

1 Ειδοποίηση πληροφοριών δεδομένων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2023/2854 (νόμος της ΕΕ για τα δεδομένα) για συνδεδεμένα προϊόντα

Η σειρά προϊόντων Logamatic 5000/Ρύθμιση 8000, αντιπροσωπεύει την κύρια διεπαφή για όλα τα συμβατά συνδεδεμένα εξαρτήματα θέρμανσης, ψύξης και υδραυλικών.

Αυτή η σειρά περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία («Προϊόντα»):

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

Συνδεδεμένα προϊόντα και σχετικές υπηρεσίες της Bosch Thermotechnik GmbH παράγουν ποικίλα δεδομένα και διάφορες πληροφορίες κατά τη διάρκεια της χρήσης τους. Τα παρακάτω παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τα δεδομένα που μεταφέρονται και διατίθενται κατά τη χρήση του προϊόντος και των σχετικών υπηρεσιών, τον τρόπο πρόσβασης σε αυτά τα δεδομένα και τα δικαιώματά σας για τα δεδομένα.

2 Τύπος, μορφή και εκτιμώμενος όγκος δεδομένων προϊόντος

Τα ακόλουθα δεδομένα ενδέχεται να δημιουργηθούν κατά τη λειτουργία του προϊόντος.

Τα δεδομένα που δημιουργούνται ποικίλλουν ανάλογα με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Τύποι δεδομένων προϊόντος

- Σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας και πραγματικές τιμές.
- Τρόποι λειτουργίας.
- Κατάσταση, προειδοποιήσεις και μηνύματα συναγερμού.
- Διαμόρφωση κυκλοφορητή και βαλβίδας.
- Παράμετροι ελέγχου και ρύθμισης.
- Όρες λειτουργίας.
- Ρυθμίσεις συστήματος.

Ανάλογα με τη διαμόρφωση, θα παρέχεται διαφορετικός αριθμός και λειτουργία σημείων δεδομένων.

Τα σημεία δεδομένων διατίθενται μέσω των ακόλουθων διαφορετικών διεπαφών:

- Διεπαφή TCP/IP Modbus σε HOLDING_REGISTER και INPUT_REGISTER

ή/και

- Διεπαφή USB σε μορφή δεδομένων .db/.sqlite για τις τελευταίες 7 ημέρες.

Εκτιμώμενος όγκος

- Διεπαφή TCP/IP Modbus

Ο όγκος δεδομένων είναι περίπου 64 byte ανά σημείο δεδομένων και ερώτημα.

- Διεπαφή USB

Ανάλογα με τη συμπεριφορά του συστήματος και της εγκατάστασης, ο όγκος δεδομένων βρίσκεται στο μονοψήφιο εύρος MByte.

Μορφή δεδομένων

Ο αριθμός και η λειτουργία των διαθέσιμων σημείων δεδομένων εξαρτώνται από τη διαμόρφωση.

Επικαιρότητα δεδομένων

- μέσω της διεπαφής Modbus TCP/IP

Τα δεδομένα δημιουργούνται συνεχώς εντός του προϊόντος, με ενημερώσεις που πραγματοποιούνται σε δευτερόλεπτα.

- μέσω της διεπαφής USB

Τα δεδομένα δημιουργούνται για τις τελευταίες 7 ημέρες με βάση την Αλλαγή Αξίας (CoV).

3 Τοποθεσία αποθήκευσης και διάρκεια κράτησης

Τα δεδομένα αποθηκεύονται στο προϊόν.

Τα δεδομένα των τελευταίων 7 ημερών αποθηκεύονται στον εσωτερικό κυκλικό ενταμιευτή (ή "κυκλικό buffer") του προϊόντος. Κατά συνέπεια, τα παλαιότερα δεδομένα αντικαθίστανται.

4 Λεπτομερείς κανόνες πρόσβασης

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στα δεδομένα που δημιουργούνται και ενδεχομένως αποθηκεύονται στο προϊόν μέσω:

- Διεπαφή TCP/IP Modbus
- Διεπαφή USB

Διεπαφής Modbus TCP/IP (χρησιμοποιώντας HOLDING_REGISTER και INPUT_REGISTER)

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα δεδομένα που δημιουργούνται κατά τη λειτουργία μέσω του Modbus TCP/IP, ανατρέξτε στη διεύθυνση:

<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/>

Ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, παρέχονται μεταξύ 50 και 90 σημείων δεδομένων ανά σύστημα ελέγχου μέσω της διεπαφής Modbus TCP/IP.

Διεπαφή USB (παρέχοντας δεδομένα .db/.sqlite για τις τελευταίες 7 ημέρες)

Αυτές οι μορφές αρχείων μπορούν να διαβαστούν και να αξιολογηθούν χρησιμοποιώντας κοινά προγράμματα βάσεων δεδομένων.

Ένα αρχείο βάσης δεδομένων αποθηκεύεται ανά ημέρα και ονομάζεται με τη συγκεκριμένη ημερομηνία.

Η πρόσβαση στα δεδομένα απαιτεί τη χρήση:

- Διεπαφή TCP/IP Modbus

- Ένας υπολογιστής με σχετικό λογισμικό ή ένας ελεγκτής για την ανάγνωση δεδομένων Modbus TCP (Πελάτης).

- Ένα καλώδιο δικτύου (κατηγορία CAT 6) είναι απαραίτητο για τη σύνδεση των πλακετών στον υπολογιστή ή τον πίνακα ελέγχου.

- Διεπαφή USB

- Ένα USB stick σε μορφή FAT32.

- Ένας υπολογιστής με σχετικό λογισμικό για την ανάγνωση και την αξιολόγηση μορφών αρχείων .db/.sqlite.

Ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο εγκατάστασης και σέρβις του προϊόντος για οδηγίες σύνδεσης και ρύθμισης.



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

