

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

Izdelki:

- CS2000AWF
- WLW 156

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

- Fizični podatki: aktualni podatki (npr. temperatura, tlak, moč, energija).
- Podatki za identifikacijo naprave (npr. serijska številka, različica strojne in programske opreme).
- Podatki o stanju (npr. vklopljeno/izklopljeno, prisotno/ni prisotno).
- Sporočila o napaki.
- Nastavitvene vrednosti/uporabniške konfiguracije (npr. želena temperatura prostora, časovni programi).

Predvidena količina

Količina podatkov je odvisna od vrste podatkov in uporabe storitve, pri čemer količine podatkov na podatkovno točko obsegajo od 9600 bitov/s do 9600 bitov/s.

Oblika podatkov

Podatki so v izdelku shranjeni v različnih oblikah in so, kot del izvoza podatkov, zagotovljeni vsaj v naslednjih oblikah:

- Podatkovne točke registra Modbus (UINT16, SINT16)

Aktualnost podatkov

Podatki se v izdelku ustvarjajo med uporabo in delovanjem v realnem času in neprekinjeno.

3 Mesto hranjenja in obdobje hranjenja

Proizvod ne shranjuje podatkov o izdelku.

Toplotna črpalka ne shranjuje podatkov o izdelku za dostop tretjih oseb. Ustvarja podatke o porabi v realnem času (na podlagi vrednosti o moči) za namene spremljanja energije. Te prehodne vrednosti porabe so dostopne prek vmesnika Modbus RTU, vendar jih enota toplotne črpalke ne shrani trajno.

4 Načini dostopa

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

Lokalni vmesnik:

- Podatki so dostopni prek vhoda Modbus RTU RS485 (priključni sponki H1 in H2). Za dostop do razpoložljivih podatkovnih točk je potrebna povezava s sistemom podatkovnih vodil na višji ravni.

Za dostop do podatkov morate uporabiti:

Sistem na višji ravni mora imeti baudno hitrost 9600 bitov/s, vmesnik RS485 z oklopljenima kabloma 2 * 0,7 mm² (najv. 50 m) in naslednje parametre Modbus RTU (8 podatkovnih bitov; pariteta: brez; končni biti: 1). Toplotna črpalka ima vlogo podrejene naprave in podpira naslednje funkcijske kode: 01(0x01) – branje tuljav, 03(0x03) – branje registra virov, 06(0x06) – zapisovanje v en register, 16(0x10) – zapisovanje v več registrov.



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

