



Instrukcja montażu i obsługi paneli grzewczych
na podczerwień

Karta techniczna produktu

Spis treści

1 Bezpieczeństwo	3
1.1 Ostrzeżenia związane z działaniem	3
1.2 Przeznaczenie	3
1.3 Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa	4
2 Informacje dotyczące produktu.....	6
2.1 Opis produktu.....	6
2.2 Budowa grzejnika	7
2.3 Dane techniczne.....	7
3 Montaż.....	8
3.1 Sprawdzenie kompletności i stanu dostawy	8
3.2 Wymiary	8
3.3 Minimalne odległości	9
3.4 Montaż grzejnika.....	10
4 Podłączenie elektryczne	12
5 Pielęgnacja	12



Wejście do naszego kanału YouTube.
URL filmu: [video.welltherm.de](https://www.youtube.com/watch?v=video.welltherm.de)

1 - Bezpieczeństwo 

Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję montażu i obsługi. Zachowaj ten podręcznik i wszystkie inne obowiązujące dokumenty w dobrym stanie.

1.1 - Ostrzeżenia związane z działaniem

Klasyfikacja ostrzeżeń związanych z działaniem

Znaki ostrzegawcze i słowa ostrzegawcze

**Niebezpieczeństwo!**

Natychmiastowe zagrożenie życia lub niebezpieczeństwo poważnych obrażeń ciała.

**Niebezpieczeństwo!**

Zagrożenie życia wskutek porażenia prądem.

**Niebezpieczeństwo!**

Niebezpieczeństwo lekkich obrażeń ciała.

**Uwaga!**

Ryzyko szkód materialnych lub środowiskowych.

1.2 - Przeznaczenie

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zagrożenie życia i zdrowia użytkownika lub osób trzecich, lub uszkodzenie produktu

Produkt służy do zwiększania temperatury w pomieszczeniach zamkniętych.

Zamierzone zastosowanie obejmuje:

- Przestrzegania załączonej instrukcji obsługi
- Instalacji i montażu zgodnie z instrukcją

Dzieci poniżej 3 lat należy trzymać z dala od systemu, chyba że są pod nadzorem dorosłych.

Dzieci powyżej 3 roku życia i młodsze niż 8 lat jedynie mogą włączyć i wyłączyć produkt tylko wtedy, gdy zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego stosowania produktu i zrozumiały związane z tym zagrożenia .

Dzieci w wieku 3 lat i poniżej 8 lat nie mogą wkładać wtyczki do gniazdka, regulować i czyścić produktu i/lub wykonywać konserwacji.



Uwaga - niektóre części produktu mogą się bardzo nagrzać i spowodować oparzenia.

Szczególne ostrożności należy zachować w przypadku obecności dzieci i osób wymagających szczególnej troski. Dzieci nie powinny mieć możliwości zabawy produktem. Każde użycie inne niż opisane w niniejszym podręczniku jest uważane za niewłaściwe.

Właściwe użytkowanie obejmuje również instalację zgodną z klasą IP.

Produkt nie jest przeznaczony również do bezpośredniego użytku komercyjnego i przemysłowego.

Uwaga!
Wszelkie niewłaściwe użycie jest zabronione.

1.3 - Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Niewłaściwa obsługa może stanowić zagrożenie dla Ciebie i innych oraz spowodować uszkodzenie grzejnika.

Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję i całą towarzyszącą jej dokumentację zwłaszcza rozdział „1 Bezpieczeństwo” i informacje ostrzegawcze.

Wykonuj tylko te czynności, do których prowadzi niniejsza instrukcja obsługi.

Ryzyko uszkodzenia mienia w wyniku przegrzania



Niebezpieczeństwo z powodu odpowiednich kwalifikacji

Upewnij się, że produkt nie jest zakryty.

Poniższe prace mogą być wykonywane tylko przez osoby, które są do tego odpowiednio wykwalifikowane:

- montaż
- demontaż
- instalacja
- uruchomienie
- kontrola i konserwacja
- naprawa
- likwidacja

- Przestrzegaj wszystkich instrukcji dołączonych do produktu
- Postępuj zgodnie z aktualnym stanem wiedzy
- Przestrzegaj wszystkich obowiązujących dyrektyw, norm, przepisów i innych przepisów.

Zagrożenie życia wskutek porażenia prądem



Dotknięcie elementów pod napięciem może porażenie prądem.

Przed rozpoczęciem pracy z grzejnikiem:

- odłącz grzejnik od zasilania, wyłączając wszystkie źródła zasilania (elektryczne urządzenie odłączające z co najmniej 3 mm rozwarciem styków, np. Bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny).
- Zabezpiecz przed ponownym podłączeniem.
- Sprawdź, czy nie ma napięcia.

Ryzyko poparzenia



Pracuj tylko i wyłącznie, gdy elementy grzejnika ostygną.

Ryzyko uszkodzenia grzejnika z powodu użycia nieodpowiednich narzędzi



Aby dokręcić lub poluzować śruby, użyj odpowiedniego narzędzia

Przepisy (wytyczne, prawa, normy)

Należy przestrzegać przepisów krajowych, norm, wytycznych i ustaw.

2 - Informacje dotyczące produktu

Przestrzegaj obowiązujących dokumentów

Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi dołączonej do paneli grzewczych.

Zachowaj dokumenty

Zachowaj tę instrukcję i wszystkie inne dokumenty do dalszego wykorzystania.

Ważność instrukcji

Niniejsza instrukcja dotyczy wyłącznie:

Model	Wymiary w cm
CO260/BP0260	30 x 90
CO360/PB0360	30 x 120
CO400/PB0330	60 x 60
CO600/PB0510	60 x 90
CO800/PB0710	60 x 120
CO1000/PB0910	60 x 150
CO1250/PB1210	75 x 150
CO1450/PB1410	120 x 120

2.1 - Opis produktu

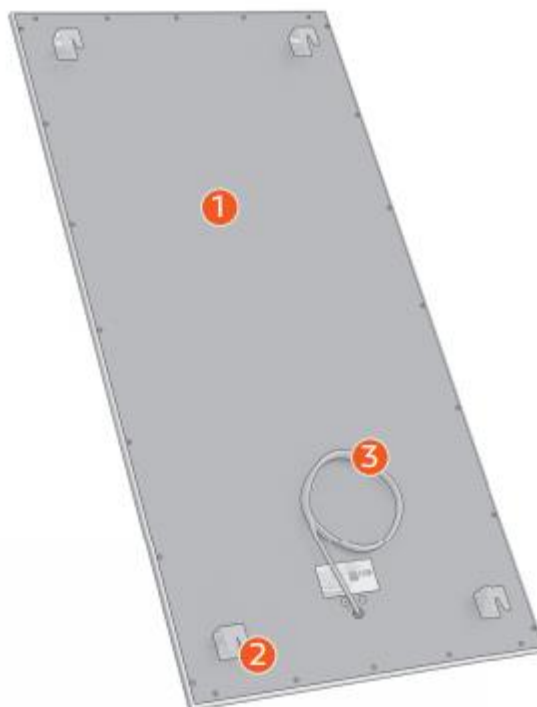
Produktem jest panel na podczerwień, który przekazuje ciepło do obiektów poprzez promieniowanie podczerwone. Ogrzane przedmioty z kolei wydzielają ciepło do otoczenia.

Produkt jest wyposażony w bezpiecznik temperaturowy, który wyłącza grzejnik w przypadku przegrzania i automatycznie włącza go ponownie po fazie chłodzenia.

Grzejniki nadają się do montażu na ścianie i suficie.

Maksymalna temperatura powierzchni dla temperatury otoczenia 20 ° C wynosi: 110 ° C (115 ° C dla montażu sufitowego).

2.2 - Budowa grzejnika



Tylna strona grzejnika

- 1 - Panel grzewczy na podczerwień
- 2 - Uchwyty
- 3 - Kabel z wtyczką

Oznaczenie CE



Oznakowanie CE dokumentuje, że produkty spełniają zasadnicze wymagania odpowiednich dyrektyw zgodnie z tabliczką znamionową.

Deklarację zgodności, do wglądu na żądanie.

2.3 - Dane Techniczne

	CO260	CO360	CO400	CO600	CO800	CO1000	CO1250	CO1450
Waga	4,5kg	7,8 kg	8 kg	11 kg	14 kg	17 kg	21,5 kg	28 kg
Wysokość	30 cm	30 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	75 cm	120 cm
Szerokość	60 cm	120 cm	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm	150 cm	120 cm
Grubość	1,5 cm							
Napięcie	1 ~ N PE 230 Volt / 50-60 Hz							
Moc	250 W	340 W	360 W	550 W	750 W	950 W	1250 W	1450 W

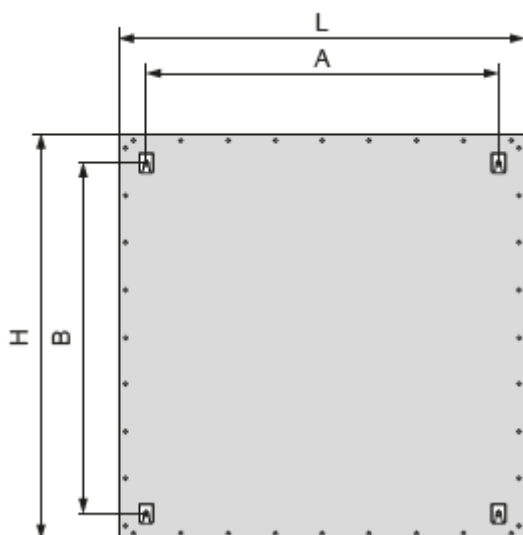
3 - Montaż

3.1 - Sprawdzanie kompletności i właściwego stanu

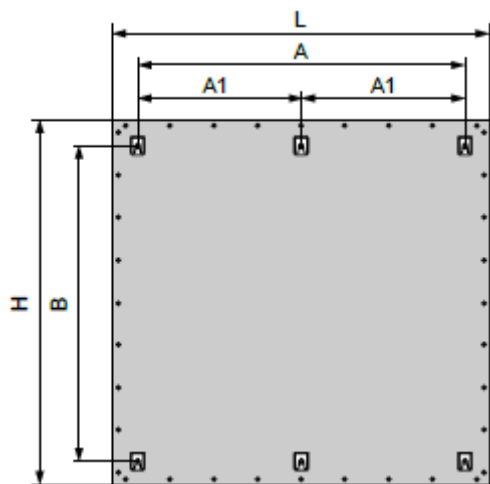
Sprawdzenie dostawy pod kątem kompletności i stanu dostawy

- 1 szt. - Panel grzewczy na podczerwień z fabrycznie zamontowanym kablem zasilającym z wtyczką i uchwytyami montażowymi
- 1 szt. - Szablon montażowy
- 1 szt. - Standardowy zestaw mocujący
- 1 szt. - Instrukcja montażu i obsługi

3.2 - Wymiary

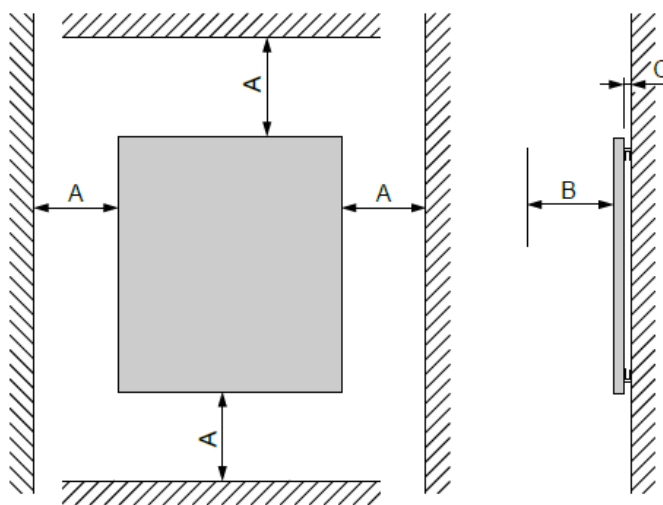


Model	H [cm]	L [cm]	A [cm]	B [cm]
CO260	30	90	74	24
CO360	30	120	104	24
CO400	60	60	44	44
CO600	60	90	74	44
CO750	60	120	104	44



Model	H [cm]	L [cm]	A [cm]	A1 [cm]	B [cm]
CO1000	60	150	134	67	44
CO1250	75	150	134	67	60
CO1450	120	1200	104	52	104

3.3 Minimalne odległości



A = 200 mm B = 400 mm C = 28 mm

Upewnij się, że odległość między tylną ścianą grzejnika, a ścianą lub sufitem nie jest mniejsza niż wartość C i jest zapewniona ciągła cyrkulacja powietrza.

3.4 Montaż grzejnika



- A - Wkrętarka akumulatorowa lub wiertarka elektryczna
- B - Nóż
- C - Ołówek lub długopis
- D - Młotek
- E - Klucz o rozmiarze klucza 8 mm
- F - Klucz o rozmiarze klucza 10 mm
- G - Wiertło 8 mm, odpowiednie do ściany lub sufitu

Szablon montażowy

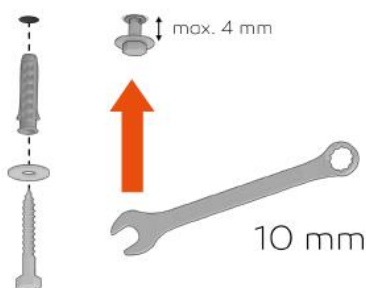
Użyj załączonego szablonu montażowego, aby zlokalizować otwory do montażu produktu na ścianie lub suficie.

Zalecamy używanie poziomicy podczas montażu na ścianie aby zapewnić pionową pozycję.

Montaż

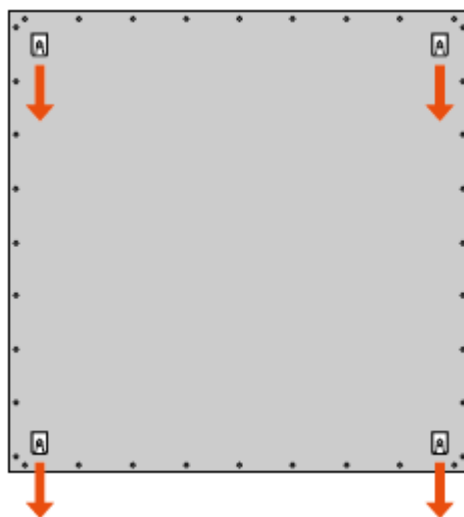


1. Najpierw w uprzednio zaznaczonych miejscach wywierć otwory przy użyciu odpowiedniego wiertła 8mm (4 lub 6 otworów w zależności od wielkości grzejnika) Użyj dostarczonych kołków, podkładek i śrub (jeśli są odpowiednie do ściany/sufitu).



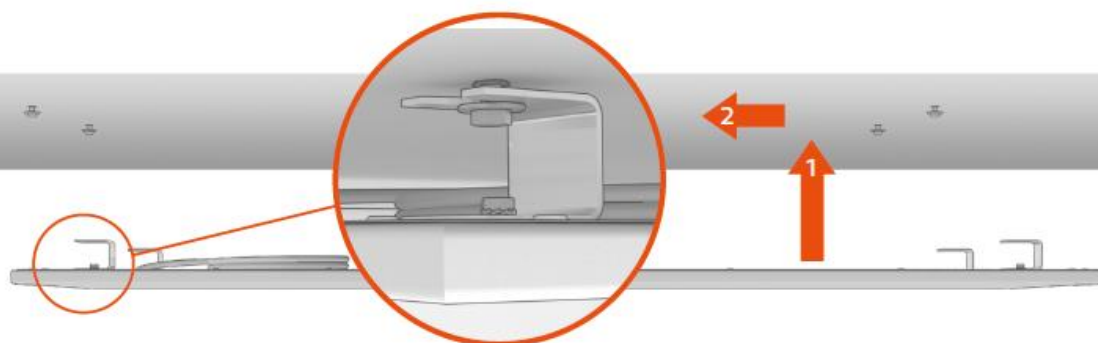
2. Włóż kołki w wywierczone otwory, w razie potrzeby wbij. Wkręć śruby (z podkładkami) za pomocą klucza 10 mm. Nie dokręcaj całkowicie śrub. Upewnij się, że są 4 mm przestrzeni między podkładką a ścianą / sufitem.

3. Sprawdź czy wszystkie uchwyty mocujące są ustawione w tym samym kierunku. Jeśli nie ustaw wszystkie w tym samym kierunku. Nie ma znaczenia w którym kierunku.



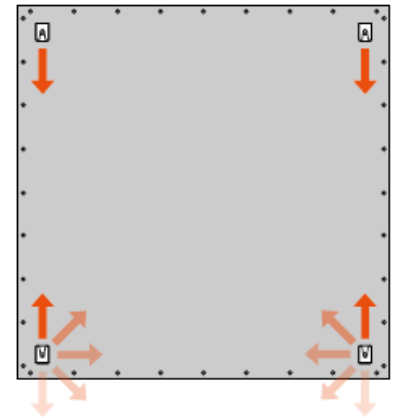
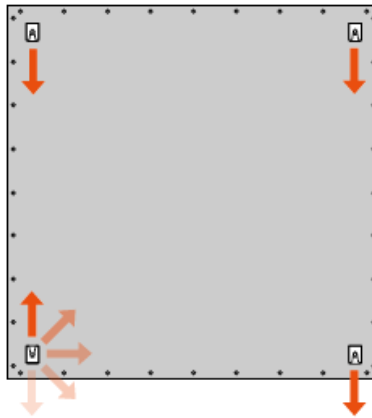
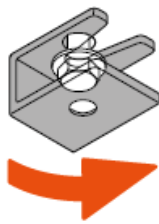
W przypadku montażu sufitowego, w następnym kroku będzie potrzebna pomoc drugiej osoby oraz drabina.

4. Podnieś grzejnik tak, aby uchwyty montażowe znajdowały się bezpośrednio przy śrubach.



5. Przesuń grzejnik w bok, aż śruby zostaną całkowicie zaczepione o uchwyty montażowe w kształcie litery V. Zwróć uwagę na podkładki.

6. Zablokuj grzejnik, obracając wsporniki w kształcie litery V o 180°.



Montaż ścienny:
obróć dowolny uchwyt V

Montaż sufitowy:
obróć dwa dowolne uchwyty V

7. Dokręć 4 lub 6 śrub (w zależności od wielkości grzejnika).

4 - Podłączenie elektryczne



Uwaga! Ryzyko uszkodzenia mienia wskutek nadmiernego napięcia przyłączeniowego!

Przy napięciu sieci powyżej 253 V podzespoły elektroniczne mogą ulec zniszczeniu.

Upewnij się, że napięcie znamionowe sieci to 230 woltów.

Grzejnik na podczerwień ma trójżyłowy kabel o długości 1,9 m zakończony wtyczką do gniazdka.

5 - Pielęgnacja



Na powierzchni grzejnika mogą osiąść zanieczyszczenie z powietrza w pomieszczeniu, z dymu papierosowego, kominka/pieca lub opary z gotowania. Może to wpływać na kolor powierzchni grzejnika.

Czyścić wilgotną szmatką z mydłem, tylko i wyłącznie po całkowitym wystygnięciu grzejnika.

Uwaga. W przypadku użycia nie właściwych środków czystości może dojść do uszkodzenia grzejnika.

Generalny Importer

Infrared Expert

Pułaskiego 19
43-190 Mikołów
NIP 6351699282

tel. 600033172
tel. 606888656

infrared.expert@op.pl

Welltherm GmbH
Wibschla 22
58513 Lüdenscheid
www.welltherm.de