

Instrukcja obsługi grzejników na podczerwień H500, H700, H900



Instrukcja obsługi termostatu



- Gdy grzejnik włączony, na wskaźniku wyświetlana jest temperatura w pomieszczeniu. Zakres pomiarowy od $-9,5^{\circ}\text{C}$ do $+99,5^{\circ}\text{C}$. Dokładność pomiaru $0,5^{\circ}\text{C}$, które są wyświetlane jako punkt po wartości temperatury. Równomiernie migająca kropka między cyframi oznacza, że grzejnik się nagrzewa, a przerywana migająca kropka oznacza ogrzewanie ze zmniejszoną (-50%) mocą.



- Ustawianie temperatury powietrza w pomieszczeniu (climate control). Naciśnij dowolny przycisk. Ustawiona wartość temperatury pojawi się i zacznie migać. Gdy wartość miga, możesz zmienić ustawioną temperaturę, naciskając odpowiedni przycisk +/- (przy automatycznym powtarzaniu trzeba przytrzymać przycisk). Jeśli nie naciśniesz jeden z przycisków w ciągu 5 sekund, to automatycznie wyjdiesz z trybu ustawień (wartość przestanie migać).

Ostrzeżenie! Nie ustawiaj bardzo wysokiej temperatury w nadziei na szybsze nagrzanie pomieszczenia, może to doprowadzić do nadmiernego zużycia energii elektrycznej.

- **Blokada przycisków (zabezpieczenie przed dziećmi itp.).** Podłącz grzejnik do sieci z wciśniętym przyciskiem „+” i nie puszczaj go do momentu pojawienia się odpowiedniego wskazania (L1).



- **Odblokowanie przycisków.** Podłącz grzejnik do sieci z wciśniętym przyciskiem „-” i nie puszczaj go do momentu pojawienia się odpowiedniego wskazania (L0).

- **Włączyć lub wyłączyć ogrzewanie.** Naciśnij i przytrzymaj oba przyciski jednocześnie (dłużej niż 2 sekundy), aż pojawi się odpowiedni wskaźnik.



Ostrzeżenie! Gdy ogrzewanie jest wyłączone, jasność wskaźnika jest zmniejszona, a grzejnik działa tylko w trybie termometru.

- **Sprawdzenie temperatury powierzchni grzejnika.** Naciśnij krótko oba przyciski. Temperatura powierzchni grzejnika będzie wyświetlana przez 5 sekund, po czym nastąpi powrót do wyświetlania temperatury w pomieszczeniu.



- **Ustawienie maksymalnej temperatury powierzchni grzejnika.** Przy ogrzewaniu przez czujnik pokojowy (climate control) temperatura powierzchni grzejnika jest ustawiana automatycznie w zależności od strat ciepła w pomieszczeniu i waha się pomiędzy temperaturą w pomieszczeniu a ustawioną górną granicą. Fabrycznie ustawiona maksymalna temperatura 95°C , ale można ją ustawić niższy (np.do pokoju dziecięcego itp.). Pamiętaj, że im bardziej obniżysz temperaturę grzejnika, tym mniejszy obszar będzie mógł ogrzać i wydłuży się czas ogrzewania. Naciśnij dowolny przycisk. Pojawi się i zacznie migać ustawiona wartość temperatury powietrza w pomieszczeniu. Gdy wartość miga, naciśnij i przytrzymaj oba przyciski jednocześnie przez co najmniej 2 sekundy. Pojawi się ustawiona wartość maksymalnej temperatury powierzchni grzejnika i zacznie migać. Ustaw nową wartość i poczekaj ponad 5 sekund.



- **Funkcja redukcji mocy.** W przypadku braku wystarczającej mocy (wybicie wyłącznika) można włączyć funkcję automatycznego zmniejszania obciążenia grzałki sieciowej (50%) po ustawieniu temperatury (2P).



Aby włączyć i wyłączyć tę funkcję należy w trybie ustawień temperatury powierzchni grzejnika jednocześnie wcisnąć i przytrzymać oba przyciski, i następnie, nie później niż 1,5 sekundy, wyjąć i ponownie włożyć wtyczkę do gniazdka i dopiero po odpowiednim wskaźniku na wyświetlaczu puścić przyciski.

Montaż

Przygotowanie do użytkowania:

- Ostrożnie wyjmij urządzenie z kartonu;
- Usuń materiał ochronny z grzejnika;
- Przed podłączeniem grzejnika do sieci należy upewnić się, że na jego powierzchni nie ma materiałów opakowaniowych;
- Sprawdź kompletność grzejnika;
- Postaw urządzenie na płaskiej pionowej powierzchni;
- Nie zaleca się używania tego samego gniazdka elektrycznego do jednoczesnego włączania grzejnika i innych urządzeń elektrycznych wysokiego napięcia, aby uniknąć przeciążenia sieci elektrycznej;
- Przed podłączeniem do sieci elektrycznej należy sprawdzić stan obudowy grzejnika, przewodu, wtyczki i innych części przewodzących.

Montaż (ściana):

Z tyłu grzejnika znajdują się 4 otwory do montażu grzejnika na ścianie.

UWAGA! Nie instalować grzejnika pod gniazdem.

- Zaznaczyć punkty otworów montażowych (rys.1);
- Używając poziomicy lub lasera, sprawdź, czy zaznaczone punkty są poprawne w stosunku do pionu i poziomu;
- Potrzebny będzie śrubokręt krzyżakowy lub wiertarka (rodzaj i rozmiar wiertła zależy od materiału ściany i średnicy kołka).

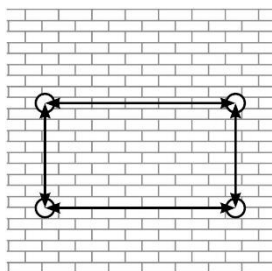
Krok 1: W zaznaczonych miejscach wywierć otwory;

Krok 2: Włóż kołki do wywierconych otworów.

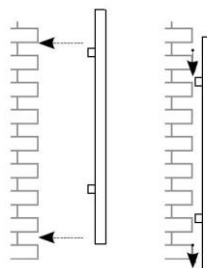
Krok 3: Wkręć śruby w kołki;

Krok 4: Porównaj otwory z tyłu grzejnika ze śrubami przykręconymi do ściany, nasadź grzejnik na śruby, lekko dociśnij grzejnik do samego końca (rys.2).

rys. 1



rys.2



Włączanie

UWAGA! Dokładnie sprawdź przewód zasilający. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, nie używaj grzejnika! Wymień przewód zasilający, kontaktując się z producentem, centrum serwisowym lub inną wykwalifikowaną osobą.

- Włożyć wtyczkę przewodu zasilającego grzejnika do gniazdka, termostatu gniazdkowego;
- Sprawdzić pracę grzejnika.

Montaż (na podłodze):

Rozpakuj zestaw wraz ze wspornikami podłogowymi, kółkami itp. (Jeśli są w zestawie).

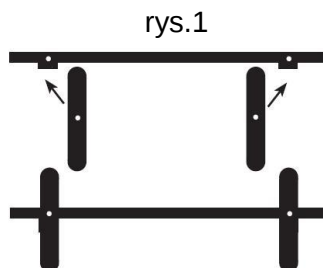
Krok 1. Przymocuj wspornik podłogowy do dolnej powierzchni grzejnika. Otwory wspornika i grzejnika muszą się zgadzać (rys.1)

Krok 2. Porównaj otwory na wspornikach i otwory w korpusie grzejnika. Wkręć śruby (w zestawie) w otwory i dokręć bez wysiłku.

Krok 3. Włóż kółka do otworów wsporników i zabezpiecz nakrętką (w zestawie).

Krok 4. Zamontuj grzejnik na wspornikach w pozycji pionowej.

Gratulacje! Koniec montażu.



Instrukcja obsługi termostatu

Dwukanałowy mikroprocesorowy regulator temperatury przeznaczony jest do sterowania grzejnikiem, zapewniając użytkownikowi wysoki komfort, wydajność i bezpieczeństwo. Ogrzewanie odbywa się za pomocą dwóch czujników temperatury. Pierwsza kontroluje temperaturę powietrza w pomieszczeniu, co minimalizuje zużycie energii elektrycznej, a także ustawia indywidualną temperaturę w każdym pomieszczeniu. Drugi czujnik temperatury monitoruje temperaturę powierzchni grzejnika, co maksymalizuje jego bezpieczeństwo (eliminuje przegrzanie przy wysokim napięciu sieciowym, zasłanianie lub przewracanie urządzenia, pozwala na ograniczenie temperatury w pokojach dziecięcych itp.). Użytkownik ustawia żądaną temperaturę w pomieszczeniu, sterownik w zależności od strat ciepła w pomieszczeniu automatycznie dostosowuje temperaturę grzejnika, a także jej obciążenie sieci (moc 100% lub 50%).

Grzejnik jest włączany i wyłączany elektronicznie (cicho, bez zakłóceń).

Wymagania dotyczące wydajnego ogrzewania i bezpieczeństwa

- Zainstalować grzejnik zgodnie z załączoną instrukcją montażu;
- Zapewnić prawidłowe umiejscowienie zewnętrznego czujnika temperatury (nie może być schowany za grzejnikiem);

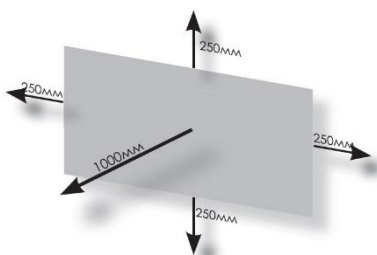
- Podłączyć grzejnik do uziemionego źródła zasilania i, jeśli to konieczne, włączyć funkcję zatrzymania awaryjnego, jeśli nie ma uziemienia.

Zasady bezpieczeństwa

- Nie używaj uszkodzonego grzejnika lub grzejnika z uszkodzonymi pojedynczymi częściami. W przypadku uszkodzenia skontaktuj się z centrum serwisowym;
- Nie instaluj grzejnika za meblami lub innymi przedmiotami, które całkowicie lub częściowo zakrywają grzejnik;
- Nie przenoś / nie zdejmuj /nie instaluj grzejnika, gdy jest włączony i / lub rozgrzany;
- **UWAGA: Nie używaj grzejnika do suszenia ubrań;**
- **UWAGA: Nie zakrywaj powierzchni grzejnika, aby uniknąć przegrzania urządzenia;**
- Nie próbuj samodzielnie rozkręcać grzejnik;
- Nie zanurzaj grzejnik do wody lub innych płynów;
- Nie wyjmuj grzejnika, jeśli wpadnie do wody. Natychmiast odłącz grzejnik;
- Nie używaj urządzenia w pobliżu wybuchowych i łatwopalnych cieczy;
- Nie przesuwaj grzejnika, jeśli jest gorący, poczekaj, aż całkowicie ostygnie;
- Grzejnik nie jest przeznaczony do użytku na zewnątrz, używaj go tylko w pomieszczeniach;
- Z grzejnika mogą korzystać dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub osoby bez doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się pod kontrolą osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub zostały poinstruowane o bezpiecznym użytkowaniu urządzenia i zrozumieniu możliwych zagrożeń. Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie mogą być wykonywane bez nadzoru dzieci;
- Nie pozwalaj dzieciom bawić się grzejnikiem;
- **UWAGA: Nie używaj grzejnika w małych pomieszczeniach, jeśli przebywają w nich osoby, które nie mogą opóścić je bez pomocy osób trzecich;**
- Nie używaj grzejnika w pobliżu wanny, prysznica lub basenu;
- Używaj grzejnika tylko na płaskiej, poziomej powierzchni;
- Nie dotykaj grzejnika w przypadku upadku. Jeśli tak się stanie, natychmiast wyłącz grzejnik, pozwól mu ostygnąć, a dopiero potem go podnieś;
- Należy zachować minimalne odległości od grzejnika (rys.1)



rys.1



- **UWAGA:** Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, zasłony i inne łatwopalne przedmioty należy trzymać w odległości co najmniej 1 metra od powierzchni grzewczej grzejnika.

Karta gwarancyjna

Model urządzenia

.....

Numer Faktury oraz data zakupu

.....

Adnotacja naprawy

Data przyjęcia

Data zwrotu.....

.....

.....

.....

.....

.....

Podpis

Kontakt

Dystrybutor

Inwarmica Nadezda Rudakova

Ul. Białobrzaska 23/18

02-340 Warszawa

NIP7010295325

Tel. 730910600

www.inwarmica.com

biuro@inwarmica.com