


Przycisk SET

- Przejdzie do trybu przeglądania nastaw
 - Wybór bieżącej nastawy do edycji
 - Zatwierdzenie wartości nastawy
- Kasowanie wyświetlania informacji o błędach i przejście w stan odliczania do ponownego wyzwolenia alarmu

Przycisk START/STOP

- Załączenie i wyłączenie procesu regulacji
 - Podgląd bieżącego sterowania
- Anulowanie zmiany nastawy (o ile nie została zatwierdzona przyciskiem SET)
 - Powrót z przeglądania nastaw do stanu spoczynkowego



Wyświetlacz (23.6)

- Temperatura bieżąca
- Sterowanie bieżące
- Nazwy i wartości nastaw

Lampka LED (●)

- Aktywność procesu regulacji (światło ciągłe)
- Zmiana wartości nastaw (miganie).

Przyciski + i -

- Zmiana wartości temperatury zadanej w stanie spoczynkowym wyświetlacza.
- Przechodzenie pomiędzy poszczególnymi nastawami.
- Zmiana wartości w stanie edycji nastawy
- Przeglądanie informacji o błędach

Symbol ☒ oznacza stan spoczynkowy, w którym wyświetlona jest temperatura bieżąca, a lampka LED sygnalizuje stan procesu regulacji.

Zmiana temperatury zadanej : ☒ → + / - (● miga) → SET

Załączenie procesu regulacji : (○ zgaszona) ☒ → START/STOP 3s → ||||| → Start (● zapalona)

Wyłączenie procesu regulacji: (● zapalona) ☒ → START/STOP 3s → ||||| → AL.5 (wyśw. miga) → SET (○ zgaszona)

Zmiana wartości nastawy: ☒ → SET → + / - → skrót → SET → + / - (● miga) → SET

Lista skrótów odpowiadających poszczególnym nastawom i ich poziomy dostęp zostały umieszczone na drugiej stronie instrukcji.

Podgląd poziomu sterowania: ☒ → START/STOP → ster.[%] (wyśw. miga)

Podgląd temperatury zewnętrznej: ☒ → START/STOP → ster.[%] (wyśw. miga) → + → temp. zewn.

Funkcja ta jest dostępna jeśli uaktywniony został czujnik temperatury zewnętrznej (mikroprzełącznik nr 4 w pozycji ON). Jeśli pomiar jest nieprawidłowy to zamiast wartości liczbowej zostanie wyświetlony komunikat E.t2.

Skasowanie alarmu: **Rxx** → **SET**

Odblokowanie 1 poziomu: **⊗** → **SET** 5s → **SEt**

Odblokowanie 2 poziomu: **⊗** → jednocześnie **+** **-** 20s → **CLL**

Uwaga: zbyt długie przytrzymanie spowoduje reset regulatora i jego powrót do zerowego poziomu dostępu

Reset regulatora: **⊗** → jednocześnie **+** **-** 25s → **r5t**

Uwaga: Jeśli w regulatorze był odblokowany 1 poziom dostępu to przed napisem **r5t** na wyświetlaczu pojawi się napis **CLL** oznaczający odblokowanie 2 poziomu dostępu. Nie wpływa to na odliczanie czasu do resetu.



JOTAFAN Andrzej Zagórski

30-418 Kraków, ul. Zakopiańska 9

tel.: 12 269 18 77 fax: 12 269 18 78 e-mail: biuro@jotafan.pl

Wyświetlane skróty i odpowiadające im nastawy

Nastawy na 0 poziomie dostępu

5tF Minimum regulacji
5tF Maksimum regulacji (mikroprzełącznik nr 3: ON)

Nastawy na 1 poziomie dostępu

Pr.n Czas przerwy pomiędzy cyklami przewietrzania
Pr.A Czas trwania cyklu przewietrzania; **Pr.n** różne od **OFF**
Pr.P Poziom przewietrzania; **Pr.n** różne od **OFF**
Pr.t Przewietrzanie niezależne od temperatury; **Pr.n** różne od **OFF**
Pr.D Pasma przewietrzania; **Pr.n** różne od **OFF**
LD.5 Poziom sterowania 1%
HI .5 Poziom sterowania 99%
P.ON Poziom załączenia sekcji załącz/wyłącz
P.OF Poziom wyłączenia sekcji załącz/wyłącz
AL.L Alarm dolny
AL.H Alarm górny

Nastawy na 2 poziomie dostępu

Pr. 2 Przewietrzanie w trybie promiennikowym; mikroprzełącznik nr 1 i 3: ON
LD.n Dolna granica „przedziału zabronionego”
HI .n Górna granica „przedziału zabronionego”
OF5 Korekta wskazań temperatury
OF.2 Korekta wskazań temp. zewnętrznej; mikroprzełącznik nr 4: ON
dEF Ustawienie nastaw na wartości domyślne

Prosty algorytm regulacji (mikroprzełącznik nr 2: OFF)

5t.P Odchyłka od temperatury zadanej dla 100% sterowania

Zaawansowany algorytm regulacji (mikroprzełącznik nr 2: ON)

UP. H Współczynnik proporcji dla temperatury narastającej
UP. L Współczynnik proporcji dla temperatury opadającej
dE.r Czas reagowania
Od.H Górna granica tolerancji temperatury
Od.L Dolna granica tolerancji temperatury
d5.H Składowa progresywna regulacji
d5.L Składowa progresywna regulacji