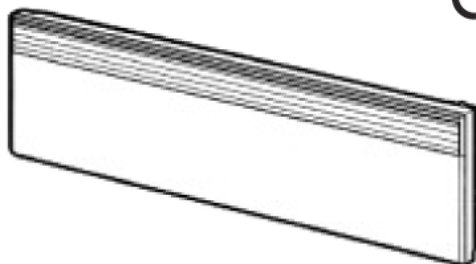


INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

Zachować do późniejszego wglądu. Uważnie przeczytać przed każdą operacją.



ELITE 3D (PLINTHE)

Przystosowany do programatorów ECObox i RFbox.

Model Plinthe: ELITPLETP

230 V ~ □ IP 24. IK 08.

MONTAŻ KONWEKTORA

1. Zalecenia dotyczące obsługi

1.1 Na precyzyjną regulację temperatury w pomieszczeniu mają wpływ przeciągi, sąsiedztwo zimnych powierzchni itp. Z tego względu, bardzo ważny jest właściwy wybór miejsca zainstalowania grzejnika.

Urządzenie jest zaliczane do klasy II. Jest zabezpieczony przed bryzgami wody. Musi być zainstalowany zgodnie z obowiązującą normą i może być montowany w strefie 2 lub 3 (Schemat 1).

1.2 Grzejnik musi być zamontowany w taki sposób, aby wyłącznik i inne elementy sterowania nie mogły być dotykane przez osobę biorącą kąpiel w wannie lub pod prysznicem.

1.3 Konwektor nie może być instalowany bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym.

1.4 Instalacja musi być wyposażona w mechanizm odcięcia zasilania na wszystkich biegunach z minimalnym rozstawem styków 3 mm.

1.5 W pomieszczeniach o dużej wilgotności, instalacja zasilająca urządzenia musi być zabezpieczona wyłącznikiem różnicowo-prądowym o czułości co najmniej 30 mA.

2. Opis

Oprócz konwektora w zestawie znajdują się:

2.1 Wzornik montażowy.

2.2 W opcji, w oddzielnym opakowaniu, zestaw stojakowy zawierający (Schemat 2):

- 2 stopki.
- 2 zaślepki.

3. Montaż

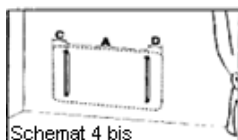
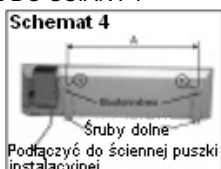
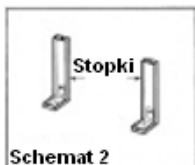
3.1 Zachować minimalne odległości podczas instalacji (Schemat 3).

3.2 Mocowanie konwektora na ścianie (Schemat 4):

- Wyjąć wzornik montażowy z kartonu służącego jako opakowanie.
- Przyłożyć wzornik do ściany, stawiając go na wykończonej podłodze.
- Wywiercić 4 otwory oznaczone "MOCOWANIE DO ŚCIANY".
- Zdjąć wzornik montażowy.
- W 4 wywierconych otworach osadzić kołki.
- Przykręcić do ściany, nie dokręcając dwóch górnych śrub. (odległość = 14 mm)
- Wpiąć 2 podkładki ścienne na każdym wsporniku.
- Wsunąć śruby w otwory.
- Przykręcić do ściany dwie dolne śruby.

Wymiary montażowe uchwytu (Schemat 4).

Moc (W)	500	1000	1250
A (mm)	285	595	755
C (mm)	90	90	90
D (mm)	225	235	235



3.3 Mocowanie konwektora na podłodze (Schemat 5):

- Wyjąć wzornik montażowy z kartonu służącego jako opakowanie.
 - Postawić wzornik montażowy na podłodze w wybranym miejscu.
 - Wywiercić 2 otwory oznaczone "MOCOWANIE DO PODŁOGI".
 - Zdjąć wzornik montażowy.
 - Osadzić kołki w 2 otworach.
 - Przymocować dostarczone oddzielnie stopki do podłogi za pomocą 2 śrub.
 - Wyjąć przewód zasilający ze słupka mocującego.
 - Podłączyć konwektor do sieci zasilającej (patrz rozdział 4).
 - Odkręcić śruby konwektora (ozn. 1, Schemat 4).
 - Włożyć dolną część uchwytu mocującego konwektora w zagłębienia stopek stojaka.
- Przymocować konwektor do stopek za pomocą dwóch śrub (ozn. 1, Schemat 4).

4. Podłączenie elektryczne

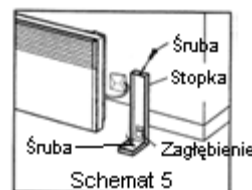
4.1 Zasilanie: 230 V~ jednofazowe

4.2 Podłączenie

Konwektor jest wyposażony w trzyżyłowy przewód zasilający.

Przestrzegać następującej zasady podłączenia:

Faza = Brązowy
Zero = Niebieski
Przewód sterujący = Czarny



Przewód zasilający należy podłączyć do ściennej puszkii instalacyjnej (Schemat 5). Jeżeli przewód sterujący nie jest używany, musi być on podłączony do wolnego zacisku w ściennej puszcze instalacyjnej.

Zero należy bezwzględnie podłączyć do przewodu niebieskiego.

Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, ze względów bezpieczeństwa musi zostać wymieniony przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje.

5. Korzystanie z modułów programujących.

• PRZEWÓD STERUJĄCY.

Moduł ECOBOX 3 (Pilot) dla maksymalnie 20 konwektorów podłączonych do jednego przewodu sterującego.

• PRĄD NOŚNY (protokół X2D) – sygnał przekazywany przewodem prądowym.

Moduł ECOBOX 2 Nadajnik dla maksymalnie 20 konwektorów wyposażonych w moduł ECOBOX 2 Odbiornik. W tym przypadku nie ma dodatkowego przewodu sterującego.

6. Korzystanie z centralnego systemu programowania

Może działać wyłącznie z systemem na przewód sterujący.

7. Tabela komunikacji między przełącznikiem trybu lokalnego i systemem programowania.

Położenie przełącznika obrotowego	Program	Wyłącz (Czuwa nie)	Komfort	Eco -3,5°C	Dyżur
-----------------------------------	---------	--------------------	---------	------------	-------

Polecenia przekazywane przez system programowania

Wyłącz	Wyłącz	Wyłącz	Wyłącz	Wyłącz	Wyłącz
Komfort	Komfort	Wyłącz	Komfort	Eco -3,5	Dyżur
Eco - 3,5°C	Eco	Wyłącz	Komfort	Eco -3,5	Dyżur
Dyżur	Dyżur	Wyłącz	Dyżur	Dyżur	Dyżur

URUCHOMIENIE

1. Opis (Schematy 6 i 7)

1.1 Osłona zabezpieczająca elementy sterowania z możliwością blokady.

1.2 Pokrętko termostatu z podziałką od Mini do Max, znajdujące się na module sterowania, po prawej stronie urządzenia z kontrolką grzania

1.3 Pokrętko przełącznika wskazujące różne tryby działania.

Program - Wyłącz (czuwanie) - Komfort - Eco i Dyżur

1.4 Gniazdo z pokrywą na moduł programowania.



Schemat 6

2. Korzystanie z przełącznika trybu lokalnego (Schemat 7)

Nie ma on wpływu na inne urządzenia.

Wpływa jedynie na dane urządzenie (instalacja zaprogramowana za pomocą przewodu sterującego lub prądu nośnego).

2.1 Pozycja "PROGRAM"

- Jeżeli urządzenie nie jest podłączone do systemu programowania: temperatura będzie regulowana za pomocą pokrętki termostatu.

- Jeżeli urządzenie jest podłączone do systemu programowania: temperatura będzie regulowana za pomocą pokrętki termostatu i sygnałów przekazywanych przez system programowania.

2.2 Pozycja "WYŁĄCZ" Ⓛ

Włączenie trybu czuwania funkcji ogrzewania.

2.3 Pozycja "KOMFORT" ⚙

Temperatura będzie regulowana za pomocą pokrętki termostatu z wyjątkiem sygnałów Wyłącz i Dyżur przekazywanych przez system programowania.

2.4 Pozycja "ECO" ☾

Temperatura będzie regulowana za pomocą pokrętki termostatu z wyjątkiem sygnałów Wyłącz i Dyżur przekazywanych przez system programowania.

2.5 Pozycja "DYŻUR" *

Temperatura będzie podtrzymywana na poziomie 7°C bez względu na regulację wybraną za pomocą pokrętki termostatu, z wyjątkiem sygnału Wyłącz przekazanego przez system sterowania.

3. Ograniczenie lub blokada zakresu regulacji termostatu

(Schemat 8).

3.1. Ograniczenie maksymalnej temperatury:

• Wyłączyć i zdjąć osłonę z miejsca, obok wskaźnika "Mini" na wierzchu pokrętki.

• Ustawić pokrętko dokładnie na żądanej wartości.

• Wziąć jeden z ograniczników znajdujących się z tyłu modułu sterowania.

• Włożyć odpowiednio kołek w otwór pokrętki.

• Sprawdzić czy kołek jest dobrze osadzony, obracając pokrętkę do pozycji "Mini": powinno obracać się swobodnie.

3.2. Ograniczenie zakresu między dwiema wartościami:

• Postępować w ten sam sposób co w poprzednim rozdziale dla wartości minimalnej.

• Wyłączyć i zdjąć osłonę z miejsca, obok wskaźnika "MAX" na wierzchu pokrętki.

• Ustawić pokrętko dokładnie na żądanej wartości minimalnej.

• Wziąć jeden z ograniczników znajdujących się z tyłu modułu sterowania.

• Włożyć odpowiednio kołek w otwór pokrętki.

• Sprawdzić czy kołek jest dobrze osadzony, obracając pokrętkę do pozycji "MAX" aż do ogranicznika wykonanego w punkcie 3.1. Pokrętko powinno obracać się swobodnie między dwoma ogranicznikami.

3.3. Blokada obrotu dla danej wartości:

• Ustawić pokrętko dokładnie na żądanej wartości. Wyłączyć i zdjąć jedną z osłon

• Częściowo wsunąć ogranicznik wzięty z za modułu sterowania.

• Pokrętko musi być unieruchomione.



Schemat 8

4. Blokada pokrywy (Schemat 8).

4.1. Wziąć jedną ze śrub znajdujących się za modułem sterowania.

4.2. Zamknąć pokrywę i przykręcić ją po prawej stronie.

5. Montaż programatora ECOBOX.

Przed tą czynnością, przeczytać instrukcję instalacji programatora ECOBOX 2.

6. Skalowanie

Aby uzyskać dokładną regulację:

• W środku pomieszczenia umieścić termometr na wysokości około 1,20 m od podłogi (przy zamkniętych drzwiach i oknach).

• Ustawić przełącznik trybu lokalnego w pozycji Komfort.

• Ustawić pokrętko termostatu w maksymalnej pozycji.

• W momencie gdy temperatura w pomieszczeniu mierzona termometrem osiągnie pożądaną wartość (na przykład 21°C), należy obracając pokrętkę termostatu doprowadzić do wyłączenia się kontrolki grzania.

Po wyregulowaniu, termostat automatycznie będzie podtrzymywał tę temperaturę w pomieszczeniu, sukcesywnie włączając i wyłączając zasilanie urządzenia.

Aby zapewnić regularne działanie wszystkich urządzeń grzewczych w danym pomieszczeniu, sprawdzić czy regulacja termostatów poszczególnych urządzeń jest identyczna.

7. Wyłączenie

Aby wyłączyć urządzenie, nie zmieniając ustawień pokrętki termostatu, należy ustawić przełącznik w pozycji Wyłącz Ⓛ

DEMONTAŻ URZĄDZENIA

PRZYPOMNIENIE: Wszelkie czynności przy urządzeniu muszą być wykonywane po wyłączeniu napięcia. Jeżeli w instalacji grzewczej wykorzystywany jest przewód sterujący, przed jakąkolwiek czynnością przy urządzeniu, należy pamiętać o wyłączeniu zasilania urządzeń oraz przewodów sterujących.

1. Zdejmowanie urządzenia

• Przed zdjęciem urządzenia ze wspornika, ustawić przełącznik w

pozycji Wyłącz Ⓛ oraz w przypadku stosowania zewnętrznego przewodu sterującego, wyłączyć jego zasilanie.

• Wykonać w odwrotnej kolejności, operacje opisane w rozdziałach 3.2 lub 3.3 Montaż.

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE

1. Oszczędna eksploatacja

• Wyłączać zasilanie urządzeń (przełącznik w pozycji Wyłącz Ⓛ) podczas długotrwałego wietrzenia pomieszczeń.

Gdy pomieszczenie lub mieszkanie nie jest użytkowane przez długi czas (pokój gościnny, wyjazd na wakacje), ustawić urządzenia w pozycji Dyżur (tryb lokalny lub programowanie wymuszone).

2. Bezpieczne użytkowanie

• Zakryty grzejnik stwarza niebezpieczeństwo przegrzania i uszkodzenia przedmiotów postawionych na urządzeniu. Ostrzeżenie "NIE ZAKRYWAĆ" przypomina o tym niebezpieczeństwie.

• Nie zasłaniać urządzenia meblem lub zasłoną, ponieważ zakłócają one działanie grzejnika.

• Czyścić i odkurzać panel przedni oraz wloty powietrza.

• Gdy moduł programowania nie jest wykorzystywany, osłona gniazda musi być na swoim miejscu.



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 AIRELEC - Francja.

WARUNKI GWARANCJI: Okres gwarancji trwa 24 miesiące od daty sprzedaży. Gwarancja jest ważna tylko w Polsce. W przypadku wystąpienia wady 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, tel: 22 76 13 880, 602 259 685

dzial.sprzedazy@brabork.pl

www.airelec.pl