsdaten, die nicht durch Abschaltung der Energieversorgung, Beenden oder Neustart des vernetzten Produkts verloren gehen.

CIMR-Serie, CIPR-Serie, FSP4-Serie, SGD7x-Serie, SGDv-Serie, SGDx-Serie:

- Nein, für Betriebsdaten. Diese sind flüchtig. Flüchtige Daten sind solche Daten, die nur während der Nutzung des Produkts erhoben, im Produkt verarbeitet werden und auch unmittelbar wieder gelöscht werden.
- Ja, für Fehlermeldungen. Diese werden auf dem Gerät gespeichert.
- Das Gerät ist nicht in der Lage, Daten von sich aus auf entfernte Server zu speichern.

Wie kann der Nutzer auf die Produktdaten zugreifen, diese abrufen und gegebenenfalls löschen?

- Der Nutzer kann auf die Daten zugreifen, sie abrufen und gegebenenfalls löschen, indem er Yaskawa PC-Tools, standardisierte Industrie-Protokolle und externe Steuerungen nutzt. Es gelten hierfür die jeweiligen Nutzungsbedingungen und Bedingungen zur Dienstqualität, die vom jeweiligen Anbieter zur Verfügung gestellt werden.