

1 Oznámení o informacích o datech v souladu s nařízením (EU) 2023/2854 (Zákon o datech EU) pro připojené produkty

Produktová řada Logamatic 5000/Control 8000 představuje hlavní rozhraní pro všechny kompatibilní připojené komponenty topení, chlazení a hydrauliky.

Tato řada zahrnuje následující komponenty („produkty“):

- Logamatic 5313 / Control 8313
- Logamatic 5311 / Control 8311
- Logamatic 5310 / Control 8310
- FM-MM
- FM-MW
- FM-CM
- FM-AM
- FM-SI

Propojené produkty a související služby společnosti Bosch Thermotechnik GmbH během svého používání generují různá data a informace. Níže uvedené informace popisují údaje přenášené a zpřístupněné při používání produktu a souvisejících služeb, způsob přístupu k těmto údajům a vaše práva týkající se těchto údajů.

2 Typ, formát a odhadovaný objem údajů o produktu

Následující data mohou být generována během provozu produktu.

Generovaná data se liší v závislosti na konkrétním použití produktu.

Typy údajů o produktu

- Nastavené a skutečné hodnoty teploty
- Provozní režimy.
- Stav, výstrahy a poplašné zprávy.
- Modulace čerpadel a ventilů
- Řídicí a regulační parametry
- Provozní doba
- Systémová nastavení.

V závislosti na konfiguraci bude k dispozici různý počet a funkce datových bodů.

Datové body jsou zpřístupněny prostřednictvím následujících různých rozhraní:

- Rozhraní Modbus TCP/IP v registrech HOLDING_REGISTER a INPUT_REGISTER

a/nebo

- USB rozhraní ve formátu .db/.sqlite pro historii za posledních 7 dní.

Odhadovaný objem

- Rozhraní Modbus TCP/IP

Objem dat je přibližně 64 bajtů na jeden datový bod a dotaz.

- Rozhraní USB

V závislosti na chování systému a zařízení se objem dat pohybuje v rozsahu jednotek MB.

Formát dat

Počet a funkce dostupných datových bodů závisí na konfiguraci.

Aktuálnost dat

- prostřednictvím rozhraní Modbus TCP/IP

Data jsou v produktu průběžně generována a aktualizována v rozsahu několika sekund.

- prostřednictvím rozhraní USB

Data jsou generována za posledních 7 dní na základě změn hodnot (CoV).

3 Umístění úložiště a doba uchovávání

Data jsou uložena v produktu.

Data za posledních 7 dní jsou uložena ve vnitřním kruhovém bufferu produktu. Nejstarší data jsou proto průběžně přepisována.

4 Způsoby přístupu

K vygenerovaným a potenciálně uloženým datům v produktu můžete přistupovat prostřednictvím:

- Rozhraní Modbus TCP/IP
- Rozhraní USB

Rozhraní Modbus TCP/IP (pomocí registrů HOLDING_REGISTER a INPUT_REGISTER)

Podrobné informace o datech generovaných během provozu přes Modbus TCP/IP naleznete na:

<https://www.buderus.de/de/unternehmen/5000-modbus-9710>

<https://www.bosch-industrial.com/global/en/ocs/commercial-industrial/control-8000-system-and-boiler-control-unit-758987-p/>

V závislosti na konfiguraci systému je prostřednictvím rozhraní Modbus TCP/IP poskytováno 50 až 90 datových bodů na jeden řídicí systém.

Rozhraní USB (poskytuje data ve formátu .db/.sqlite za posledních 7 dní)

Tyto formáty souborů lze číst a vyhodnocovat pomocí běžných databázových programů.

Každý den je uložen jeden databázový soubor, pojmenovaný podle konkrétního data.

Přístup k datům vyžaduje použití:

- Rozhraní Modbus TCP/IP

-Počítač s příslušným softwarem nebo ovladač pro čtení dat Modbus TCP (klient).

-Pro připojení modulů k počítači nebo ovladači je zapotřebí síťový kabel kategorie CAT 6.

- Rozhraní USB

-USB flash disk ve formátu FAT32.

-Počítač s příslušným softwarem pro čtení a vyhodnocování souborů ve formátech .db/.sqlite.

Pro pokyny k připojení a nastavení se prosím podívejte do instalační a servisní příručky příslušného produktu.



Original Quality by
Bosch Thermotechnik GmbH
Sophienstrasse 30-32
35576 Wetzlar, Germany

