











5.Na wyświetlaczu zostaną zaznaczone ramką symbole  +  . Na dole wyświetlacza będzie odliczany pozostały czas trwania trybu Wakacje.

6. Po upływie ustawionego czasu, regulator powróci do trybu Automatemycznego.

PARAMETRY ustawień dodatkowych:

Regulator posiada wiele dodatkowych funkcji. Aby je zmienić lub przeglądać należy wejść w Menu parametrów. W tym celu należy:

1. Naciśnąć jakikolwiek przycisk, aby uruchomić wyświetlacz.
2. Naciśnąć i przytrzymać jednocześnie 3 ostatnie od dołu przyciski:  +  +  przez około 5 sekund.
3. Teraz na wyświetlaczu pojawi się migający symbol „00”, a pod nim symbol “PSuu”
4. Aby wejść w menu parametrów regulatora, należy wprowadzić kod „49” za pomocą przycisków  lub  .
5. Zatwierdź kod „49” przyciskiem OK
6. Teraz na dole wyświetlacza pojawi się napis „d01”, a na środku będzie migać wartość fabryczna tego parametru. Aby ją zmienić, użyj przycisków  lub  oraz zatwierdź zmianę przyciskiem OK. Naciśnięcie przycisku OK spowoduje przejście do kolejnego parametru „d02” itd. Jeżeli nie chcesz zmieniać wartości danego parametru, naciśnij przycisk  aby przejść do kolejnych parametrów.
7. Po ustawieniu ostatniego parametru regulator przejdzie do menu głównego.

Kasowanie ustawień parametrów "dXX" (Powrót do ustawień fabrycznych)

Aby skasować wszystkie ustawienia regulatora i przywrócić wszystkie jego ustawienia do wartości fabrycznych, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

1. Naciśnij jakikolwiek przycisk, aby uruchomić wyświetlacz
2. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski "lewo"+"pravo"+"OK" przez ok. 3 sekundy - na wyświetlaczu będzie migać wartość "00", a pod nią napis "PS uu"
3. Teraz za pomocą strzałek "góra" lub "dół" wprowadź kod "47" i zatwierdź przyciskiem OK.
4. Na wyświetlaczu pojawi się napis "del" - ponownie zatwierdź kasowanie ustawień przyciskiem OK. Regulator uruchomi się ponownie. Następnie należy od początku wprowadzić wszystkie ustawienia daty, godziny itd.

Poniżej przedstawiono szczegółowy opis parametrów Dxx :

D xx	Funkcja	Wartości	Opis	Ustawienie fabryczne
D01	Metoda kontroli temperatury układu grzewczego	0	PWM (algorytm do ogrzewania podłogowego)	0
		1	Histeresa 0,5°C	
		2	Histeresa 1,0°C	
D02	Korekta wyświetlanej temperatury	od -3,0°C do +3,0°C	Jeżeli regulator wskazuje błędną temperaturę, można skorygować jej wartość o +/- 3,0°C	0°C
D03	Podłączenie dodatkowego czujnika temperatury do styków S1 i S2	0	Czujnik dodatkowy NIE podłączony	0
		1	Czujnik dodatkowy podłączony	
D04	Wykorzystanie dodatkowego czujnika do pomiaru temperatury powietrza lub podłogi. Aby zmienić parametr D04, należy najpierw ustawić parametr D03 na "1"	0	Regulator wyświetla temperaturę mierzoną przez czujnik dodatkowy	0
		1	Regulator wyświetla temperaturę mierzoną przez czujnik w regulatorze, a dodatkowy czujnik jest używany jako zabezpieczenie przed przegrzaniem podłogi	
D05	Metoda kontroli temperatury układu chłodzącego	1	Histeresa 0,5°C	2
		2	Histeresa 1,0°C	
D06	Typ siłownika termoelektrycznego	0	NO: Siłownik normalnie otwarty (bezprądowo otwarty)	1
		1	NC: Siłownik normalnie zamknięty (bezprądowo zamknięty)	
D07	Ochrona zaworów (raz w tygodniu uruchamia zawory)	0	Włączona	1
		1	Wyłączona	
D08	Wartość temperatury ochrony przed zamrażaniem	od 5,0°C do 17,0°C	Wartość temperatury ochrony przed zamrażaniem - utrzymywana jest także podczas działania trybu WAKACJE	5,0°C
D09	Format zegara	0	12h	1
		1	24h	
D10	niedostępny	niedostępny	niedostępny	niedostępny
D11	Letnia zmiana czasu	0	Wyłączona	1
		1	Włączona	
D12	Limit temperatury grzania	od 5,0°C do 35,0°C	Maksymalna wartość temperatury grzania, jaka może zostać ustawiona przez użytkownika	35,0°C
D13	Limit temperatury chłodzenia	od 5,0°C do 40,0°C	Maksymalna wartość temperatury chłodzenia, jaka może zostać ustawiona przez użytkownika	5,0°C
D14	Maksymalna temperatura podłogi	od 6,0°C do 45,0°C	Zabezpieczenie przed przegrzaniem podłogi - regulator wyłączy ogrzewanie, jeżeli temperatura czujnika podłogowego przekroczy zadaną wartość	27,0°C
D15	Minimalna temperatura podłogi	od 6,0°C do 45,0°C	W celu ochrony podłogi, grzanie zostanie załączone, gdy temperatura spadnie poniżej ustawionej wartości	10,0°C
D16	Limit temperatury podłogi w układzie chłodzenia	od 6,0°C do 45,0°C	W celu ochrony podłogi, chłodzenie zostanie wyłączone, gdy temperatura spadnie poniżej ustawionej wartości	6,0°C
D17	Wybór domyślnego rozkładu programów	od 1 do 5	Wybór jednego z 5 domyślnych rozkładów programów. Szczegóły dotyczące danego rozkładu znajdują się w innej części pełnej wersji instrukcji obsługi	1
D18	Wybór trybu pracy: GRZANIE / CHŁODZENIE	0	Grzanie	0
		1	Chłodzenie	

FUNKCJA NSB:


Regulatory serii EXPERT NSB posiadają funkcję nocnej redukcji temperatury NSB. Aby funkcja NSB działała, muszą być spełnione poniższe warunki:

1. Regulatory muszą być podłączone do listwy KL08NSB przewodem 4-żyłowym (np 4x1,0mm² lub 4x1,5mm²).
2. Do listwy musi być podłączony przynajmniej jeden regulator programowany VS30 (pozostałe mogą być modelami dobowymi VS35)

Funkcja NSB polega na tym, że jeżeli na regulatorze programowanym VS30 zaprogramowana jest temperatura ekonomiczna, wówczas wysyłany jest sygnał do regulatorów dobowych VS35 i w tym czasie utrzymują one również temperaturę ekonomiczną. Gdy regulator programowany przejdzie do programu, w którym utrzymuje inny poziom temperatury niż ekonomiczny – wówczas regulatory dobowe będą utrzymywały temperaturę komfortową.






Kalibracja wyświetlanej temperatury:

Regulator VS30 umożliwia skorygowanie wyświetlanej temperatury o +/- 3°C. Można to zrobić zmieniając wartość parametru "D02" lub postępując zgodnie z poniższymi wskazówkami:

1. Naciśnij jakikolwiek przycisk, aby uruchomić wyświetlacz
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk OK przez ok. 3 sekundy
3. Naciśnij 2 razy przycisk  - na wyświetlaczu pojawi się napis "OF FS"
4. Naciśnij przycisk OK, następnie ustaw wartość korekty mierzonej temperatury.
5. Zatwierdź ustawienie przyciskiem OK. Regulator powróci do menu głównego.

Zmiana trybu GRZANIE / CHŁODZENIE

Regulator VS30 umożliwia pracę zarówno w układzie grzewczym, jak i chłodzącym. Fabrycznie regulator pracuje w trybie grzania. Jeżeli istnieje potrzeba przełączenia regulatora w tryb chłodzenia, można tego dokonać zmieniając wartość parametru "D18" lub postępując zgodnie z poniższymi krokami:

1. Naciśnij jakikolwiek przycisk aby uruchomić wyświetlacz
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk OK przez ok. 3 sekundy
3. Naciśnij 3 razy przycisk  - na wyświetlaczu pojawią się migające symbole  oraz  . Teraz naciśnij przycisk OK.
4. Następnie naciśnij 1 raz przycisk  . Symbol  będzie migać.
5. Naciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić zmianę trybu z grzania na chłodzenie. Regulator powróci do menu głównego.

Możliwe kody błędów wyświetlane przez regulator:

Kod błędu	Opis błędu
Err02	Maksymalna/Minimalna temperatura podłogi została przekroczona.
Err03	Uszkodzony czujnik temperatury
Err04	Zwarcie na czujniku temperatury

Dane techniczne

Model	VS30W/VS30WB
Typ	Elektroniczny programowany regulator temperatury 230V
Programowanie	dni robocze + weekend / cały tydzień / każdy dzień indywidualnie
Ilość programów	1-6
Dodatkowe tryby pracy	Party, Wakacje, Ochrona przed zamrażaniem
Funkcja NSB	aktywowana sygnałem 230V
Tryb ręczny	ciągły lub tymczasowy
Temp.ochrony przedwzmr.	5°C fabrycznie (możliwość nastawy od 5°C do 17°C)
Zasilanie	230V AC 50Hz
Przełączanie	3 A
Zakres nastawy temp.	od 5°C do 35°C (co 0,5°C)
Grzanie/Chłodzenie	TAK
Dodatkowy czujnik temp.	czujnik powietrza lub czujnik podłogowy
Temperatura pracy	0 do 50°C
Temp. składowania	-20 do 60°C

Gwarancja

W okresie gwarancyjnym zapewnia się użytkownikowi bezpłatną wymianę urządzenia na nowe (ten sam typ/model) lub usunięcie uszkodzeń powstałych z powodu wad fabrycznych. Wszelkie roszczenia wobec sprzedawcy dotyczące rękojmi i gwarancji regulują przepisy Kodeksu Cywilnego.

Imię i Nazwisko:

Adres:

..... Kod pocztowy:

Tel:

Email:

Nazwa firmy:

Tel:

Email:

Data instalacji:

Podpis i pieczęć sprzedawcy:.....

.....

Dystrybutor SALUS-Controls :
 QL CONTROLS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sp.k.
 ul.Bielska 4a
 43-200 Pszczyna
 tel.: 32 700 74 53
 salus@salus-controls.pl

Importer:
 SALUS Controls plc
 Salus House
 Dodworth Business Park
 Whinby Road
 Barnsley S75 3SP
 United Kingdom

www.salus-controls.pl



SALUS Controls wchodzi w skład Computime Group Limited

Zgodnie z polityką rozwoju produktów, SALUS Controls plc zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji, wzornictwa, oraz materiałów użytych do produkcji, wykazanych w niniejszej instrukcji, bez wcześniejszego powiadomienia.