

**1. Przycisk COMP/UP** – podświetlenie przycisku **COMP** określa stan pracy sprężarki: brak podświetlenia – sprężarka wyłączona, przycisk podświetlony – sprężarka włączona. W trybie zmiany nastawy (podświetlony przycisk **SET**) naciśnięcie powoduje zwiększenie nastawianej temperatury. W trybie modyfikacji parametrów naciśnięcie powoduje wyświetlenie następnego symbolu parametru lub zwiększenie jego wartości.

**2. Przycisk DEF/DOWN** naciśnięcie przez dłużej niż 5 sekund aktywuje ręczne odszranianie. Sygnalizowane jest ono miganiem podświetlenia. Automatyczne włączenie odszraniania dla odróżnienia sygnalizowane jest ciągłym podświetleniem. W trybie zmiany nastawy (podświetlony przycisk **SET**) naciśnięcie powoduje zmniejszenie nastawianej temperatury. W trybie modyfikacji parametrów naciśnięcie powoduje wyświetlenie poprzedniego symbolu parametru lub zmniejszenie jego wartości.

**3. Przycisk SET** – naciśnięcie przez dłużej niż 1 sekundę aktywuje tryb zmiany nastawy sygnalizowany podświetleniem klawisza **SET**. W trybie modyfikacji parametrów naciśnięcie przełącza między wyświetlaniem symbolu parametru a jego wartością.

**4. Przycisk PRG/AUX** – naciskany dłużej niż 5 sekund umożliwia wejście w tryb modyfikacji wybranych parametrów. W trybie modyfikacji parametrów naciskanie dłużej niż 1 sekundę powoduje zapamiętanie zmodyfikowanych parametrów i powrót do normalnej pracy sterownika.

**5. Wyświetlacz LED (3-cyfrowy)** – w normalnym trybie wyświetla temperaturę czujnika temperatury. W trybie nastawy (podświetlony przycisk **SET**) wyświetlana jest nastawiona temperatura. W trybie programowania – modyfikacji parametrów wyświetlany jest symbol parametru lub jego wartość. Wyświetlane są także kody alarmów.

**Programowanie temperatury nastawy**

W celu wyświetlenia lub modyfikacji nastawy należy:  
 nacisnąć przycisk **SET** przez czas dłuższy niż 1 sekundę  
 – na wyświetlaczu pojawi się nastawiana temperatura, przycisk zostanie podświetlony  
 za pomocą przycisków **UP** lub **DOWN** ustawiamy żądaną temperaturę ponowne naciśnięcie przycisku **SET** zatwierdza ustawioną temperaturę, wyłączane jest podświetlenie przycisku **SET** i następuje powrót do wyświetlania aktualnej temperatury



Jeśli przez 30 sekund nie naciśniemy przycisku **SET**, wówczas sterownik przywraca poprzednią nastawę.

**Ręczne odszranianie**

Istnieje możliwość ręcznego włączania odszraniania. Warunkiem niezbędnym jest, aby temperatura czujnika odszraniania była niższa niż +6°C. Sposób ręcznego włączania odszraniania jest przedstawiony w opisie przycisku **DEF/DOWN** – punkt 2.

**Dostęp i modyfikacja parametrów konfiguracji**

Przez czas dłuższy niż 5 sekund przytrzymaj przycisk **PRG**, wówczas na wyświetlaczu pojawi się kod pierwszego parametru. Po wyświetleniu kodu parametru przeprowadzamy następujące czynności:

- 1) naciśnij przycisk **UP** lub **DOWN**, aż na wyświetlaczu pojawi się kod parametru przeznaczonego do modyfikacji
- 2) naciśnij **SET**, aby wyświetlić wartość parametru
- 3) naciskaj przycisk **UP** lub **DOWN** aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość parametru
- 4) naciśnij **SET** aby wstępnie zapisać nową wartość parametru i powrócić do wyświetlania kodu parametru
- 5) chcąc zmodyfikować inne parametry, powtórz czynności od punktu 1 do 4

W celu ostatecznego zapisania zmodyfikowanych parametrów przytrzymaj przycisk **PRG** (w trybie wyświetlania kodu) przez czas dłuższy niż 1 sekundę, aż nastąpi wyjście z procedury programowania.

**Alarmy**

**EE** – sygnalizuje błąd związany z zapisem i odczytem danych z pamięci EEPROM

**E0** – sygnalizacja uszkodzenia czujnika regulatora

**E1** – sygnalizacja uszkodzenia czujnika odszraniania

**HI** – sygnalizacja alarmu wysokiej temperatury (wyświetlany jest na przemian z temp. czujnika temperatury)

**LO** – sygnalizacja alarmu niskiej temperatury (wyświetlany jest na przemian z temp. czujnika temperatury)

kod	Parametr	j.m.	N.F.	Min	Max
AHS	Histeresa alarmu temperatury wł. alarmu wysokiej temp. = nastawa + AHI wył. alarmu wysokiej temp. = nastawa + AHI – AHS wł. alarmu niskiej temp. = nastawa – ALo wył. alarmu niskiej temp. = nastawa – ALo + AHS	°C	2	1	5
ALo	Alarm niskiej temp. – odchylenie od nastawy ALo = 0 – alarm wyłączony	°C	3	0	20
AHI	Alarm wysokiej temp. – odchylenie od nastawy AHI = 0 – alarm wyłączony	°C	11	0	20
AdL	Opóźnienie alarmu temperatury	min	60	0	120