

KONFIGURACJA

W trybie pracy **AUS** [WYŁ] wywołać pierwsze **MENU KONFIGURACYJNE**. W tym celu wcisnąć i przytrzymać przycisk **EIN/AUS** [ZAL/WYL] przez 10 s.

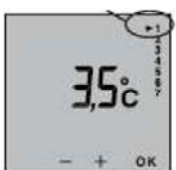


MENU 1: NASTAWIANIE WARTOŚCI ECO

Wartość standardowa **ECONOMY** = wartość **KOMFORT** – 3,5 °C

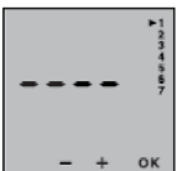
Obniżenie wartości możliwe jest stopniowo w przedziale co 0,5 °C w zakresie od 0 do -10 °C.

Nr MENU



Zmiana za pomocą przycisku '+' lub '-'. Nastawioną wartość zatwierdzić za pomocą przycisku **OK**, aby przejść do nastawy kolejnego parametru.

Aby dokonać autoryzacji zmiany nastawy przez użytkownika, należy naciskać przycisk '+', aż na wyświetlaczu nie pojawi się wskazanie "----".



MENU 2: KOREKTA ZMIERZONEJ TEMPERATURY

Jeśli ustalona temperatura (termometr) różni się od temperatury zmierzonej i wskazanej przez przyrząd, można w **MENU 2** wprowadzić dla czujnika pomiarowego wartość kompensacji dla wyrównania różnicy (w przedziale co 0,1 °C w zakresie od -5 do +5 °C).

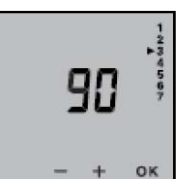
Zmiana za pomocą przycisku '+' lub '-'. Nastawioną wartość zatwierdzić za pomocą przycisku **OK**, aby przejść do nastawy kolejnego parametru.



MENU 3: CZAS ZAŁĄCZENIA PODŚWIETLENIA WYŚWIETLACZA

Czas załączenia podświetlenia wyświetlacza można nastawiać stopniowo w przedziale co 15s w zakresie od 0 do 225s (nastawa standardowa 90s).

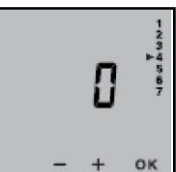
Zmiana za pomocą przycisku '+' lub '-'. Nastawioną wartość zatwierdzić za pomocą przycisku **OK**, aby przejść do nastawy kolejnego parametru.



MENU 4: WYBÓR WSKAZANIA TEMPERATURY W TRYBIE PRACY AUTO

0 = Wskazanie stałe temperatury pokojowej

1 = Wskazanie stałe nastawionej temperatury



Zmiana za pomocą przycisku '+' lub '-'. Nastawioną wartość zatwierdzić za pomocą przycisku **OK**, aby przejść do nastawy kolejnego parametru.


MENU 5: NUMER PRODUKTU

Za pomocą tego **MENU** można wywołać wskazanie numeru produktu.

Aby wyjść z **MENU KONFIGURACYJNEGO**, należy nacisnąć przycisk **OK**.



NASTAWIANIE GODZINY I DATY

W trybie pracy **AUS** [WYŁ] nacisnąć przycisk .

Wskazanie *dzienne* zacznie migać.



Wybrać żądany dzień za pomocą przycisku '+' lub '-'. Nastawioną wartość zatwierdzić za pomocą przycisku **OK**, następnie nastawić w analogiczny sposób godzinę oraz minutę.

Aby wyjść z trybu nastawiania, nacisnąć przycisk **EIN/AUS** [ZAL/WYL].

PROGRAMOWANIE

Podczas pierwszego uruchomienia dla każdego dnia tygodnia wykorzystywany jest automatycznie program "**KOMFORT VON 08.00 - 22.00 UHR**" [**KOMFORT OD GODZINY 08.00 – DO 22.00**].

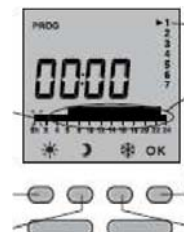


W celu zmiany programowania należy nacisnąć w trybie pracy '**AUS**' [WYŁ.] lub "**AUTO**" przycisk **PROG**.

Pierwsze pole parametru czasu zacznie migać.



Pierwsze pole parametru czasu



Dzień
Profil programu

1h "**KOMFORT**"

Zatwierdzenie i przejście do kolejnego dnia




1h "**ECONOMY**"

1h ochrony przed mrozem

PROGRAMOWANIE SKRÓCONE

Jeśli chcemy zastosować każdego dnia ten sam program, należy wcisnąć przycisk **OK** i przytrzymać przez ok. 3s, aż na wyświetlaczu nie pojawi się program dla następnego dnia. Aby wyjść z trybu programowania, nacisnąć przycisk **EIN/AUS** [ZAL/WYL].

OBSŁUGA

Poszczególne tryby obsługi wybierane są za pomocą przycisku **BETRIEBSART** [WYBÓR TRYBU PRACY]:  **KOMFORT**,  **ECONOMY**,  **FROSTSCHUTZ** [OCHRONA PRZED MROZEM], **AUTO** z funkcją programowania.

W zależności od wybranej opcji w **MENU KONFIGURACYJNYM 4** naciśnięcie przycisku **i** powoduje wywołanie wskazania temperatury pomieszczenia lub nastawionej wartości temperatury. Symbol **ON** na wyświetlaczu wskazuje na to, że występuje zapotrzebowanie ciepła.

Tryb **KOMFORT**; praca w trybie ciągłym

Wartość temperatury można nastawić za pomocą przycisku '+' lub '-' stopniowo w przedziale co 0,5°C (w zakresie od +5 do +30 °C).



Tryb **ECONOMY**; praca w trybie ciągłym



Wartość nastawy w trybie **ECONOMY** zależy od wartości nastawy trybie **KOMFORT**.

Wymagane obniżenie można nastawić w **MENU KONFIGURACYJNYM 1**.

Zmiana wartości nastawy w trybie **ECONOMY**

Wartość nastawy można zmienić po dokonaniu pomyślnej autoryzacji w **MENU KONFIGURACYJNYM 1** ("---").



Wartość temperatury można nastawić za pomocą przycisku '+' lub '-' stopniowo w przedziale co 0,5°C (w zakresie od +5 do +30 °C).

OBŚLUGA

OCHRONA PRZED MROZEM PERMANENTNA

Wartość temperatury można nastawić za pomocą przycisku '+' lub '-' stopniowo w przedziale co 0,5°C (w zakresie od +5 do +15 °C).



TRYB AUTOMATYCZNY

W tym trybie praca przyrządu sterowana jest programowo.

W celu zmiany programowania nacisnąć przycisk **PROG**.



CZASOWA NASTAWA TEMPERATURY

Za pomocą przycisku  można nastawić wartość temperatury na określony przedział czasu.

Nastawić żądaną wartość temperatury z przedziału +5°C do +30 °C za pomocą przycisków '+' i '-'.


Wybraną nastawę zatwierdzić za pomocą przycisku **OK**.

Następnie za pomocą przycisków '+' i '-' nastawić żądany parametr czasu z przedziału 30 minut do 72 godzin (np. 1h 30). Wybraną nastawę zatwierdzić za pomocą przycisku **OK**.

Aby skasować ustawienie czasowej nastawy temperatury, nacisnąć ponownie przycisk **OK**.



FUNKCJA "OCHRONA PRZED MROZEM"

Poprzez naciśnięcie przycisku  można nastawić urządzenie na okres od 1 do 365 dni na funkcję ochrony przed mrozem [**FROSTSCHUTZ**]. Liczbę dni nieobecności użytkownika można nastawić za pomocą przycisków '+' i '-'. Wybraną nastawę należy zatwierdzić za pomocą przycisku **OK**.



Aby skasować funkcję ochrony przed mrozem, należy nacisnąć ponownie przycisk **OK**.

BŁOKADA KLAWIATURY

Klawiaturę programatora można zablokować. W tym celu należy równocześnie wcisnąć i przytrzymać przez 5s przyciski '+' i '-'.

Na wyświetlaczu pojawi się na chwilę symbol "klucza".

W celu odblokowania klawiatury należy ponownie nacisnąć równocześnie przyciski '+' i '-'.



DANE TECHNICZNE

- Zasilanie z płytki obwodu drukowanego
- Wymiary w mm (bez uch mocujących): wys. = 71,7, szer. = 53, gł. = 14,4.
- Mocowanie za pomocą śrub
- Nadaje się do montażu w miejscach o standardowym stopniu zapylenia
- Dopuszczalna temperatura przechowywania: -10 °C do +70 °C
- Dopuszczalna temperatura otoczenia: -0 °C do +60 °C