

1 Obvestilo z informacijami o podatkih v skladu z Uredbo (EU) 2023/2854 (Akt o podatkih EU) za povezane izdelke

Serijski izdelki Logamatic 5000/Control 8000 predstavljajo glavni vmesnik za vse združljive povezane komponente za ogrevanje, hlajenje in hidravliko.

Serijski obseg naslednje komponente („izdelki“):

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

Povezani izdelki in sorodne storitve družbe Bosch Thermotechnik GmbH med uporabo ustvarjajo različne podatke in informacije. V nadaljevanju so navedene informacije o podatkih, ki se prenašajo in so na voljo ob uporabi izdelka in sorodnih storitev, kako dostopati do teh podatkov in vaše pravice v zvezi s podatki.

2 Vrsta, oblika in predvidena količina podatkov o izdelku

Med obratovanjem izdelka se lahko ustvarijo naslednji podatki.

Ustvarjeni podatki se razlikujejo glede na določeno uporabo izdelka.

Vrste podatkov o izdelku

- Nastavljena vrednost in dejanske vrednosti temperature.
- Načini delovanja.
- Stanje, opozorila, in sporočila alarma.
- Modulacija črpalke in ventila.
- Parametri nadzora in regulacije.
- Obratovalne ure.
- Sistemske nastavitve.

Glede na konfiguracijo je zagotovljeno različno število in funkcija podatkovnih točk.

Podatkovne točke so na voljo prek različnih vmesnikov:

- Vmesnik Modbus TCP/IP v HOLDING_REGISTER in INPUT_REGISTER in/ali
- Vmesnik USB v obliki podatkov.db/.sqlite za zadnjih 7 dni.

Predvidena količina

- Vmesnik Modbus TCP/IP

Količina podatkov znaša približno 64 bajte na podatkovno točko in poizvedbo.

- Vmesnik USB

Odvisno od vedenja sistema in obrata je količina podatkov v območju enomestne vrednosti MBajtov.

Oblika podatkov

Število in funkcija razpoložljivih podatkovnih točk sta odvisna od konfiguracije.

Aktualnost podatkov

- prek vmesnika Modbus TCP/IP

Podatki se v napravi neprestano ustvarjajo, posodobitve pa se izvajajo v sekundah.

- prek vmesnika USB

Podatki se ustvarjajo za zadnjih 7 dni na podlagi spremembe vrednosti (CoV).

3 Mesto hranjenja in obdobje hranjenja

Podatki se hranijo v izdelku.

Podatki za zadnjih 7 dni so shranjeni v notranjem obročnem medpomnilniku (oz. "krožnem medpomnilniku"). Posledično se najstarejši podatki prepišejo.

4 Načini dostopa

Do podatkov, ki so ustvarjeni in morebiti shranjeni izdelka, lahko dostopate na naslednji način:

- Vmesnik Modbus TCP/IP
- Vmesnik USB

Vmesnik Modbus TCP/IP (s pomočjo HOLDING_REGISTER in INPUT_REGISTER)

Za podrobne podatke, ustvarjene med delovanjem prek vmesnika Modbus TCP/IP glejte:

<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/>

Odvisno od konfiguracije sistema je prek vmesnika Modbus TCP/IP zagotovljenih od 50 do 90 podatkovnih točk na regulacijski sistem.

Vmesnik USB (zagotavlja .db/.sqlite za zadnjih 7 dni)

Te oblike datotek je mogoče brati in ovrednotiti z običajnimi programi za zbirke podatkov.

Shrani se ena datoteka zbirke podatkov na dan, ki je poimenovana po določenem datumu.

Za dostop do podatkov morate uporabiti:

- Vmesnik Modbus TCP/IP
 - računalnik s pripadajočo programsko opremo ali s krmilnikom za branje podatkov Modbus TCP/IP (odjemalec).
 - omrežni kabel (kategorije CAT 6) je obvezen za povezovanje modulov z računalnikom ali krmilnikom.
- Vmesnik USB
 - USB-ključ v obliki FAT32.
 - računalnik s pripadajočo programsko opremo za branje in ovrednotenje oblik datoteke .db/.sqlite.

Navodila za povezovanje in nastavitve najdete v zadevnem priročniku za namestitve in vzdrževanje.



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

