

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PANEL GRZEWczy – PROMIENNIK PODCZERWIENI

Modele: IR 6.40 WERTBERG, IR 6.60 WERTBERG,
IR 6.80 WERTBERG



Suchy Las, czerwiec 2025 r.

Prosimy uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi, należy stosować wszystkie zawarte w niej wskazówki. Instrukcję należy przechować w dostępnym dla użytkownika miejscu. Zabrania się użytkowania panelu grzewczego osobom, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją obsługi.

UWAGA! Aby uniknąć przegrzania urządzenia nie wolno go niczym przykrywać.



UWAGA! Niektóre elementy urządzenia mogą się bardzo rozgrzać podczas pracy i spowodować oparzenia. Należy zwracać uwagę na dzieci, osoby wymagające opieki ze względu na inwalidztwo i zwierzęta przebywające w pobliżu

działającego panelu.

1. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

PROSIMY O PRZECZYTANIE I ZACHOWANIE TYCH ISTOTNYCH PRZEPISÓW BEZPIECZEŃSTWA Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy zawsze przestrzegać podstawowych środków ostrożności, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem i obrażeń osób, w tym:

1. Przed montażem i włączeniem urządzenia należy zapoznać się instrukcją obsługi.
2. **UWAGA! To urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.**
3. Panel grzewczy nagrzewa się podczas pracy. W celu uniknięcia poparzeń nie wolno dotykać rozgrzanych elementów gołą skórą. Przód panelu powinien być umieszczony w odległości co najmniej 0.9m od materiałów palnych takie jak papier, meble, poduszki, pościel, odzież i zasłony oraz trzymać te rzeczy z dala od boków i tyłu panelu.
4. Kiedy panel grzewczy nie jest używany należy go wyłączyć i dołączyć wtyczkę z gniazda sieci zasilania.
5. Nie wolno używać panelu jeśli uszkodzony jest przewód zasilania lub wtyczka, są widoczne ślady uszkodzeń na samym panelu albo zauważono nietypowe objawy podczas pracy urządzenia. W takich przypadkach prosimy oddać panel do serwisu celem przeglądu i naprawy.
6. Nie wolno przesuwając panelu przez pociąganie za przewód zasilania.
7. Panel przeznaczony jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
8. Nie wolno umieszczać panelu w miejscu, w którym mógłby spaść do wanny lub innych zbiorników z wodą.
9. Nie układać przewodu zasilania pod dywanem, wykładziną bieżnikiem itp.
10. Aby zapobiec ewentualnemu pożarowi, nie należy w żaden sposób blokować przestrzeni między panelem a ścianą, przy której go postawiono – zapewni to równomierny przepływ powietrza.
11. Wewnątrz grzejnika znajdują się gorące i iskrzące lub iskrzące części. Nie wolno używać panelu w miejscach, w których używana lub przechowywana jest benzyna, farba lub inne łatwopalne ciecze.
12. Panel można używać zgodnie z przeznaczeniem i w sposób opisany w instrukcji. Każde inne użycie, które nie jest zalecane przez producenta, może spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia osób. Za szkody powstałe w wyniku użytkowania panelu grzewczego niezgodnie z przeznaczeniem nie odpowiadają producent i sprzedawca sprzętu.
13. Należy unikać używania przedłużacza, ponieważ może się on przegrzać i spowodować ryzyko pożaru. Jeśli jednak konieczne jest jego zastosowanie, przewód powinien mieć moc nie mniejszą niż 800W (poniżej 220-240 V).
14. Aby zapobiec przeciążeniu obwodu, nie należy podłączać panelu grzewczego do gniazda, do którego podłączone są inne urządzenia. Nie wolno instalować panelu grzewczego pod gniazdem sieci zasilania.
15. To normalne, że wtyczka staje się ciepła w dotyku podczas działania urządzenia. Jednak luźne połączenie między gniazdem sieci a wtyczką może spowodować przegrzanie i zniekształcenie wtyczki. Należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem w celu wymiany luźnego lub zużytego gniazda.
16. Moc panelu grzewczego jest zmienna podczas działania, a temperatura urządzenia może wzrosnąć tak, że powstaje zagrożenie poparzenia odsłoniętej skóry. Korzystanie z tego panelu grzewczego nie jest zalecane dla osób o zmniejszonej wrażliwości na ciepło lub niezdolności do reakcji w przypadku powstania oparzeń.
17. Panel grzewczy może być używany przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, tylko jeśli znajdują się one pod nadzorem

lub są poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja panelu grzewczego nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

18. Dzieci w wieku poniżej 3 lat nie mogą zbliżać się do miejsca w którym umieszczony jest, chyba że są pod stałym nadzorem.

19. Dzieci w wieku 3 – 8 lat mogą włączać/wyłączać urządzenie tylko pod warunkiem, że zostało ono umieszczone lub zainstalowane w przewidzianej normalnej pozycji roboczej a dzieci znajdują się pod nadzorem lub są poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia oraz rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci w wieku od 3 - 8 lat nie mogą podłączać, regulować i czyścić urządzenia ani wykonywać czynności konserwacyjnych.

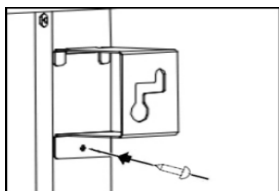
20. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub wykwalifikowanego elektryka w celu uniknięcia zagrożenia.

21. Panel należy ustawiać na płaskiej, stabilnej powierzchni.

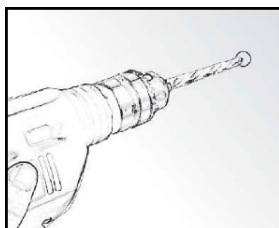
22. NALEŻY ZACHOWAĆ TĘ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI.

2. MONTAŻ NAŚCIENNY

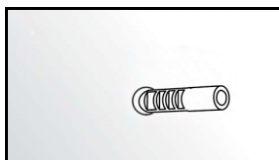
Wyjąć panel i elementy montażowe z opakowania – na zestaw do montażu naściennego składają się: 4x wsporniki, 4x kołki plastikowe rozporowe, i 4x metalowe śruby.



1. Wsporniki przymocować do panelu (p. rysunek obok).



2. Zaznaczyć na ścianie miejsca, w których należy wywiercić 4 otwory. Upewnić się, że odległość między otworami jest taka sama jak między otworami na wspornikach przymocowanych z tyłu panelu. Wywiercić otwory.

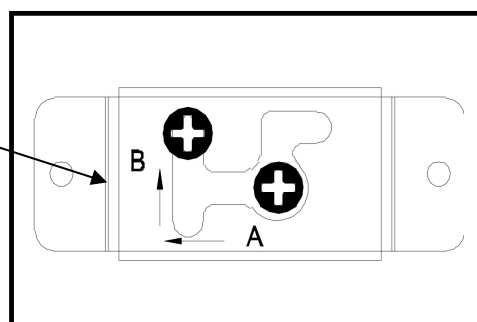
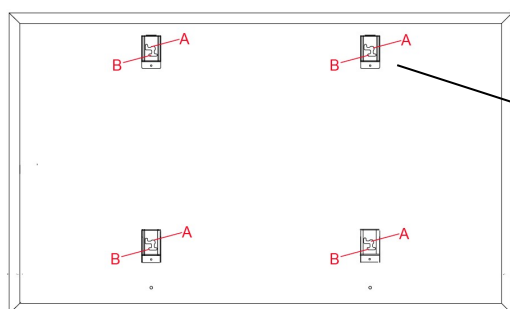


3. Wsunąć w otwory kołki rozporowe.



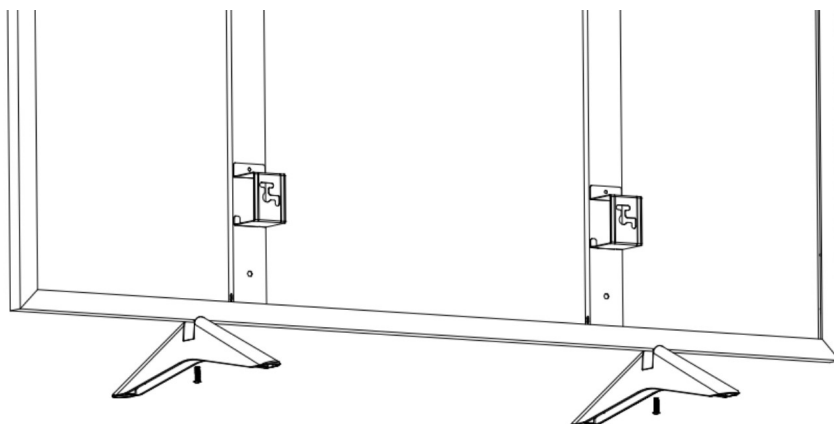
4. Wkręcić śruby w kołki.

5. Unieść panel i wsunąć śruby w ścianę do okrągłych otworów we wspornikach z tyłu panelu. Następnie lekko przesunąć panel tak aby śruby przesunęły się z pozycji A do pozycji B.

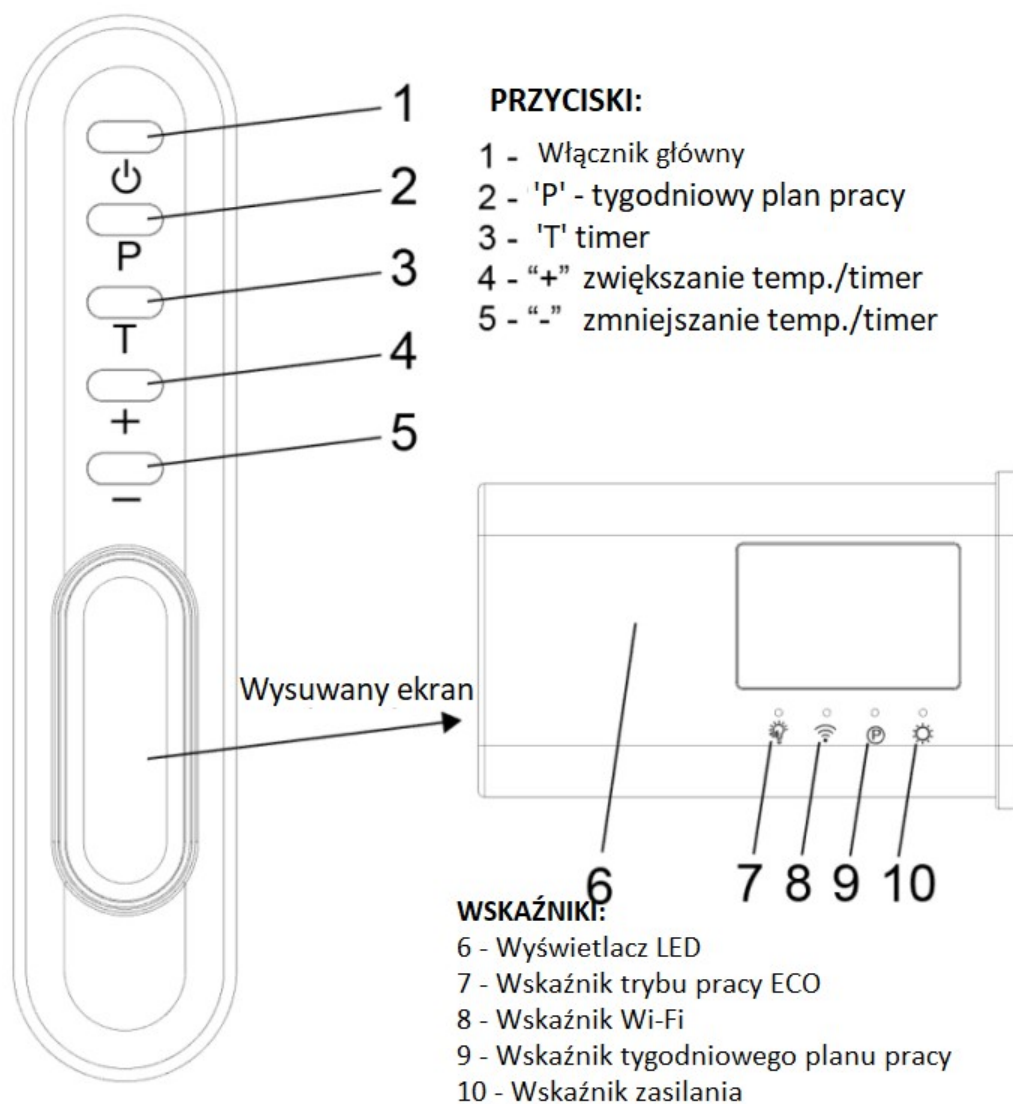


3. MONTAŻ STOJAKA

W skład zestawu montażowego stojaka wchodzi: 2x stopki, 2 metalowe śruby mocujące
Wsunąć stopki w rowki ramki panelu i wkręcić śruby



4. PANEL STEROWANIA I WYŚWIETLACZ



Informacje nt. wskaźników :



Wskaźnik trybu pracy ECO: kiedy jest podświetlony oznacza, że panel przestanie działać, kiedy temperatura w pomieszczeniu spadnie o 5 stopni w ciągu 10 min. (np. po otwarciu okna).



wskaźnik WIFI na wyświetlaczu:

A. Ciągłe podświetlony: urządzenie jest połączone z siecią Wi-Fi jest, można kierować pracą urządzenia za pomocą aplikacji w telefonie.

B. Opcja 1: szybkie migotanie: moduł Wi-Fi w urządzeniu jest w stanie gotowości można połączyć urządzenie z siecią W-Fi.

C. Opcja 2: wolne migotanie: można połączyć urządzenie z siecią Wi-Fi za pomocą telefonu.

UWAGA! Można zmienić opcje 1 i 2 połączenia z siecią Wi-Fi przyciskając klawisz 'P'.



Wskaźnik tygodniowego czasu pracy: kiedy jest włączony oznacza to, że wybrano tygodniowy czas pracy i panel działa zgodnie z wprowadzonym cyklem pracy.

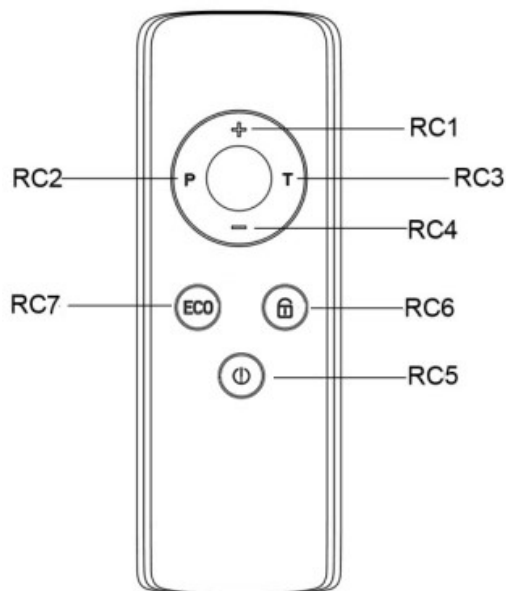


Wskaźnik działania grzewczego : kiedy jest podświetlony oznacza to, że panel działa.

Urządzenie będzie automatycznie wznawiać i kończyć pracę zależnie od temperatury panującej w pomieszczeniu.

5. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

UWAGA! Przed użyciem pilota należy zainstalować w nim 2x baterie AAA.



RC1 - '+' zwiększanie temp./ czasu pracy

RC2 - 'P' tygodniowy program pracy

RC3 - 'T' timer - nastawa czasu pracy

RC4 - '-' zmniejszanie temp./ czasu pracy

RC5 - Włącznik główny

RC6 - Blokada panelu/pilota

RC7 - tryb pracy ECO

Klawisz **RC6**: po wciśnięciu (na pilocie lub odpowiednika na panelu sterowania) zablokowane są inne przyciski. Kolejne naciśnięcie odblokowuje przyciski pilota i panelu sterowania.

Klawisz **RC7**: po wciśnięciu uruchamia się tryb pracy ECO, wskaźnik ECO na panelu będzie podświetlony. Kolejne przyciśnięcie klawisza kończy tryb pracy ECO.

6. WSKAZÓWKI UŻYTKOWANIA

Można zaprogramować panel do pracy na trzy sposoby.

I. Nastawa (panel sterowania, pilot) z 24 – godzinną nastawą czasu pracy ‘timer’.

UWAGA! Przed włączeniem panelu należy upewnić się, czy panel. przewód i wtyczka nie są uszkodzone.

1. Wsunąć wtyczkę do gniazda sieci zasilania, będzie słychać sygnał dźwiękowy, wyświetlacz będzie podświetlony przez 1,5 sek., a następnie pojawi się na nim oznaczenie ‘- -’, wskaźnik Wi-Fi będzie migotać. Panel będzie w trybie gotowości.
2. Przycisnąć klawisz włącznika głównego – na wyświetlaczu pojawi się oznaczenie temperatury panującej w pomieszczeniu.
3. Przy pomocy klawiszy ‘+’ lub ‘-’ należy wprowadzić wybraną wartość temperatury, każde przyciśnięcie klawisza powiększa lub zmniejsza wartość o 1 stopień. Po dokonaniu wyboru nie dotykać żadnego przycisku - wybrana wartość będzie migotać na wyświetlaczu przez 5 sek. i zostanie wprowadzona do pamięci urządzenia. Następnie na wyświetlaczu pojawi się ponownie temperatura panująca w pomieszczeniu.
4. Panel grzewczy zacznie działać kiedy temperatura w pomieszczeniu będzie o 1 stopień niższa niż panująca w pomieszczeniu i przerwie pracę kiedy temperatura w pomieszczeniu będzie o 1 stopień wyższa od zaprogramowanej.
5. Panel będzie automatycznie wznawiał i kończył działanie tak, aby zaprogramowana temperatura panowała w pomieszczeniu.

‘Timer’:

6. Przycisnąć klawisz ‘T’ aby wprowadzić czas pracy od 0 do 24 godzin, każde naciśnięcie przycisku dodaje kolejną godzinę w cyklu jak pokazano niżej



II. Tygodniowy czas pracy (panel sterowania, pilot)

7. Kiedy panel działa przycisnąć klawisz ‘P’ aby wprowadzić tygodniowy czas pracy, po kolejnych przyciśnięciach klawisza na wyświetlaczu pojawią się oznaczenia: P1 - P2 - P3 - P4 - P5 - P6, w cyklu jak niżej:

Poniższy cykl oparty jest na zegarze 24 – godzinnym:



P1- panel będzie działać codziennie w godzinach 8:00 - 17:00

P2 – panel będzie działać codziennie w godzinach 18:00 - 7:00,

P3 - panel będzie działać w godzinach 8:00 - 17:00 oprócz soboty i niedzieli

P3 – panel będzie działać w godzinach 18:00 - 7:00 oprócz soboty i niedzieli

P5 /P6 - opcje zapasowe do przyszłych aktualizacji.

8. Przy pierwszym wejściu w tryb tygodniowego pomiaru czasu lub po wyłączeniu zasilania należy najpierw wprowadzić dane dotyczące aktualnego dnia tygodnia i godziny:

Na wyświetlaczu pokaże się oznaczenie D1(oznaczające poniedziałek). Przyciskanie klawiszy ‘+’ lub ‘-’ umożliwia wybór między D1 (poniedziałek), D2 (wtorek), D3 (środa), D4 (czwartek), D5 (piątek), D6 (sobota) i D7 (niedziela) – należy wybrać aktualny dzień tygodnia i przycisnąć klawisz ‘P’ aby potwierdzić

wybór. Po potwierdzeniu wyboru dnia tygodnia, na wyświetlaczu zaczną migotać dwie pierwsze cyfry “- - : - -”, należy wprowadzić aktualną godzinę za pomocą klawiszy ‘+’ lub ‘-’ następnie potwierdzić wybór przy pomocy przycisku ‘P’. Po potwierdzeniu na wyświetlaczu zaczną migotać dwie ostatnie cyfry ‘- - : - -’ należy wprowadzić aktualne minuty (podobnie jak godzinę) i potwierdzić wybór przyciskiem ‘P’.

Następnie powrócić do wyboru tygodniowego czasu pracy – panel będzie działał zgodnie z wyborem użytkownika. Podczas korzystania z tego ustawienia wyświetlaczu podświetlony będzie wskaźnik tygodniowego czasu pracy.

9. Wprowadzić wybraną wartość temperatury przy pomocy przycisków ‘+’ lub ‘-’.

UWAGA! Tygodniowy czas pracy umożliwia tylko nastawę czasu pracy urządzenia, wybraną wartość temperatury należy wprowadzić oddzielnie.

III. Tygodniowy czas pracy w dniach i godzinach wybranych przez użytkownika (połączenie z Wi-Fi, nastawa przez aplikację w smartfonie)

UWAGA! Jeśli panel ma działać w ciągu 7 dni wg indywidualnych nastaw użytkownika możliwa jest tylko nastawa przez Wi-Fi (aplikację w smartfonie). Nie należy przyciskać klawisza ‘P’, aby zapewnić priorytet nastaw wprowadzonych w aplikacji Wi-Fi.

7. POŁĄCZENIE Z Wi-Fi

1. Aby przyłączyć urządzenie do sieci Wi-Fi należy najpierw zainstalować i uruchomić aplikację TUYA SMART w smartfonie. Aplikację można znaleźć po zeskanowaniu podanego niżej kod QR lub wyszukać TUYA SMART w Google Play lub Apple appstore.



2. Załadować i zainstalować aplikację. Jeśli nie macie jeszcze Państwo konta SMARTLife należy się zarejestrować.

3. Urządzenie automatycznie wybierze odpowiedni kraj, jeśli zachodzi potrzeba wybór można zmienić ręcznie. Wprowadzić nr telefonu lub adres e-mail. Jeśli został wprowadzony nr telefonu na podany numer zostanie wysłany kod weryfikacyjny, który należy podać a następnie stworzyć hasło. Jeśli został wprowadzony adres e-mail wystarczy utworzyć hasło.

4. Aby dodać urządzenie w aplikacji należy uruchomić moduł Wi-Fi. Włączyć urządzenie przy pomocy przycisku włącznika głównego, słychać będzie sygnał dźwiękowy a wyświetlacz będzie podświetlony przez 1.5 sek. a następnie na

wyświetlaczu pokaże się oznaczenie “--” a wskaźnik Wi-Fi  zacznie migotać a panel będzie w trybie czuwania. Jeśli wskaźnik nie zacznie migotać należy wyłączyć i włączyć ponownie urządzenie.

5. Można połączyć z siecią Wi-Fi i dodać urządzenie do aplikacji TUYA. Kiedy wskaźnik Wi-Fi  migocze należy otworzyć aplikację i przycisnąć „Dodaj urządzenie”. Wybrać rodzaj urządzenia z listy (‘Małe urządzenie’: grzejnik, panel grzewczy) i potwierdzić wybór. Następnie należy wprowadzić hasło do sieci Wi-Fi – aplikacja znajdzie urządzenie przez sieć Wi-Fi.

6. W aplikacji pojawi się potwierdzenie połączenia.

UWAGA! Jeśli nie uda się połączyć panelu z aplikacją zgodnie z w/w podanymi wskazówkami należy przycisnąć przycisk 'P' przez około 3 sek. aby zmienić opcję łączenia z Wi-Fi.

7. Kiedy połączenie zostanie nawiązane będzie słychać sygnał dźwiękowy a wskaźnik Wi-Fi będzie stale podświetlony.

8. Aplikacja potwierdzi dodanie urządzenia. Aplikacja potwierdzi, że panel IR został dodany. Można teraz nazwać urządzenie w aplikacji. Aby to zrobić należy wybrać „...” w prawym górnym rogu ekranu, a następnie wybrać opcję „Modyfikuj nazwę urządzenia”

9. Jeśli Państwa inne urządzenie lub członkowie rodziny chcą połączyć się z urządzeniem przez Wi-Fi należy udostępnić im dane.

8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli panel nie działa należy sprawdzić czy:

- wyłącznik automatyczny lub bezpiecznik sieci działają prawidłowo.
- panel jest właściwie podłączony do gniazda i że gniazdo elektryczne działa prawidłowo.
- Dotyczy wybranych modeli: wyłącznik główny ON (Wł.) /OFF (Wył.) nie jest podświetlony po przełączeniu do pozycji ON (Wł.) – w takim przypadku należy skontaktować się z serwisem.

UWAGA: JEŚLI WYSTĄPI PROBLEM Z PANELEM GRZEWCZYM, PROSIMY ZAPOZNAĆ SIĘ Z WARUNKAMI GWARANCJI ABY UZYSKAĆ INSTRUKCJE SERWISOWE (szczegółowe warunki umieszczono na stronie www.tongo.pl, nr tel. Serwisu podano w nagłówku instrukcji). NIE WOLNO PODEJMOWAĆ SAMODZIELNYCH PRÓB NAPRAWY LUB OTWIERAĆ PANELU PONIEWAŻ MOŻE TO SPOWODOWAĆ USZKODZENIE LUB OBRAŻENIA CIAŁA I UNIEWAŻNIENIE GWARANCJI. JEŚLI PROBLEM NADAL WYSTĘPUJE, PROSIMY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z SERWISEM.

9. KONSERWACJA I MAGAZYNOWANIE

Przed przystąpieniem do czyszczenia panelu należy go wyłączyć i poczekać aż wystygnie. Odłączyć wtyczkę z sieci zasilania. Panel można czyścić wilgotną miękką gąbką lub szmatką a po czyszczeniu należy wytrzeć urządzenie do sucha. Do czyszczenia nie wolno używać ściernych proszków czyszczących, rozpuszczalników, żrących płynów lub politory do mebli, ponieważ mogą one uszkodzić wykończenie powierzchni panelu. **UWAGA! Nie wolno zanurzać panelu w wodzie.** Przy planowanej krótkiej przerwie w użytkowaniu należy wyłączyć panel i odłączyć wtyczkę z sieci zasilania. Przy dłuższej przerwie można wyłączyć panel, odłączyć go z sieci zasilania i poczekać aż ostygnie a następnie przykryć np. jakąś tkaniną lub zdjąć panel ze ściany / wyjąć ze stojaka i przechowywać go w kartonie w suchym miejscu.

10. GWARANCJA

Gwarancji na terenie Polski udziela firma HARDER Sp. z o.o. – na okres 2 lat w przypadku zakupu konsumenckiego i na okres 1 roku przy zakupie komercyjnym. W przypadku urządzeń zakupionych w celu wynajmu różnym użytkownikom gwarancja nie obowiązuje. Szczegółowe warunki Gwarancji znaleźć można na stronie www.tongo.pl, w przypadku ewentualnej reklamacji zapraszamy na tę samą stronę, umieszczono w niej przydatne informacje. Karty gwarancje są także wydawane przez poszczególne sklepy (aby otrzymać kartę gwarancyjną prosimy skontaktować się, ze sprzedawcą). Gwarancja zapewnia tylko dodatkowe uprawnienia dla nabywcy urządzenia i nie narusza jego uprawnień ustawowych. W przypadku złożenia reklamacji jej aktualny status można sprawdzić na stronie: <http://www.harder.com.pl/serwis/> - należy wpisać numer serwisowy nadany po zgłoszeniu reklamacji czyli serwisowy nr kartoteki (np.: 11111). Bardzo prosimy o to aby reklamowane urządzenia były oczyszczone z zabrudzeń i starannie zapakowane.

DANE TECHNICZNE I SKŁAD ZESTAWU

MODEL	IR 6.40 WERTBERG	IR 6.60 WERTBERG	IR 6.80 WERTBERG
Napięcie, częstotliwość prądu zasilania $\pm 10\%$	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Moc znamionowa $\pm 10\%$	420 W	600 W	800 W
Optymalny dla pomieszczeń o powierzchni	do 15 m ²	do 20 m ²	do 27 m ²
Lokalizacja montażu	podłoga, ściana	podłoga, ściana	podłoga, ściana
Sterowanie	bezpośrednie: panel sterowania, zdalne: pilot, aplikacja TUYA Smart	bezpośrednie: panel sterowania, zdalne: pilot, aplikacja TUYA Smart	bezpośrednie: panel sterowania, zdalne: pilot, aplikacja TUYA Smart
Materiał grzewczy / powierzchni panelu / ramy / tylnej części urządzenia	karbon (węgiel krystaliczny) / tworzywo sztuczne / aluminium / stal malowana farbą odporną na działanie wysokich temp. (kolor biały)	karbon (węgiel krystaliczny) / tworzywo sztuczne / aluminium / stal malowana farbą odporną na działanie wysokich temp. (kolor biały)	karbon (węgiel krystaliczny) / tworzywo sztuczne / aluminium / stal malowana farbą odporną na działanie wysokich temp. (kolor biały)
Wymiary panelu	60 x 60 cm	60 x 100 cm	60 x 100 cm
Waga netto / brutto	5.4 / 6 kg	7.7 / 8.7 kg	7.7 / 8.7 kg
Przewód zasilania	1.5 m	1.5 m	1.5 m
Max. temp. robocza powierzchni $\pm 10\%$	100 °C	100 °C	100 °C
Zakres nastawy temp. roboczej	10 - 45 °C	10 - 45 °C	10 - 45 °C
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	TAK	TAK	TAK
Stopień ochrony IP	43	43	43
Kolor	biały	biały	biały
Zestaw	panel z przewodem wtyczką, instrukcja obsługi, pilot, zestaw do montażu naściennego (4x wsporniki, 4x śruby metalowe, 4x plastikowe kołki rozporowe), stojak (2x stopki, 2x śruby)	panel z przewodem wtyczką, instrukcja obsługi, pilot, zestaw do montażu naściennego (4x wsporniki, 4x śruby metalowe, 4x plastikowe kołki rozporowe), stojak (2x stopki, 2x śruby)	panel z przewodem wtyczką, instrukcja obsługi, pilot, zestaw do montażu naściennego (4x wsporniki, 4x śruby metalowe, 4x plastikowe kołki rozporowe), stojak (2x stopki, 2x śruby)

12. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Deklarujemy, że produkty:

urządzenia do ogrzewania pomieszczeń – panele grzewcze IR – promiennik podczerwieni, o nazwach handlowych:

IR 6.40 WERTBERG, IR 6.60 WERTBERG, IR 6.80 WERTBERG

spełniają wymagania obowiązujących dla tego typu urządzeń norm podstawowych zapisanych w dyrektywach: 2014/35/EU (LVD, niskonapięciowej), 2014/30/EU (EMC, elektromagnetycznej), 2014/53/EU RED (radiowej) oraz 2011/65/EU z aneksem 2015/863/ EU (RoHS – w sprawie ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych).

Niniejsza deklaracja zgodności wydana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta. Pełna dokumentacja techniczna znajduje się w siedzibie producenta w posiadaniu niżej podpisanego.

Suchy Las, 10.06.2025 r.

"HARDER" Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU
Piotr Jaruszewski

UTYLIZACJA SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO (zgodnie z dyrektywą WEEE 2012/19/UE)	
	1. Wszelki sprzęt elektryczny i elektroniczny powinien być utylizowany niezależnie od innych odpadów, z wykorzystaniem recyklingu i przeznaczonych do tego miejsc składowania wskazanych przez miejscowe władze. 2. Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomoże zapobiec potencjalnie negatywnemu wpływowi na zdrowie i środowisko. 3. Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów, sklepem, w którym ten produkt został kupiony lub wprowadzającym ten sprzęt do obrotu.

SPIS TREŚCI

1. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	str. 1 -3
2. MONTAŻ NAŚCIENNY	str. 3
3. MONTAŻ STOJAKA	str. 4
4. PANEL STEROWANIA I WYŚWIETLACZ, OBSŁUGA PANELU	str. 4 – 5
5. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA	str. 5
6. WSKAZÓWKI UŻYTKOWANIA	str. 6 -7
7. POŁĄCZENIE Wi-Fi	str. 7 -8
8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	str. 8
9. KONSERWCJA I MAGAZYNOWANIE	str. 8
10. GWARANCJA	str. 8
11. DANE TECHNICZNE I ELEMENTY ZESTAWU	str. 9
12. DEKLARACJA ZGODNOŚCI	str. 10
13. UTYLIZACJA SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO	str. 10