

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

Proizvodi:

- CS3000 AWP
- CS7000 AW
- WLW276
- WLW376

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

- Fizički podaci: trenutačni podaci (npr. temperatura, tlak, snaga, energija).
- Podaci za identifikaciju uređaja (npr. serijski broj, verzija hardvera i softvera).
- Podaci o statusu (npr. uključeno/isključeno, prisutno / nije prisutno).
- Poruke o pogreškama.
- Vrijednosti postavki / korisničke konfiguracije (npr. temperatura zadane točke sobe, vremenski programi).

Procijenjena količina

Količina podataka razlikuje se ovisno o vrsti podataka i upotrebi Usluge, uz količine podataka po podatkovnoj točki u rasponu od 9600 Bit/s do 9600 Bit/s.

Format podataka

Podaci se u proizvodu pohranjuju u raznim formatima i, u sklopu izvoza podataka, pružaju se barem u sljedećem formatu:

- Podatkovne točke registra Modbusa (UINT16, SINT16, Boolean)

Aktualnost podataka

Podaci u proizvodu generiraju se tijekom uporabe i rada u stvarnom vremenu i neprestano.

Podaci se neprestano ažuriraju putem sučelja Modbus RTU i može im se pristupiti putem priključnih komada H1 i H2 terminala XC na ploči APR.

Više od 100 varijabli prenosi se putem ovog sučelja i može se očitati pojedinačno ili se može skupiti zajedno na sabirnički sustav više razine. Dostupan je pregled svih dostupnih podatkovnih točaka.

3 Lokacija pohrane i razdoblje zadržavanja

Proizvod ne pohranjuje podatke o proizvodu.

Sama dizalica topline ne pohranjuje podatke o proizvodu za pristup trećih strana. Generira podatke o potrošnji u stvarnom vremenu (na temelju vrijednosti snage) u svrhe nadzora energije. Ove prijelazne vrijednosti potrošnje dostupne su putem sučelja Modbus RTU, ali ih jedinica dizalice topline ne pohranjuje trajno.

4 Modaliteti pristupa

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

Lokalno sučelje:

- Podaci su dostupni putem sučelja Modbus RTU na priključnim komadima H1 i H2 terminala XC na ploči APR. Za pristup dostupnim podatkovnim točkama potrebna je veza sa sabirničkim sustavom više razine.

Pristup podacima zahtijeva uporabu:

Sustav više razine mora imati vrijednost Bauda od 9600 Bit/s, sučelje RS485 s 2 oklopljena kabela od 0,7 mm² (maks. 50 m) i sljedeće parametre za Modbus RTU (8 bitova podataka; paritet: ne; zaustavni bit: 1). Dizalica topline ponaša se kao podređeni uređaj i podržava sljedeće funkcijske kodove: 01(0x01) – čitanje zavojnica, 03(0x03) – čitanje holding registra, 06(0x06) – pisanje u jedan registar, 16(0x10) – pisanje u više registara.



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

