

1 Информационно уведомление относено свързаните продукти съгласно Регламент (ЕС) 2023/2854 (Акт за данните на ЕС)

Продукти:

- CS2000AWF
- WLW 156

Свързаните продукти и свързаните с тях услуги на Bosch Thermotechnik GmbH генерират различни данни и информация по време на употреба. В този документ е предоставена информация относно данните, които се предават и предоставят при използване на продукта и свързаните услуги, начина на достъп до тези данни и Вашите права по отношение на данните.

2 Тип, формат и приблизителен обем на данните за продуктите

При работа с продукта могат да бъдат генерирани долупосочените данни.

Генерираните данни варират в зависимост от конкретната употреба на продукта.

Типове данни за продуктите

- Физически данни: Текущи данни (напр. температура, налягане, мощност, енергия).
- Данни за идентификация на устройството (напр. сериен номер, версия на хардуера и софтуера).
- Данни за състоянието (напр. включено/изключено, налично/неналично).
- Съобщения за грешки.
- Стойности за регулиране / потребителски конфигурации (напр. зададена целева температура в помещението, времеви програми).

Приблизителен обем

Количеството данни е различно в зависимост от типа данни и начина на използване на Услугата, като обемът от данни за една точка варира от 9600 Bit/s до 9600 Bit/s.

Формат на данните

Данните се съхраняват в паметта на продукта в различни формати и, като част от експортирането на данни, се предоставят най-малко в следния формат на данните:

- Точки за данни на Modbus регистър (UINT16, SINT16)

Актуалност на данните

Данните в продукта се генерират по време на използване и работа в реално време и непрекъснато.

3 Място за съхранение и период на съхранение

Продуктът не съхранява данни за продукта.

Самата термopомпа не съхранява данни за продукта за достъп от трети страни. Тя генерира данни за консумацията в реално време (на базата на стойностите на мощността) за целите на енергийния мониторинг. Тези преходни данни за консумацията са достъпни чрез интерфейса Modbus RTU, но не се съхраняват трайно от модула на термopомпата.

4 Начини за осъществяване на достъп

Можете да получите достъп до данните, които се генерират и евентуално се съхраняват в продукта, както следва:

Локален интерфейс:

- Данните са достъпни с порта Modbus RTU RS485 (H1 и H2 клемма). За достъп до наличните точки за данни е необходима връзка към шинна система от по-високо ниво.

За достъп до данните е необходимо:

Системата от по-високо ниво се нуждае от бодова скорост от 9600 Bit/s, интерфейс RS485 с 2 * 0,7 mm² екранирани кабела (макс. 50 m) и следните параметри на Modbus RTU (8 бита за данни; четност: няма; стоп битове: 1). Термopомпата действа като подчинено устройство и поддържа следните кодове на функции: 01(0x01)-Read Coils, 03(0x03) - Read Holding Register, 06(0x06) - Write Single Register, 16(0x10) - Write Multiple Register.



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

