

1 Obavijest o podacima u skladu s Uredbom (EU) 2023/2854 ("Akt o podacima EU-a") za povezane proizvode

Asortiman proizvoda Logamatic 5000/Control 8000 predstavlja glavno sučelje za sve kompatibilne povezane komponente za grijanje, hlađenje i hidraulične komponente.

Ovaj asortiman uključuje sljedeće komponente („Proizvodi“):

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

Povezani proizvodi i usluge društva Bosch Thermotechnik GmbH generiraju razne podatke i informacije tijekom uporabe. U nastavku su navedene informacije o podacima koji se prenose i koji su dostupni pri uporabi proizvoda i povezanih usluga, o tome kako pristupiti tim podacima te o vašim pravima vezanim uz podatke.

2 Vrsta, format i procijenjena količina podataka o proizvodu

Tijekom rada proizvoda mogu se generirati sljedeći podaci.

Generirani se podaci razlikuju ovisno o specifičnoj upotrebi proizvoda.

Vrste podataka o proizvodu

- Zadana vrijednost i stvarne vrijednosti temperature.
- Načini rada.
- Stauts, upozorenja i poruke alarma.
- Modulacija pumpe i ventila.
- Parametri podešavanja i regulacije.
- Sati rada.
- Postavke sustava.

Ovisno o konfiguraciji, pružit će se različiti brojevi i funkcije podatkovnih točaka.

Podatkovne točke dostupne su putem sljedećih različitih sučelja:

- Sučelje Modbus TCP/IP u HOLDING_REGISTER i INPUT_REGISTER i/ili
- USB priključak u .db/.sqlite formatu podataka za posljednjih 7 dana.

Procijenjena količina

- Sučelje Modbus TCP/IP

Količina podataka približno je 64 bajta po podatkovnoj točki i upitu.

- USB priključak

Ovisno o ponašanju sustava i postrojenja, količina podataka je u rasponu jednoznačenastog megabajta.

Format podataka

Broj i funkcija dostupnih podatkovnih točaka ovisi o konfiguraciji.

Aktualnost podataka

- putem sučelja Modbus TCP/IP

Podaci se neprestano generiraju unutar proizvoda, s ažuriranjima u rasponu sekundi.

- putem USB priključka

Podaci se generiraju za posljednjih 7 dana na temelju promjene vrijednosti (Change of Value, CoV).

3 Lokacija pohrane i razdoblje zadržavanja

Podaci su pohranjeni u proizvodu.

Podaci za posljednjih 7 dana pohranjuju se u prstenastom međuspremniku (ili "kružnom međuspremniku"). Stoga se najstariji podaci brišu.

4 Modaliteti pristupa

Možete pristupiti podacima koji su generirani i potencijalno pohranjeni unutar proizvoda na sljedeći način:

- Sučelje Modbus TCP/IP
- USB priključak

Sučelje Modbus TCP/IP (s pomoću HOLDING_REGISTER i INPUT_REGISTER)

Za detaljne informacije o generiranju podataka tijekom rada uz Modbus TCP/IP pogledajte:

<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/>

Ovisno o konfiguraciji sustava, pruža se između 50 i 90 podatkovnih točaka po upravljačkom sustavu putem sučelja Modbus TCP/IP.

USB priključak (pružanje podataka u .db/.sqlite formatu za posljednjih 7 dana)

Ovi formati datoteka mogu se čitati i procijeniti s pomoću uobičajenih programa baze podataka.

Pohranjuje se jedna datoteka baze podataka na dan i dodjeljuje joj se naziv s određenim datumom.

Pristup podacima zahtijeva uporabu:

- Sučelje Modbus TCP/IP
 - računalo s povezanim softverom ili regulator za čitanje podataka Modbus TCP (klijent).
 - za povezivanje modula na računalo ili kontroler potreban je mrežni kabel (kategorije CAT 6).
- USB priključak
 - USB memorijski štapić u formatu FAT32.
 - računalo s povezanim softverom za čitanje i procjenu .db/.sqlite formata datoteka.

Upute za povezivanje i postavljanje pogledajte u priručniku za instalaciju i servis proizvoda.



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

