


Przycisk SET

- Przejście 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 (I)

- 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 \ddot{O} oznacza stan spoczynkowy, w którym wyświetlona jest temperatura bieżąca, a lampka LED sygnalizuje stan procesu regulacji.

Zmiana temperatury zadanej: $\ddot{O} \rightarrow \boxed{+} / \boxed{-} \text{ (I miga)} \rightarrow \boxed{\text{SET}}$

Załączenie procesu regulacji: (i zgaszona) $\ddot{O} \rightarrow \boxed{\text{START/STOP}} \text{ 3s} \rightarrow \text{|||||} \rightarrow \text{StArt} \text{ (I zapalona)}$

Wyłączenie procesu regulacji: (I zapalona) $\ddot{O} \rightarrow \boxed{\text{START/STOP}} \text{ 3s} \rightarrow \text{|||||} \rightarrow \text{AL.S} \text{ (wyśw. miga)} \rightarrow \boxed{\text{SET}} \text{ (i zgaszona)}$

Zmiana wartości nastawy: $\ddot{O} \rightarrow \boxed{\text{SET}} \rightarrow \boxed{+} / \boxed{-} \rightarrow \text{skrót} \rightarrow \boxed{\text{SET}} \rightarrow \boxed{+} / \boxed{-} \text{ (I miga)} \rightarrow \boxed{\text{SET}}$

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

Podgląd poziomu sterowania: $\ddot{O} \rightarrow \boxed{\text{START/STOP}} \rightarrow \text{ster. [\%]} \text{ (wyśw. miga)}$

Podgląd temperatury zewnętrznej: $\ddot{O} \rightarrow \boxed{\text{START/STOP}} \rightarrow \text{ster. [\%]} \text{ (wyśw. miga)} \rightarrow \boxed{+} \rightarrow \text{temp. zewn.}$

*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: **Axx** → **SET**

Odblokowanie 1 poziomu: **Ö** → **SET** 5s → **SET**

Odblokowanie 2 poziomu: **Ö** → jednocześnie **+** **-** 20s → **CAL**

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

Reset regulatora: **Ö** → jednocześnie **+** **-** 25s → **rSt**

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

Wyświetlane skróty i odpowiadające im nastawy

Nastawy na 0 poziomie dostępu

Str Minimum regulacji
StF 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.0 Pasma przewietrzania; **Pr.N** różne od **OFF**
LO.S Poziom sterowania 1%
HI.S 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
LO.N Dolna granica „przedziału zabronionego”
HI.N Górna granica „przedziału zabronionego”
OFS 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)

St.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
dt.r Czas reagowania
Od.H Górna granica tolerancji temperatury
Od.L Dolna granica tolerancji temperatury
ds.H Składowa progresywna regulacji
ds.L Składowa progresywna regulacji



JOTAFAN
www.jotafan.pl



systemy sterowania mikroklimatem