

DATEN-INFORMATIONSHINWEIS GEMÄß VERORDNUNG (EU) 2023/2854 („DATA ACT“) FÜR VERNETZTE PRODUKTE

EMS5.CP05E, EMS2.CP14D, EMS2.R4D1B, EMS4.CP02B

Vernetzte Produkte und verbundene Dienste der Bosch Building Automation GmbH („Bosch“) generieren während ihrer Verwendung verschiedene Daten und Informationen. Im Folgenden finden Sie Informationen zu den vom Produkt generierten Produktdaten, dem Datenzugang sowie Ihren Daten-Rechten.

1. ART, FORMAT UND UMFANG DER PRODUKTDATEN

Während des Betriebs und der Nutzung des Produktes können folgende Produktdaten generiert werden. Die tatsächlich anfallenden Daten variieren in Abhängigkeit der konkreten Verwendung des Produktes.

1.1 Arten von Produktdaten

- (a) Physikalische Daten: Umgebungsdaten (bspw. Temperatur, Druck, Leistung, Energie, Präsenz, Füllstand, Schalterstellung, Co2, VOC uvm.)
- (b) Gerätidentifizierungsdaten (bspw. Seriennummer, Hardware- und Softwareversion)
- (c) Zustandsdaten (bspw. An/Aus, vorhanden/nicht vorhanden)
- (d) Fehlermeldungen, Alarm-/Ereignismeldungen
- (e) Einstellwerte / Nutzkonfigurationen (bspw. Raumsolltemperatur, Zeitprogramme)

1.2 Geschätzter Datenumfang

Der geschätzte Datenumfang variiert in Abhängigkeit vom Datenpunkt und von der Verwendung des Produkts mit Datenmengen bis maximal 512 MB.

1.3 Datenformat

Die Produktdaten werden innerhalb des Produktes in unterschiedlichen Datenformaten gespeichert und im Rahmen eines Datenexportes zumindest in folgendem Datenformat zur Verfügung gestellt: 32-Bit Floating Point, 32-Bit Integer sowie ein strukturiertes Textformat (z. B. CSV).

1.4 Aktualität

Die Produktdaten im Produkt werden während der Nutzung kontinuierlich aktualisiert.

2. SPEICHERORT UND SPEICHERUNGSDAUER

Die Controller verfügen über einen internen Flash- und RAM-Speicher. Produktdaten (z. B. Trendpuffer/Projektdateien) können je nach Variante zusätzlich auf einer eingesteckten SD-Karte gespeichert werden. Trend- und Logpuffer arbeiten nach dem FIFO-Prinzip: Bei vollem Speicher werden die ältesten Einträge automatisch überschrieben. Eine dauerhafte Speicherung ist abhängig von der SD-Kartengröße und der projektseitigen Konfiguration; eine Übertragung an Hersteller-Server findet nicht statt.

Die Produktdaten werden im Produkt gespeichert

- (a) und unter Nutzung der Software iBASuite.Builder und webCARpro auf einen PC übertragen

- (b) Im Falle einer Einsendung des Produktes auf Grund eines Defektes an den Hersteller, kann dieser zur Fehleranalyse Zugriff auf die im Produkt gespeicherten Informationen nehmen.

Die Produktdaten können manuell gelöscht werden.

3. ZUGANGSMODALITÄTEN

Zugang zu den im Produkt generierten und ggf. gespeicherten Produktdaten erhalten Sie wie folgt:

- (a) Lokale Schnittstelle
Ethernet-Schnittstelle

- (b) Webplattform
Zugang zu den Daten erfolgt über den Webserver

4. TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN FÜR DEN DATEN-ZUGRIFF:

- (a) eines Computers mit zugehöriger Software und Datenkabel (Ethernet)

- (b) Die Nutzung des Webserverns erforderlich.

5. BEDINGUNGEN

Nutzern und Dritten ist es untersagt, die erhaltenen Daten zu nutzen oder bereitzustellen, um Erkenntnisse über geistiges Eigentum, Know-how, technische Implementierungen, die wirtschaftliche Lage, Vermögenswerte und Produktionsmethoden von Bosch und seinen verbundenen Unternehmen zu gewinnen. Die Bereitstellung von Daten an Dritte darf nur auf Grundlage strenger Vertraulichkeitsverpflichtungen und technischer Zugriffsbeschränkungen erfolgen, um berechnete Interessen von Bosch und seinen verbundenen Unternehmen zu schützen.

6. VERZEICHNIS DER ANLAGEN

Die folgenden Anlagen sind Bestandteil dieser Information:

Anlage	Inhalt
1	ems4.AA01B
2	ems4.AA02B
3	ems4.AA03F
4	ems4.AA03H
5	ems4.AA04F
6	ems4.AA05E
7	ems4.AA01E
8	ems4.AAH3E
9	ems4.AE01B
10	ems4.AE02B
11	ems4.AE03B
12	ems4.DA01B
13	ems4.DA01E
14	ems4.DA02B
15	ems4.DA02F
16	ems4.DA02H
17	ems4.DA03F
18	ems4.DA03H
19	ems4.DA05E
20	ems4.DA02E
21	ems4.DAH2E
22	ems4.DAH3E
23	ems4.DALI
24	ems4.DE00F
25	ems4.DE02F
26	ems4.DE07E
27	ems4.DE05E
28	ems4.ECONO
29	ems4.ENO1B
30	ems4.KM01E
31	ems4.KM02E
32	ems4.KM03E
33	ems4.KNX1E
34	ems4.ME01E
35	ems.ME02E
36	ems4.MP01E
37	ems4.DEA1I
38	ems4.DEA2I
39	ems4.RF01E
40	ems4.SM04E



Anlage	Inhalt
41	ems4.SM03B
42	ems4.TLOG
43	ems4.BKZ1E