



SALUS EP200

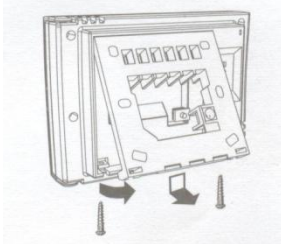
Dziękujemy za zakup tego produktu Salus. Instalacja oraz podłączenie powinna być przez osobę posiadającą uprawnienia i kwalifikacje. Proszę przeczytać ten podręcznik przed instalacją lub użytkowaniem.

Uwaga: Przed rozpoczęciem podłączenia zasilanie zawsze musi być odłączone.

MONTAŻ

Postępuj zgodnie z rysunkami poniżej.

Po odkręceniu szarej tylnej płytki montujemy ją na ścianie i do niej w dalszej kolejności przykręcamy programator.



PRZEŁĄCZNIKI

Przełączniki typu jumper znajdują się na tylnej ściance programatora. Po każdorazowej zmianie ustawień żeby je zapamiętać należy zresetować programator przy pomocy przycisku RESET.

Oznaczenia przełączników:

PROGRAM	Wybór cyklu programowania 5+2 oznacza programowanie pn-pt / so-ni ; 7 każdy dzień tygodnia osobno
P / G	P- Jumper w pełni pompowane i kontrolowane (ustawienie fabryczne) G- grawitacyjnie ciepłej wody systemu.
MEMORY BACKUP	Tworzenie kopii zapasowej systemu – zapamiętuje ustawienia

PODŁĄCZENIE

Schemat podłączenia.

Uwaga: Podłączenie przewodów przy odłączonym napięciu 230V.

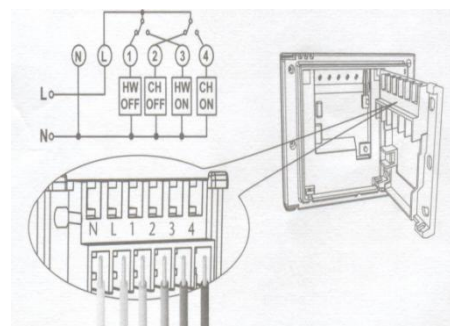
Wybrać odpowiednie miejsce zwracając uwagę na informacje na stronie zawarte w opisie montaż niniejszej instrukcji, odpowiednia wysokość montażu wynosi 1,5 m powyżej poziomu podłogi.

Odłączyć zasilanie sieciowe uwaga musi to być 230 V

Optymalna wielkość kabla 1,5 CSA

Wprowadzić kabel do tyłu tylnej ścianki.

Zakończenie przewodów zgodnie ze schematem na



urządzeniu, upewnić się czy przewody są mocno przytwierdzone.

Nałożyć programator na szarą płytkę przytwierdzoną do ściany i przykręcić wkrętami znajdującymi się na dolnej ściance.

Oznaczenie pól:

Symbol	Funkcja
N	Neutralny
L	Napięcie
HW OFF	CWU wyłączona
CH OFF	CO wyłączone
HW ON	CWU włączone
CH ON	CO włączone
	Uziemienie

PROGRAMOWANIE

Oznaczenie przycisków

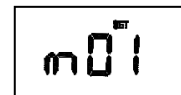
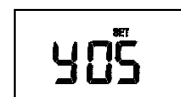
Przycisk	Funkcja
+1Hr	Tymczasowe przełączenie
MODE	Przycisk wyboru trybu
	Wartość w górę
	Wartość w dół
	Podświetlenie 5 sekund. Włączenie / wyłączenie trybu wakacyjnego
SET	Ustawienie czasu - zatwierdzenie
SELECT	Ustawienie czasu - wybór
RESET	Reset programatora

Ustawienie aktualnego czasu i daty.

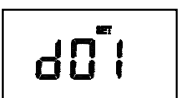
Przyciskamy jednocześnie i przytrzymujemy na około 3 sekundy dwa przyciski SET i SELECT. Za pomocą strzałek wybieramy format „12h” lub „24h”, a następnie zatwierdzamy przyciskiem SET. Kolejnym krokiem jest wybór godziny. Używając przycisku SELECT „godzina zacznie wyświetlać się pulsacyjnie- przyciskając strzałkami w dół wybieramy aktualną godzinę.



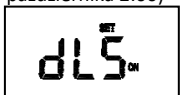
Następnie znów naciskamy SELECT przechodząc do ustawienia minut. Po wybraniu aktualnej minuty naciskamy przycisk SELECT przechodząc do ustawienia aktualnego roku kalendarzowego. NA wyświetlaczu pojawiają się dwie cyfry, które wskazują ostatnie dwie cyfry rok np. 005 oznacza rok 2005.



Następnie wybieramy aktualny dzień miesiąca. Postępując dokładnie tak samo jak w poprzednich ustawieniach naciskając SELECT a później strzałkami w górę lub dół wybieramy aktualny dzień miesiąca.



Ponowne naciśnięcie SELECT przechodzimy do włączenia lub wyłączenia funkcji DLS – automatyczne przestawienie czasu zimowego na letni (ostatnie niedziela marca 2:00) lub z letniego na zimowy (ostatnie niedziela października 2:00)



Po wyborze tego ustawienia naciskamy SET w celu zatwierdzenia ustawień. Po każdorazowym naciśnięciu podczas ustawień czasu i daty przycisku SELECT programator będzie 15 sekund czekał na nasz wybór, jeżeli nie dokonamy żadnego to powróci do stanu przed ustawieniem czasu i daty, czyli takie jakie były zanim zaczęliśmy ustawiać.

Ustawienie programów.

Tryb programowanie 5-2 pozwala na ustawienia pracy od poniedziałku do piątku (oznaczenie na programatorze (M TU W TH F) oraz od soboty do niedzieli (oznaczenie na programatorze SA SU).

Model EP200 zapewnia nam niezależne sterowanie dwoma kanałami CWU i CO. Daje możliwość ustawienia 3 okresów włącz / wyłącz w danym trybie.

Aby zacząć programowanie w tym celu należy przycisnąć przycisk SET na około 3 sekundy. Zaczyna nam migać dni tygodnia – lewy górny róg wyświetlacza. Naciskając strzałki góra dół wybieramy który kanał i jakie dni tygodnia lub weekendu chcemy programować.



Kolejno naciskając przycisk SELECT przechodzimy do ustawienia godziny od której dany kanał ma pracować, przyciskając SELECT wybieramy minuty. Następnie naciskając SELECT przechodzimy do ustawienia godziny i minuty wyłączenia cyklu. Mamy możliwość zaprogramowania 3 okresów włącz / wyłącz. Należy przy programowaniu pamiętać aby nie nakładały się te same godziny i minuty w różnych okresach i żeby programowanie wszystkich okresów miało zamknięcie 24h.

(Program 1 ON) "hour" → "minute" →

(Program 1 OFF) "hour" → "minute" →

(Program 2 ON) "hour" → "minute" →

(Program 2 OFF) "hour" → "minute" →

(Program 3 ON) "hour" → "minute" →

(Program 3 OFF) "hour" → "minute" →

(Program 4 ON) "hour" → "minute" →

(Program 4 OFF) "hour" → "minute" →

Okresy programowanie jakie nam się pokazują po naciśnięciu przycisku SELECT

Po zakończeniu programowania przyciskamy przycisk SET w celu zatwierdzenia ustawień.

Tryb programowanie 7 pozwala na ustawienia pracy od poniedziałku do niedzieli każdy dzień osobno.

Oznaczenie dni tygodnia na wyświetlaczu:

M - poniedziałek

TU - wtorek

W - środa

TH - czwartek

F - piątek

SA - sobota

SU - niedziela

Model EP200 zapewnia nam niezależne sterowanie dwoma kanałami CWU i CO. Daje możliwość ustawienia 3 okresów włącz / wyłącz w każdym dniu z osobna.

Naciskając strzałki góra dół wybieramy który kanał i jaki dzień tygodnia chcemy programować.

Kolejno naciskając przycisk SELECT przechodzimy do ustawienia godziny od której dany kanał ma pracować, przyciskając SELECT wybieramy minuty. Następnie naciskając SELECT przechodzimy do ustawienia godziny i minuty wyłączenia cyklu.

(Program 1 ON) "hour" → "minute" →

(Program 1 OFF) "hour" → "minute" →

(Program 2 ON) "hour" → "minute" →

(Program 2 OFF) "hour" → "minute" →

(Program 3 ON) "hour" → "minute" →

(Program 3 OFF) "hour" → "minute" →

(Program 4 ON) "hour" → "minute" →

(Program 4 OFF) "hour" → "minute" →

Mamy możliwość zaprogramowania 3 okresów włącz / wyłącz. Należy przy programowaniu pamiętać aby nie nakładały się te same godziny i minuty w różnych okresach i żeby programowanie wszystkich okresów miało zamknięcie 24h.

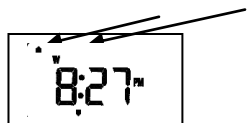
Okresy programowanie jakie nam się pokazują po naciśnięciu przycisku SELECT

Po zakończeniu programowania przyciskamy przycisk SET w celu zatwierdzenia ustawień.

Uwaga: Pamiętajmy o tym, że podczas programowania musi być zachowana kolejność okresów włącz / wyłącz. Nie może być tak, że np. okres 2 załącza się przed wyłączeniem okresu 1 itp.

Wybór trybu pracy.

Naciskając przycisk MODE z danego kanału (znajduje się po prawej stronie wyświetlacza) możemy wybrać spośród 4 trybów pracy – ON, ONCE, AUTO i OFF. Naciskając kolejny raz przycisk MODE tryby będą się zmieniać w kolejności podanej powyżej. Wskaźnik trybu zmienia się w celu wskazania wybranego trybu pracy.



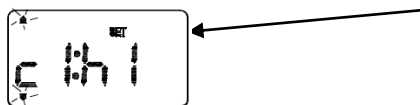
Tryb pracy	Funkcje
ON	Stale włączony
ONCE	Jedno włączenie na dzień start program 1 ON koniec program 3 OFF
AUTO	Automatyczna kontrola programu zgodnie z programami
OFF	Stale wyłączony

PROGRAM TYMCZASOWY

Poprzez naciśnięcie górnego przycisku +1Hr włączamy tymczasowo obieg CWU na wyświetlaczu będzie zmieniała się wartość wskazująca ilość godzin pracy przy literce „c”




Poprzez naciśnięcie dolnego przycisku +1Hr włączamy tymczasowo CO na wyświetlaczu będzie zmieniała się wartość wskazująca ilość godzin pracy przy literce „h”.




Możemy zwiększać wartość co godzinę, maksymalnie jednak do 9 godzin. Jeżeli dany obieg pracuje i jest aktywowany program tymczasowy to dany przycisk +1Hr jest w tym momencie podświetlany na niebiesko.

PROGRAM WAKACYJNY


Aktywowany jest poprzez naciśnięcie  i przytrzymanie przycisku przez około 3 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się tryb wakacyjny:



Naciskając odpowiednio strzałkami w górę lub w dół tryb jest aktywowany na ilość wybranych dni. Maksymalnie możemy wybrać do 31 dni gdy tryb będzie aktywny i programator będzie wyłączony. Po zakończeniu trybu wakacyjnego programator powraca do poprzednich ustawień.

Wyjście s trybu wakacyjne jest poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  przez około 3 sekundy.

PODŚWIETLENIE

Jednorazowe przyciśnięcie przycisku  powoduje podświetlenie wyświetlacza na około 5 sekund.

GWARANCJA

WARUNKI GWARANCJI

- 1.Producent udziela gwarancji na sprawne działanie produktu w okresie 24 miesięcy od daty zakupu, potwierdzonej pieczęcią, podpisem sprzedawcy oraz dowodem zakupu.
- 2.W okresie gwarancyjnym zapewnia się użytkownikowi bezpłatną wymianę urządzenia na nowe (ten sam typ/model) lub usunięcie uszkodzeń powstałych z powodu wad fabrycznych.
- 3.Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku:
 - a)Uszkodzeń chemicznych, mechanicznych z winy użytkownika,
 - b)Nieprawidłowego montażu, wykonanego niezgodnie z instrukcją montażu,
 - c)Nie przestrzegania instrukcji obsługi oraz warunków bezpieczeństwa,
 - d)Użytkowania urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.
4. Nabywca traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku:
 - a)Uszkodzeń powstałych z winy użytkownika powodujących trwałe pogorszenie jakości urządzenia,
 - b)Niewłaściwe użytkowanie – niezgodnie z instrukcją obsługi i montażu,
 - c)Ingerencji serwisowej osób nieupoważnionych.
5. Wszelkie roszczenia wobec sprzedawcy dotyczące rękojmi i gwarancji regulują przepisy Kodeksu Cywilnego.

Zapoznałem(am) się i akceptuję warunki gwarancji.

Data sprzedaży:

.....

Pieczętka i podpis sprzedawcy:

.....

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	230V/50Hz
Przełączenie	230V/50Hz/3A
Temp. przechowywania	-20°C +60°C
Ilość kanałów ster.	2
Programy	5/2 lub 7
Ilość okresów wł / wył	3
Dokładność zegara	-/+ 1 minuta / miesiąc

Dystrybutor firmy Salus:

QL Controls,sp.zo.o.,sp.k.

ul. Rolna 4

43-262 Kobielice

tel.: 32 700 74 53

fax: 32 790 44 85

www.salus-controls.pl

salus@salus-controls.pl



Symbol oznaczający selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zakaz umieszczania zużytego sprzętu z innymi odpadami.

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