

QUICK HEAT

INSTRUKCJA INSTALACJI



CLICK & PLUG

QuickHeat to system ogrzewania podłogowego przeznaczony do podłóg laminowanych i podłóg drewnianych na suchych powierzchniach. Produkt nie powinien być wbudowywany lub umieszczany pod wykładzinami dywanowymi lub innymi produktami, które nie są odporne na nacisk.

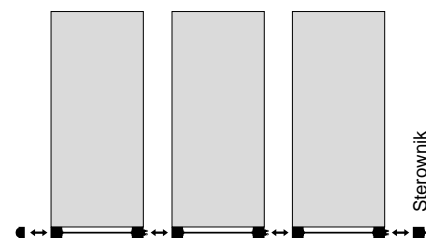
Ważne informacje przed montażem

- » Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję instalacji, zawiera ona ważne informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania i montażu systemu QuickHeat. Prosimy o dokładne zapoznanie się z całą instrukcją przed przystąpieniem do montażu lub użytkowania produktu. Obejrzyj film instalacyjny na stronie pergo.com.
- » Maksymalna powierzchnia dla sterownika wynosi 50 m².
- » Po przecięciu folii QuickHeat należy zawsze zakleić jej koniec taśmą elektryczną, która znajduje się w pudełku z zestawem sterownika QuickHeat.
- » Nigdy nie podłączaj sterownika, dopóki nie zostaną wykonane wszystkie połączenia (patrz strona 4 – 6).
- » QuickHeat jest przeznaczony do użytku z prądem zmiennym (AC) o napięciu 220 – 240 V.
- » Nie wolno umieszczać bloków termicznych na gotowej okładzinie podłogowej nad grzejnikami, gdy są one w użyciu. Do takich przedmiotów należą duże poduszki/meble wypełnione kulkami, grube dywaniki lub meble w jednej płaszczyźnie kontaktu z podłogą.
- » Po zamontowaniu podłogi nie wolno wiercić, wkręcać, przybijać lub później montować na stałe ścianek działowych lub opraw, które pokrywają podłogę.
- » Przed położeniem podłogi laminowanej / drewnianej należy przeprowadzić próbę instalacji. Włącz sterownik, a następnie umieść poduszkę lub podobny przedmiot nad wskaźnikiem temperatury na ok. 15 minut. Wyjmij poduszkę i sprawdź czy wskaźnik temperatury pokazuje wyższą temperaturę.
- » Maksymalne obciążenie bezpiecznika 10 A wynosi 2 300 W, a 16 A – 3 600 W. Obliczając moc dostępną dla systemu QuickHeat, należy wziąć pod uwagę wszystkie urządzenia elektryczne podłączone do tego bezpiecznika. W razie wątpliwości co do tego, który bezpiecznik obejmuje dany obszar podłogi, można zwyczajnie wyłączyć go i zobaczyć, które urządzenia nie działają.
- » Ogrzewanie podłogowe QuickHeat jest przeznaczone do zapewnienia częściowego ogrzewania komfortowego, a nie jako główne źródło ciepła. Aby uzyskać pożądany komfort ogrzewania podłogowego, temperatura w pomieszczeniu powinna wynosić 20 °C lub więcej.

Przed rozpoczęciem prac...

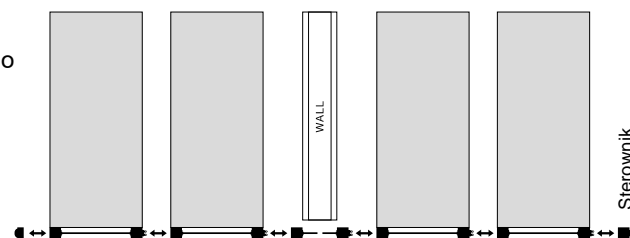
Narysuj plan instalacji pokazujący rozmieszczenie mat, czujnika podłogowego i sterownika. Uwaga! Maks. 50 m² folii grzewczej na jeden sterownik.

Przykład 1



Przykład 2

Użyj dodatkowego przedłużacza

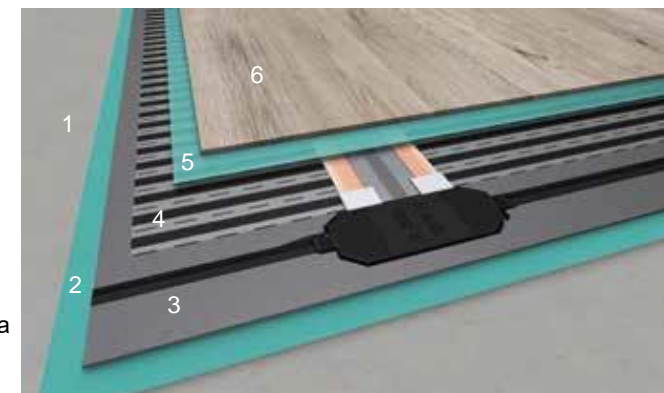


Przed rozpoczęciem instalacji potrzebne są następujące elementy:

Paroizolacja na podłożu oraz na wierzchu folii QuickHeat, taśma izolacyjna 50 mm, nóż, nożyczki i śrubokręt krzyżakowy.

Montaż

1. Podłoże
2. Paroizolacja, (folia PE)
3. Płyty izolacyjne QuickHeat
4. Folia QuickHeat
5. Paroizolacja, (folia PE)
6. Laminat lub drewniana podłoga





» 1

Usunąć wszystkie ostre przedmioty i wyczyścić podłogę tak, aby była wolna od wszelkich śmieci i kurzu. Podłoga musi być równa.



» 2

Całą podłogę pokryj paroizolacją, folią PE.



» 3

Pokryj całą podłogę płytami QuickHeat, izolacja 7 mm. Sklej płyty taśmą. Użyj 2 pasków taśmy po stronie połączenia.



» 4

Rozwiń folię QuickHeat zgodnie z planem podłogi. Rozpocznij ok. 5 cm od ściany.



» 5

Jeśli folia QuickHeat jest zbyt długa, można odciąć nadmiar długości. Przetnij folię nożyczkami wzdłuż linii przerywanej z symbolem nożyczek. Nie wolno ciąć po czarnych obszarach.



» 6

Po przecięciu folii QuickHeat oba paski miedziane MUSZĄ być odizolowane taśmą izolacyjną dołączoną do opakowania.



» 7

Podłącz mocno obok siebie każdą wtyczkę żeńską i męską. Pomiedzy złączami nie mogą występować szczeliny.



» 8

Narysuj kształt złącza na płycie izolacyjnej QuickHeat i przytnij tak, aby złącza i kable mogły leżeć płasko. Zaklej złącza taśmą, aby pozostały na miejscu.



» 9

W razie potrzeby należy użyć przedłużacza do połączenia 2 folii grzewczych lub folii grzewczej i sterownika.



» 10

Zamontuj czujnik podłogowy pomiędzy foliami grzewczymi. Wystarczy wcisnąć czujnik podłogowy w płytę izolacyjną tak, aby leżał płasko i stabilnie. Czujnik nie powinien być w bezpośrednim kontakcie z podłożem.




» 11

Podłącz złącze do sterownika i włóż wtyczkę do sterownika. Naciśnij przycisk zasilania (K) i ustaw wartości zgodnie z instrukcją zestawu sterownika Quick-Heat.



» 12

Test RCD: Sterownik musi być w trybie ogrzewania z symbolem ogrzewania na . Naciśnij przycisk „Test”, aby sprawdzić, czy RCD działa.



» 13

Test działania: Test ten ma na celu sprawdzenie, czy folie generują ciepło. W tym teście sterownik musi znajdować się w trybie stałego ogrzewania z włączonym symbolem ogrzewania. Umieść poduszkę lub inny izolator nad folią grzewczą. Pozostaw na skórze na około 15 minut.

Sprawdzanie ręczne. Włóż rękę między folię a poduszkę, ciepło powinno być wyczuwalne. Powtórz tę procedurę dla wszystkich folii grzewczych.

Lub:

Kontrola za pomocą czujnika podłogowego. Umieść czujnik podłogowy bezpośrednio pod folią grzewczą i sprawdź czy temperatura pokazywana na sterowniku wyraźnie wzrasta.

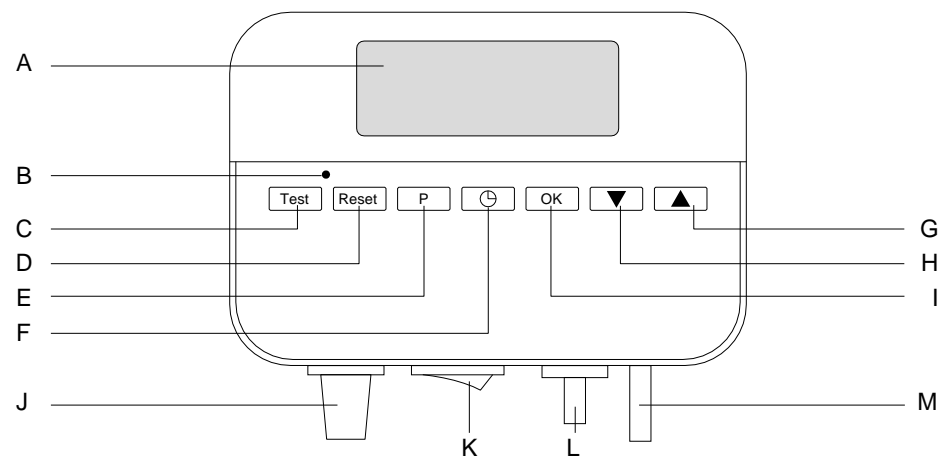


Bezprzewodowy sterownik QuickHeat z wbudowanym wyłącznikiem bezpieczeństwa

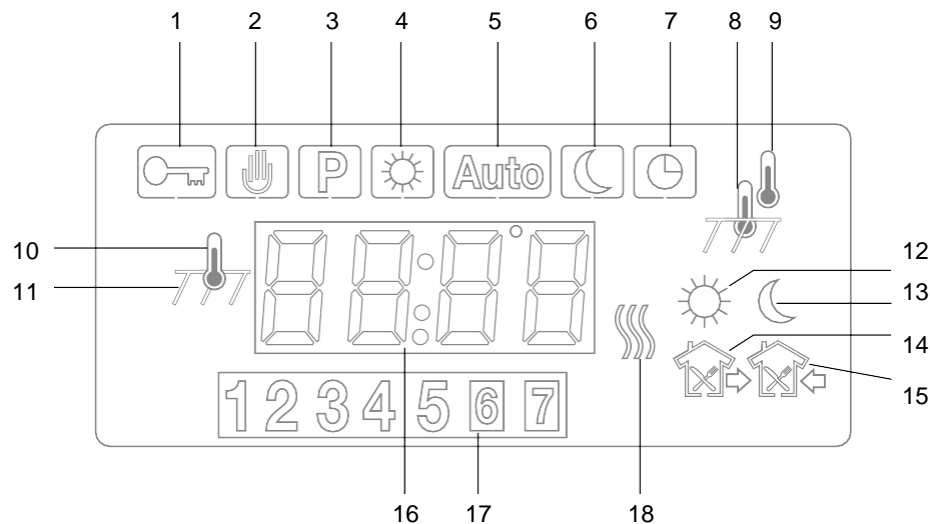
Sterownik został specjalnie zaprojektowany dla systemu ogrzewania podłogowego QuickHeat z ograniczeniem temperatury podłogi. Sterownik posiada zintegrowany wyłącznik bezpieczeństwa (RCD), aby spełnić najsurowsze wymagania bezpieczeństwa. W przypadku wystąpienia zwarcia doziemnego, RCD całkowicie wyłączy system ogrzewania podłogowego. Sterownik typu plug & play posiada wbudowany czujnik podłogowy i wtyczkę zasilania, dzięki czemu jego instalacja jest niezwykle prosta.

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- » Przed przystąpieniem do montażu, demontażu, czyszczenia lub serwisowania tego sterownika należy zawsze odłączyć zasilanie.
- » Przed przystąpieniem do instalacji sterownika należy zapoznać się ze wszystkimi informacjami podanymi w niniejszej instrukcji.
- » Należy używać sterownika wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji.
- » Wszystkie prace naprawcze powinny być wykonywane przez uprawnionego elektryka.
- » Nigdy nie wymieniać żadnych części sterownika, o ile wymiana nie będzie wykonywana przez uprawnionego elektryka.



- | | | |
|---------------------------------|---------------------|----------------------|
| A Wyświetlacz (Display) | E Przycisk programu | J Kabel zasilający |
| B Czerwona lampka dla testu RCD | F Przycisk zegara | K Przycisk zasilania |
| C Przycisk testowy RCD | G Przycisk do góry | L Przewód łączący |
| D Przycisk resetowania (RCD) | H Przycisk w dół | M Czujnik podłogowy |
| | I Przycisk OK | |



- | | | |
|---|------------------------------|------------------------|
| 1 Blokada zabezpieczająca przed dziećmi | 7 Zegar | 13 Wskaźnik nocny |
| 2 Tryb stały | 8 Czujnik podłogowy | 14 Wyjście |
| 3 Ustawienie programu | 9 Czujnik pokojowy | 15 Ekran główny |
| 4 Tryb nocnego obniżenia temperatury | 10 Tryb czujnika pokojowego | 16 Czas / Temperatura |
| 5 Tryb programu tygodniowego | 11 Tryb czujnika podłogowego | 17 Dzień tygodnia |
| 6 Noc | 12 Wskaźnik dzienny | 18 Ogrzewanie włączone |

Instalacja sterownika

- » Zlokalizuj odpowiednie miejsce, w którym zostanie umieszczony sterownik. (Należy upewnić się, że przewód zasilający i przewód połączeniowy z wtyczką są wystarczająco długie do punktu połączenia)
- » Należy użyć dwóch śrub montażowych (dołączonych do zestawu sterownika), aby zamontować płytę bazową do ściany. Umieść poziomicę na górze sterownika, ustaw poziom, a następnie dokręć śruby.
- » Zamocuj sterownik na płycie bazowej, wsuwając go do rowków i przesuwając w dół.

Plug & play

- 1 Podłącz przewód zasilający do gniazdka.
- 2 Włącz sterownik naciskając przycisk Zasilania (K).
- 3 Ustaw czas i wciśnij przycisk „OK”.
- 4 Ustaw dzień i wciśnij przycisk „OK”.
- 5 Sprawdź wyłącznik RCD (więcej na stronie 10).
- 6 Sterownik pracuje w trybie komfortowym.

Programy

- » Tryb komfortowy: Sterownik będzie włączony przez cały czas. (ustawienie fabryczne)
- » Tryb nieprogramowy z nocnym obniżaniem temperatury. Ustawienie fabryczne: 6:00: 27 °C i 23:00: 16 °C. Symbol słońca pojawia się, gdy urządzenie znajduje się w trybie nieprogramowym.
- » Tryb programowy:
 - 1 Wciśnij przycisk „OK”, aby przejść z trybu nieprogramowego do trybu programowego. Na wyświetlaczu pojawi się symbol Auto. Ustawienie fabryczne: 7 dni – 4 okresy / dzień: 06:00 – 09:00: 27 °C, 09:00 – 15:00: 16 °C, 15:00 – 23:00: 27 °C i 23:00 – 06:00: 16 °C.
 - 2 Krótkie naciśnięcie przycisku „P” powoduje wejście do menu programowego.
 - 3 06:00 miga (naciśnij przycisk ▲ i ▼ , aby ustawić żądany czas).
 - 4 Krótko naciśnij przycisk „P”, aby przejść do następnego ustawienia.
 - 5 09:00 miga (naciśnij przycisk ▲ i ▼ , aby ustawić żądany czas).
 - 6 Krótko naciśnij przycisk „P”, aby przejść do następnego ustawienia.
 - 7 Wykonaj powyższe kroki, aby zakończyć ustawianie wszystkich okresów.
 - 8 Wciśnij przycisk „OK”, aby powrócić do pracy z programem po zakończeniu wszystkich ustawień okresu.

Blokada zabezpieczająca przed dziećmi

Naciśnij przycisk Zegar przez 5 sekund, aby aktywować lub dezaktywować blokadę zabezpieczającą przed dziećmi.

Przywrócenie ustawień fabrycznych: Wciśnij jednocześnie przycisk „P” i „OK” na 5 sekund, (na wyświetlaczu pokaże się „P”), pokaże się „DEF” i zamiga 3 razy. Sterownik powróci do ustawień fabrycznych.

Sprawdzenie RCD

Ważne jest, aby RCD został sprawdzony pod kątem poprawności instalacji i działania systemu. Test może być przeprowadzony tylko wtedy, gdy termostat jest w trybie ogrzewania.

Sprawdź RCD w następujący sposób:

- 1 Wciśnij przycisk „Test”.
- 2 Test jest rozstrzygający, jeśli zaświeci się czerwona lampka, a na wyświetlaczu pojawi się migające „Gnd”. Jeśli tak się nie stanie, należy sprawdzić instalację.
- 3 Naciśnij przycisk „Reset”, aby zresetować RCD. Czerwona lampka powinna zgasnąć, a wyświetlacz powróci do normalnego stanu.

Uwaga: Test RCD powinien być przeprowadzany co miesiąc.

Jeżeli RCD zadziała w normalnym trybie pracy bez wciśnięcia przycisku „Test”, może to oznaczać zwarcie doziemne (na wyświetlaczu pojawi się „Gnd”). Aby sprawdzić, czy jest to zwarcie doziemne czy fałszywy alarm, należy wcisnąć przycisk „Reset”. Jeśli czerwona lampka zgaśnie i nie zapali się ponownie po naciśnięciu przycisku „Reset”, oznacza to, że wystąpił fałszywy alarm, a system działa prawidłowo. Jeżeli RCD nie zresetuje się, należy skontaktować się z dostawcą lub autoryzowanym elektrykiem.

Zalecenia i przeciwwskazania

- » Przed przystąpieniem do instalacji należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję.
- » Grzejniki należy rozmieścić równomiernie na podłodze, aby uzyskać jednolitą moc ciepłą.
- » Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się, że w podłożu nie ma ostrych odłamków lub przedmiotów, takich jak wystające główki gwoździ.
- » System QuickHeat należy instalować pod pływającymi podłogami laminowanymi i drewnianymi.
- » Upewnij się, że pomiędzy każdym ciągiem maty grzejnej jest odstęp co najmniej 2 cm.
- » Należy przetestować system QuickHeat przed i po pokryciu ostateczną okładziną podłogową.
- » Nie podłączaj wielu grzejników równolegle lub do końca maty. Maks. 50 m².

- » Przed przystąpieniem do instalacji należy zaplanować miejsce umieszczenia folii QuickHeat.
- » Całe podłoże podłogowe należy pokryć paroizolacją, folią PE. Przed ostateczną instalacją podłogi należy również pokryć folie grzewcze paroizolacją. (Patrz: strona 3.)
- » Przed zainstalowaniem systemu ogrzewania podłogowego należy zainstalować 7 mm płyty izolacyjne QuickHeat na podkładzie.
- » Należy używać termostatu QuickHeat do sterowania systemem i ograniczania temperatury podłogi.
- » Nasze płyty izolacyjne QuickHeat należy umieścić pod systemem grzewczym, a nie na wierzchu.
- » Należy upewnić się, że system jest chroniony przez odpowiedni dedykowany wyłącznik różnicowo-prądowy (30 mA). Jest on wbudowany w sterownik QuickHeat.
- » Wejdź na stronę pergo.com, aby upewnić się, że korzystasz z najnowszych instrukcji.
- » Nie przecinaj, nie skrcaj, nie naciągaj ani nie przekraczaj szerokości mat grzewczych.
- » Nie włączaj systemu do czasu zakończenia instalacji.
- » Nie włączaj systemu na maksymalną moc po ułożeniu okładziny podłogowej, należy zwiększać temperaturę systemu powoli w ciągu 2 dni.
- » Nie układaj systemu tak, aby maty nakładały się na siebie.
- » Nie umieszczaj grzejników bliżej niż 10 cm od przedmiotów przewodzących prąd, takich jak ściany, metalowe rury lub kanalizacja.
- » Nie wolno montować systemu pod okładzinami podłogowymi o grubości większej niż 18 mm.
- » Nie wolno instalować systemu bezpośrednio pod drewnianymi okładzinami podłogowymi, które muszą być w jakikolwiek sposób klejone, przykręcane lub zamocowane mechanicznie do podłoża.
- » Podczas montażu nie wolno niepotrzebnie chodzić po systemie grzewczym.
- » Nie wolno umieszczać bloków termicznych na gotowej okładzinie podłogowej nad grzejnikami, gdy są one w użyciu. Do takich przedmiotów należą duże poduszki/meble wypełnione kulkami, grube dywaniki lub meble w jednej płaszczyźnie kontaktu z podłogą.
- » Nie wolno instalować systemu, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 5 °C, ponieważ maty mogą stać się mniej elastyczne.
- » Nie wolno montować grzejników w ścianach lub sufitach.
- » Nie wolno montować grzejników w miejscach, gdzie zostaną później dobudowane ściany wewnętrzne lub ścianki działowe.
- » Nie wolno montować czujnika temperatury podłogi w pobliżu innych źródeł ciepła, takich jak rury z gorącą wodą.
- » Nie wolno kłaść na matach grzewczych ciężkich lub ostrych narzędzi, które mogą uszkodzić maty grzewcze.

Gwarancja

Unilin BV gwarantuje, że niniejszy produkt jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych, w przypadku normalnego użytkowania i obsługi, przez okres 25 lat dla folii grzewczych i przedłużacza, 2 lat dla sterownika, od daty zakupu przez konsumenta. Niniejsza gwarancja dotyczy wyłącznie pierwszego właściciela oraz pierwszego montażu produktu i nie jest zbywalna. Osobą uznawaną za pierwszego właściciela jest osoba wskazana jako nabywca na fakturze zakupu. Jeśli w dowolnym momencie okresu gwarancji produkt zostanie uznany za wadliwy, firma Unilin naprawi go lub wymieni, według uznania firmy Unilin. Niniejsza gwarancja nie obejmuje kosztów usunięcia lub ponownej instalacji i nie ma zastosowania, jeśli Unilin wykaże, że wada lub nieprawidłowe działanie zostały spowodowane nieprawidłową instalacją lub uszkodzeniem, które nastąpiły w czasie, gdy produkt był w posiadaniu konsumenta. Wyłącznym obowiązkiem firmy Unilin jest naprawa lub wymiana produktu zgodnie z warunkami określonymi powyżej. Unilin nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody dowolnego rodzaju, w tym szkody przypadkowe lub wynikowe.

Lista kontrolna do sprawdzenia przed montażem podłogi

- » Sprawdź, czy każda folia się nagrzewa
- » Sprawdź RCD
- » Sprawdź i upewnij się, że system QuickHeat nie został uszkodzony podczas procesu instalacji.
- » Wykonaj zdjęcia instalacji grzewczej i wszystkich przyłączy.
Zachowaj te dokumenty oraz plan piętra jako dokumentację wraz z formularzem gwarancyjnym.

