

Programator tygodniowy Wersja przewodowa



LUB



LUB



Grzejniki Konwektorowe

Grzejniki Panelowe

Grzejniki Promiennikowe




Instrukcja obsługi

(uważnie przeczytać przed każdą czynnością dotyczącą grzejnika i zachować do wglądu)

Wstęp: Dziękujemy za zakup modułu programatora. Gratulujemy wyboru, który świadczy o Państwa zaufaniu do naszych produktów. Prosimy o dokładne przeczytanie niniejszej instrukcji przed instalacją i uruchomieniem programatora. Radzimy zachować tę instrukcję po zainstalowaniu programatora.

1 - DANE TECHNICZNE

- Programator działa bez baterii. W związku z tym posiada akumulator, który po całkowitym naładowaniu (około 30 minut) zapewnia nieprzerwane działanie urządzenia przez 24 godziny (moduł umieszczony w grzejniku). Należy poczekać do upływu tego czasu przed uruchomieniem urządzenia.
- Urządzenie można zaprogramować bezpośrednio na grzejniku (pod napięciem) lub poza nim po całkowitym naładowaniu akumulatora.
- Przed uruchomieniem programatora zdjąć folię ochronną z szybki.

- Programator może być używany wyłącznie z grzejnikami, które posiadają odpowiednie gniazdo do jego instalacji.
- Wyświetlacz LCD umożliwia:
 - * wyświetlenie godziny, dnia, aktualnego trybu działania urządzeń grzewczych (Komfort, Eco i Dyżur), program dzienny godzina po godzinie.
 - * ustawienie godziny i dnia, programowanie i zatwierdzenie bezpośrednio na module programatora w grzejniku.
- Dane techniczne:
 - IP24 (moduł programatora w grzejniku)
 - Napięcie: 230 V~, Klasa II
 - Podtrzymanie zasilania programatora po pełnym naładowaniu z sieci (w pomieszczeniu, w którym znajduje się grzejnik): 24 godz.
- Programowanie tygodniowe:
 - Komfort (żądana temperatura w mieszkaniu w trakcie obecności domowników) 
 - Eco (temperatura obniżona w stosunku do Komfortu na czas krótkotrwałej nieobecności lub w nocy) 
 - Dyżur (zapewnia minimalną dodatnią temperaturę w mieszkaniu w czasie długotrwałej nieobecności) 
- Możliwość obsługi za pomocą przewodu sterującego do 20 grzejników z termostatami elektronicznymi w trybach Komfort/Eco/Dyżur.

WAŻNE:

- Gdy programator jest odłączony przez dłuższy czas, po jego ponownym uruchomieniu należy ponownie ustawić zegar.
- Nie należy uziemiać ani programatora, ani grzejnika (jeżeli jest klasy II).
- Nie należy również uziemiać przewodu sterującego.

2 – INSTALACJA I KONFIGURACJA

a) Instalacja modułu programatora w grzejniku:

- Wsunąć moduł w przewidziane do tego celu gniazdo (z reguły w pobliżu modułu sterowania – patrz zdjęcie obok) aż do zatrzaśnięcia.

- Aby móc używać modułu programatora przewodowego, przełączniki funkcji powinny być ustawione na „PROG”.

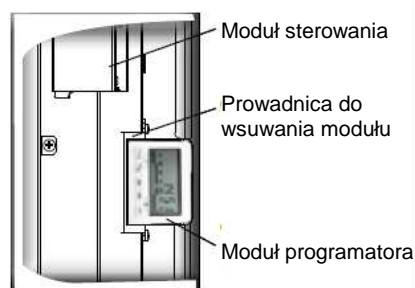
Uwaga: Aby zapewnić optymalne funkcjonowanie, programator powinien pozostawać w gnieździe przez cały czas działania.

Umieszczenie w przypadku grzejnika pionowego.

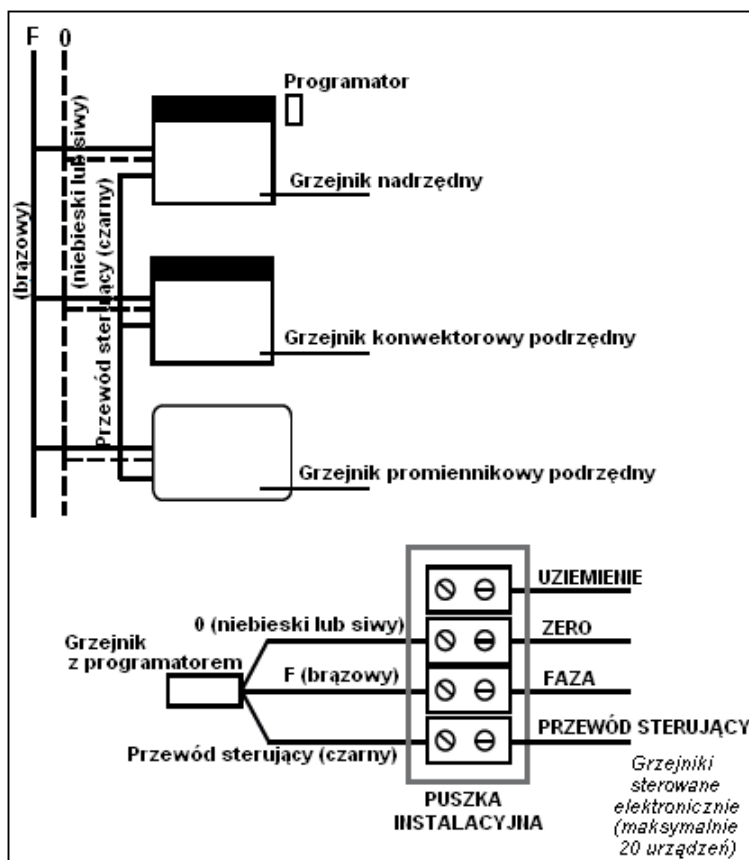


Moduł sterowania Umieszczenie modułu programatora

Umieszczenie w przypadku grzejnika pionowego.



b) Konfiguracja pojedynczego grzejnika lub grupy grzejników.



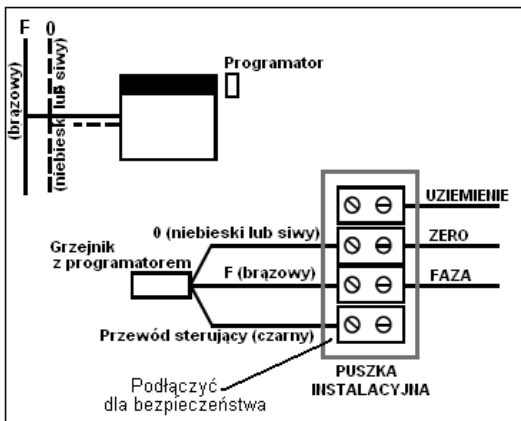
Przykład konfiguracji grupy grzejników:

Grzejnik wyposażony w programator pełni rolę grzejnika „nadrzędnego”, a jego przewód sterujący połączony jest z przewodem grzejników „podrzędnych”: z grzejnika nadrzędnego wysyłane są sygnały do „podrzędnych” grzejników z termostatami elektronicznymi, które realizują ten program.

Wszystkie grzejniki „podrzedne” połączone z grzejnikiem „nadrzędnym” są zaprogramowane w ten sam sposób (Komfort, Eco lub Dyżur) i tworzą zaprogramowaną strefę. Ustawienie poziomu temperatury Komfortowej (i ewentualnie obniżonej ECO) należy przeprowadzić oddzielnie w każdym grzejnikach „podrzędnych” połączonym przewodem sterującym.

UWAGA

- Nie można instalować więcej niż jednego programatora dla sterowania grzejnikami w jednej strefie.
- Należy bezwzględnie przestrzegać biegunowości połączeń (faza = brązowy a niebieski lub siwy = zero)



Przykład konfiguracji pojedynczego grzejnika:

Programowany jest wyłącznie grzejnik wyposażony w programator.

Przewód sterujący grzejnika należy podłączyć do wolnego zacisku kostki przyłączeniowej.

3 – URUCHOMIENIE I OBSŁUGA

a) Ustawienie zegara:

Upewnić się, że programator podłączony jest do źródła zasilania (wyświetlenie „00:00” miga).

Wcisnąć jednocześnie i na 3 s.

- **Zmienić rok** za pomocą i , a następnie zatwierdzić .

Nota: jeżeli chodzi o rok, można zostawić 0000, w takim wypadku nie nastąpi automatyczna zmiana czasu lato/zima.

- **Zmienić miesiąc** za pomocą i , a następnie zatwierdzić .

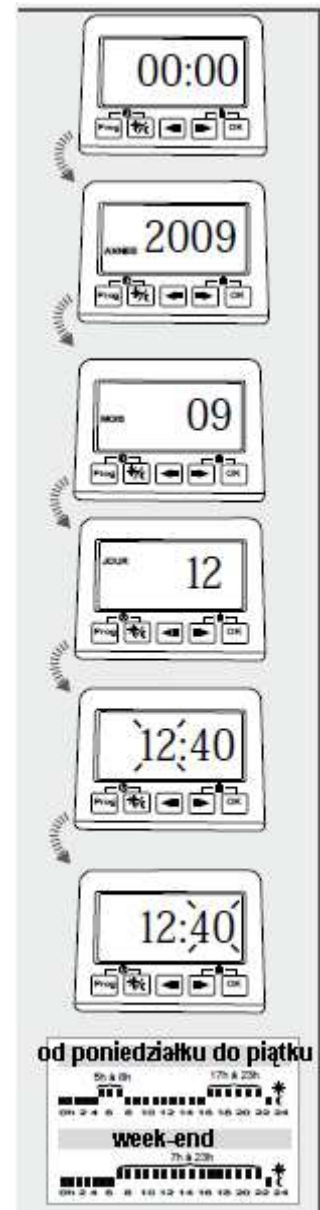
- **Zmienić dzień** za pomocą i , a następnie zatwierdzić .

Uwaga: program programatora automatycznie ustali dzień tygodnia.

- **Zmienić godzinę** za pomocą i , a następnie zatwierdzić .

- **Zmienić minuty** za pomocą i , a następnie zatwierdzić .

- Programator jest gotowy do pracy z ustawionym domyślnie programem (patrz obok).







b) Zmiana programów:

Nacisnąć **Prog**.

Wybrać dzień za pomocą  i , a następnie zatwierdzić **OK**.

Wybrać godzinę do zmiany za pomocą  i .



Zmienić za pomocą  / . (Komfort =  i Eco = .

Zatwierdzić zmiany programu naciskając **OK**.

Wybrać inny dzień lub wyjść naciskając **Prog**.

c) Dyżur:

Wcisnąć jednocześnie  i **OK** na 3 s.

Wybrać liczbę dni za pomocą  i , a następnie zatwierdzić **OK**.

Aby wyjść z programu wcisnąć jednocześnie  i **OK** na 3 s.

Uwaga: Można zaprogramować od 1 do 99 dni Dyżuru włącznie.

d) Blokada Dzieci:



Wcisnąć jednocześnie  i  na 3 s.

W celu odblokowania powtórzyć czynność.



e) Wskazówki praktyczne:

Kopiowanie programu jednego dnia:

Nacisnąć **Prog**.

Wybrać dzień za pomocą  i , a następnie zatwierdzić **OK**.

Wybrać godzinę do zmiany za pomocą  i .

Zmienić za pomocą  / .

Zatwierdzić zmiany programu naciskając **OK**.

Wybrać dzień, w którym program ma być zmieniony.



Wcisnąć na 3 s. **OK**: program zostaje skopiowany.



Zatwierdzić naciskając **OK**.



Wybrać inny dzień lub wyjść naciskając **Prog**.





Przykład:

Naciskam **Prog**.
Wybieram poniedziałek
za pomocą  i ,
a następnie
zatwierdzam
naciskając **OK**.

Wybieram godzinę do
zmiany za pomocą
 i .

Zmieniam za pomocą
 / .

Zatwierdzam zmiany
programu naciskając
OK.

Wybieram wtorek za
pomocą  i  aby
skopiować program z
poniedziałku.



Wcisnę na 3 s. **OK**,
aby skopiować
program z poniedziałku
na wtorek, a następnie
zatwierdzam
naciskając **OK**.

Kopiowanie programu na kilka dni (blok czasowy):


Istnieją 4 bloki czasowe:

- PO-WT-ŚR-CZ-PT-SO-ND
- PO-WT-ŚR-CZ-PT
- SO-ND
- PO-WT-CZ-PT


Nacisnąć **Prog**.

Wybrać dzień za pomocą  i , a następnie zatwierdzić **OK**.

Wybrać godzinę do zmiany za pomocą  i .

Zmienić za pomocą .

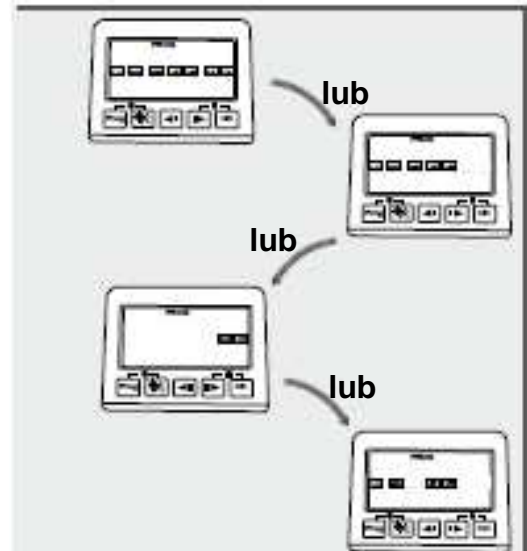
Zatwierdzić zmiany programu naciskając **OK**.

Wcisnąć na 3 s. przycisk  aby wejść w bloki czasowe.

Wybrać blok czasowy za pomocą .

Zatwierdzić kopiowanie naciskając **OK**.



Ponownie nacisnąć **OK**, a następnie **Prog**, aby wyjść.





Przykład:




Naciskam **Prog**.


Wybieram dzień za pomocą  i , a następnie zatwierdzam naciskając **OK**.




Wybieram godzinę do zmiany za pomocą  i .

Zmieniam za pomocą . Zatwierdzam zmiany programu naciskając **OK**.



Wcisnę na 3 s. przycisk , aby wejść w bloki czasowe.

Wybieram blok czasowy za pomocą . Zatwierdzam kopiowanie naciskając **OK**.

Ponownie naciskam **OK**, a następnie **Prog**, aby wyjść.

Program został skopiowany dla 4 wybranych dni



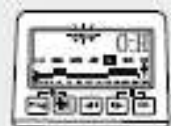
Poniedziałek



Wtorek



Czwartek



Piątek

4 - ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

WAŻNE:

- *W przypadku słabo naładowanego akumulatora podświetlenie przestaje działać, należy całkowicie naładować programator.*
- *Poza pomieszczeniem, po pewnym czasie nieaktywności, ekran modułu gaśnie. Nacisnąć dowolny przycisk, aby go uruchomić lub naładować całkowicie programator.*

Programy pozostają zapamiętane bez względu na stan naładowania akumulatora. W razie przerwy w dopływie prądu dłużej niż 24 godziny, należy ustawić ponownie tylko godzinę i dzień (wyświetlenie „00:00” miga sygnalizując zbyt długą przerwę w zasilaniu). Po upływie 30 minut ładowania programator wysyła sygnał do grzejnika, odpowiadający programowi z poniedziałku godz. 00:00 w trybie Eco lub Komfort.

W przypadku wykorzystywania dodatkowego systemu centralnego sterowania urządzeniami grzewczymi, należy liczyć się z możliwością dłuższych wyłączeń zasilania (> 24 godz.). Powodować to będzie utratę informacji o bieżącym czasie i dniu tygodnia. Konieczne będzie ponowne ustawienie modułu programatora. (patrz rozdział 3 – Uruchomienie i Obsługa).

Używając modułu programatora należy odłączyć inne urządzenia sterujące, które wykorzystują przewody sterujące danej grupy grzejników.

- ***Podczas ładowania akumulatora modułu programatora (około 30 minut) przewód sterujący obsługuje jedynie polecenie Komfort. Przed upływem tego czasu żadne inne polecenie nie może być wysłane do przewodu sterującego.***

Sterowanie ręczne:

W każdej chwili istnieje możliwość wymuszenia działania grzejnika (nadrzędnego i/lub podrzędnego) zgodnie z wybranym trybem nie dotykając modułu:

- Stała temperatura komfortowa: przełącznik funkcji w pozycji „CONF” lub *
- Stała temperatura Eco: przełącznik funkcji w pozycji „ECO” lub ☾
- Stała temperatura Dyżur: przełącznik funkcji w pozycji „HORS GEL” lub ❄
- Wyłączenie grzejnika: przełącznik funkcji w pozycji „WYŁĄCZENIE” lub ⏸

Powyższe zmiany trybu pracy nie mają wpływu na programator, który cały czas pozostaje pod napięciem, ale jeśli przełącznik funkcji w grzejniku z programatorem nie będzie na pozycji „PROG”, grzejnik nie będzie realizował programu.

Aby powrócić do realizowania programu, należy ustawić przełączniki funkcji w pozycji „PROG” lub ⌚.

Powyższe zmiany trybów pracy nie są wykonywane centralnie i wymagają przełączania funkcji w każdym z grzejników oddzielnie.



**ODPADY ELEKTROTECHNICZNE NIE MOGĄ BYĆ WYRZUCANE
WRAZ Z ODPADAMI DOMOWYMI. MUSZĄ BYĆ PRZEKAZANE
INSTYTUCJI ZAJMUJĄCEJ SIĘ RECYKLINGIEM.**

GWARANCJA

PHP Brabork Sp. z o.o. udziela 24 miesięcznej gwarancji na zakupiony sprzęt grzewczy firmy AIRÉLEC - Francja.

WARUNKI GWARANCJI: Okres gwarancji trwa 24 miesiące od daty sprzedaży. Gwarancja jest ważna tylko w Polsce. W przypadku wystąpienia wad y w okresie gwarancyjnym, Gwarant zapewnia bezpłatną naprawę lub wymianę sprzętu na nowy. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku naturalnego zużycia, nieprawidłowej instalacji lub niewłaściwego użytkowania. Gwarancja jest ważna z dowodem zakupu (paragon lub faktura) wydanym przez sprzedawcę.

Wyłączny importer AIRELEC w Polsce:

PHP Brabork Sp. z o.o.

05-220 Zielonka, ul. Wilsona 3
dzial.sprzedazy@brabork.pl

tel: 22 76 13 880, 602 259 685
www.airelec.pl