

sygonix®

Ⓟ Instrukcja obsługi

Grzejnik elektryczny z inteligentnym sterowaniem

Nr zamówienia: 3385346 (1500 W)

Nr zamówienia: 3385347 (2000 W)

Ten produkt jest odpowiedni tylko do sporadycznego użytku lub do stosowania w dobrze izolowanych pomieszczeniach.



PL Spis treści

1	Wstęp.....	4
2	Instrukcja obsługi do pobrania.....	4
3	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem.....	4
4	Zawartość zestawu.....	4
5	Opis symboli.....	5
6	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....	5
6.1	Przeczytaj przed użyciem!.....	5
6.2	Informacje ogólne.....	6
6.3	Obsługa.....	7
6.4	Środowisko robocze.....	7
6.5	Obsługa.....	7
6.6	Kabel zasilania.....	7
6.7	Wiercenie.....	8
6.8	Przed pierwszym użyciem.....	8
7	Przegląd.....	8
7.1	Produkt.....	8
7.2	Panel sterowania.....	9
7.3	Elementy wyświetlacza.....	10
8	Montaż.....	10
8.1	Montaż na podłodze.....	11
8.2	Uchwyt ścienny.....	11
9	Podłączanie i włączanie/wyłączanie.....	11
10	Obsługa.....	12
10.1	Tryb automatyczny.....	12
10.2	Tryb ręczny.....	12
10.3	Limit poboru zasilania.....	12
10.4	Wykrywanie otwartego okna.....	13
10.5	Zabezpieczenie przed dziećmi.....	13
10.6	Automatyczne wznawianie.....	13
11	Łączność bezprzewodowa.....	13
11.1	Zastosowanie.....	13
11.2	Łączenie produktu z aplikacją.....	13
12	Mechanizmy ochronne.....	14
12.1	Zabezpieczenie przed przegrzaniem.....	14
12.2	Ochrona przed przewróceniem.....	14
13	Kody błęd.....	14
14	Rozwiązywanie problemów.....	15

15	Czyszczenie.....	15
16	Deklaracja zgodności (DOC)	15
17	Utylizacja	16
18	Dane techniczne	16
18.1	Nr zamówienia: 3385346.....	16
18.2	Nr zamówienia: 3385347.....	16
18.3	Bezprzewodowa	17
18.3.1	Wi-Fi.....	17
18.3.2	Bluetooth	17
18.4	Zastosowanie	17
19	Wymagane informacje dla elektrycznych grzejników pomieszczeń	17
19.1	Nr zamówienia: 3385346.....	17
19.2	Nr zamówienia: 3385347.....	19

1 Wstęp

Dziękujemy za zakup tego produktu.

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: bok@conrad.pl

Strona www: <http://www.conrad.pl>

Dane kontaktowe znajdują się na stronie kontakt:

<https://www.conrad.pl/kontakt>

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o, ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

2 Instrukcja obsługi do pobrania



Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

3 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest zasilany z sieci elektryczny grzejnik konwekcyjny

Ten produkt jest odpowiedni tylko do sporadycznego użytku lub do stosowania w dobrze izolowanych pomieszczeniach.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

4 Zawartość zestawu

- Urządzenie główne
- Uchwyt do montażu na ścianie, 2 szt.
- Podstawa podłogowa (z kółkami), 2 szt.

- Nakrętki do podstawki podłogowej, 2 szt.
- Wkręty montażowe (długie), 2 szt.
- Kołki plastikowe, 2 szt.
- Szablon montażowy, 1 szt.
- Instrukcja obsługi

5 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.



The symbol warns of hot surfaces that can result in severe burns when touched. Read the information carefully.



Ten symbol oznacza, że urządzenia nie wolno zakrywać ubraniami ani innymi materiałami, aby zapobiec przegrzaniu.

6 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

6.1 Przeczytaj przed użyciem!



- Zakrycie termowentylatora może spowodować jego przegrzewanie i prowadzić do pożaru. Nie zakrywać termowentylatora.
- Dzieci w wieku poniżej trzech lat nie powinny się zbliżać do urządzenia, chyba że są pod stałym nadzorem.
- Dzieci w wieku od trzech do ośmiu lat mogą włączać/wyłączać urządzenie, o ile zostało umieszczone lub zamontowane w miejscu jego stałego użytkowania i zostaną one objęte nadzorem i poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób i gdy są one świadome zagrożeń z tym związanych. Dzieci w wieku od trzech do ośmiu lat nie powinny podłączać wtyczki urządzenia, regulować jego ustawień ani czyścić urządzenia lub przeprowadzać jego konserwacji.

- Produkt może być używany przez dzieci od lat 8 oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych albo nie posiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w kwestii stosowania urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją związane z tym zagrożenia. Czyszczenie oraz konserwację nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.
- Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.
- Czyszczenie oraz konserwację nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.
- Nie należy używać termowentylatora w bezpośrednim otoczeniu wanny, prysznicza lub basenu.
- UWAGA: Niektóre części tego urządzenia mogą stawać się bardzo gorące i powodować oparzenia. Należy zachować szczególną ostrożność w obecności dzieci i osób niesamodzielnych życiowo.
- Nie należy umieszczać produktu bezpośrednio pod gniazdem sieciowym.
- Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może być wymieniony wyłącznie przez producenta, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoby o podobnych kwalifikacjach.
- OSTRZEŻENIE: Aby zredukować niebezpieczeństwo pożaru, tekstylia, zasłony lub inne materiały łatwopalne należy trzymać w odległości minimum jednego metra od wylotu powietrza.
- Nie należy używać termowentylatora, jeżeli upadł lub został upuszczony.
- Nie należy używać termowentylatora, jeżeli widoczne są wyraźne ślady uszkodzeń.

6.2 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

6.3 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

6.4 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

6.5 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

6.6 Kabel zasilania



Nie modyfikuj ani naprawiaj elementów zasilania, w tym wtyczek, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Wtyczkę przewodu zasilającego należy podłączać tylko do gniazda w obwodzie elektrycznym zabezpieczonym wyłącznikiem różnicowoprądowym o znamionowym prądzie różnicowym nie przekraczającym 30 mA.
- Gniazdko zasilania musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- Nigdy nie należy podłączać ani odłączać wtyczki mokrymi rękami.
- Nigdy nie wyciągaj kabla z gniazdka sieciowego, ciągnąc za kabel. Kabel należy wyciągnąć, trzymając za przeznaczone do tego uchwyty.
- Odłączaj produkt od gniazda sieciowego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Ze względów bezpieczeństwa, odłączaj kabel zasilania od gniazda sieciowego podczas burzy.
- Należy upewnić się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym.
- Należy unikać nadmiernego obciążenia termicznego, wynikającego ze skrajnie niskich lub wysokich temperatur.
- Nie modyfikować kabla zasilającego. W przeciwnym razie kabel może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony kabel może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.
- Nie dotykaj kabla, jeśli jest uszkodzony.
 - Najpierw należy odłączyć zasilanie od odpowiedniego gniazdka sieciowego (np. za pomocą odpowiedniego bezpiecznika), a następnie ostrożnie wyciągnąć z niego wtyczkę.
 - Nigdy nie należy używać produktu, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony.

- Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może być wymieniony wyłącznie przez producenta, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoby o podobnych kwalifikacjach.
- Upewnij się, że kable nie są ściśnięte, poskręcane lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

6.7 Wiercenie



Podczas przebijania powierzchni np. wierząc lub wkładając łączniki, uważaj, aby nie uszkodzić żadnych kabli lub rur. Nieuważne przewiercenie kabli elektrycznych może prowadzić do zagrażającego życiu porażenia prądem!

6.8 Przed pierwszym użyciem

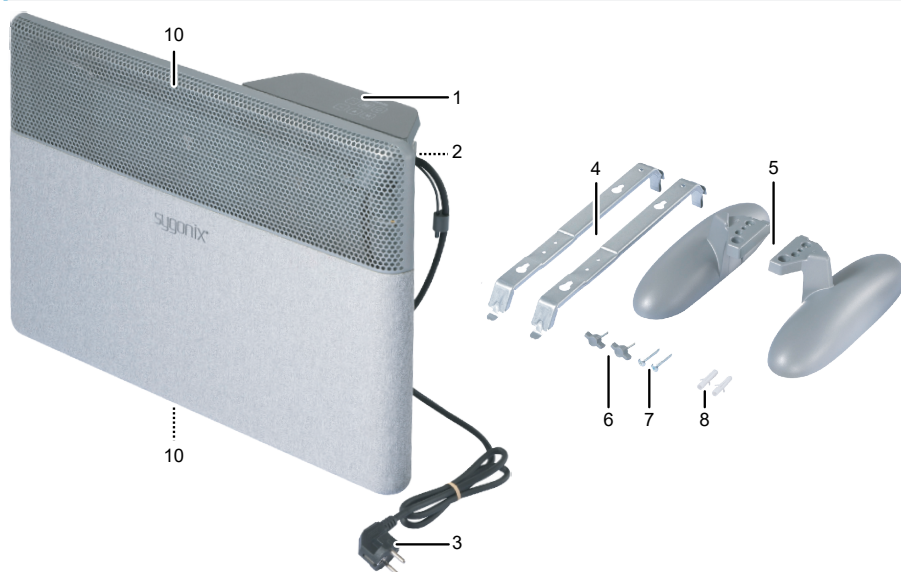
- Podczas korzystania z produktu po raz pierwszy zaleca się włączenie grzejnika na wysokim ustawieniu przez 10–20 minut w dobrze wentylowanym miejscu.
- Dym i nieprzyjemny zapach są spowodowane pozostałościami oleju na elementach grzewczych z procesu produkcji. Jest to zjawisko normalne i z czasem zniknie.

7 Przegląd

7.1 Produkt

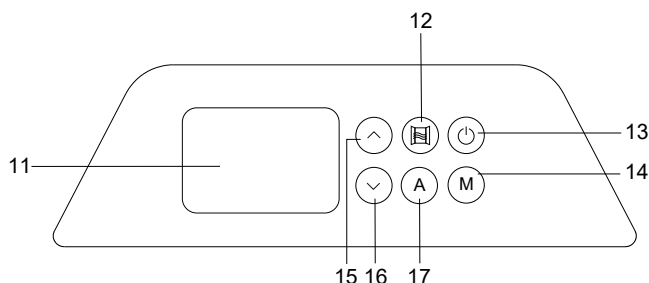
Uwaga:

Nr zamówienia: na ilustracji model 3385346



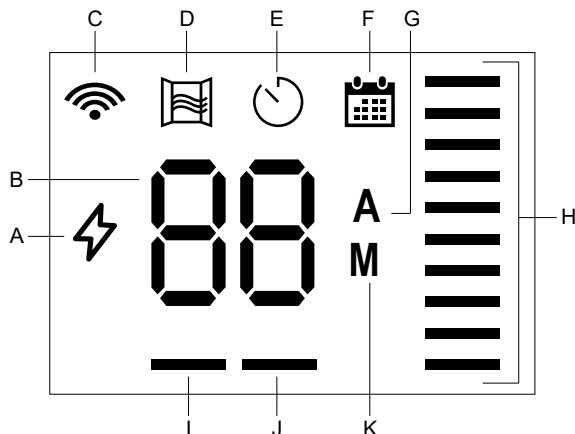
- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Panel sterowania | 2 | Wyłącznik zasilania: Włączony (O) / wyłączony (I) |
| 3 | Wtyczka sieciowa | 4 | Uchwyt do montażu na ścianie, 2 szt. |
| 5 | Podstawka podłogowa (z kółkami), 2 szt. | 6 | Nakrętki do podstawki podłogowej, 2 szt. |
| 7 | Wkręty montażowe (długie), 2 szt. | 8 | Wkręty montażowe (krótkie), 2 szt. |
| 9 | Kolki plastikowe, 2 szt. | 10 | Wloty powietrza |

7.2 Panel sterowania



Nr:	Element sterowania	Opis
11	-	Wyświetlacz
12		Otwarte okno: Włącz/wyłącz
13		Włączone ogrzewanie / wyłączone ogrzewanie (tryb gotowości)
14		Tryb ręcznego ogrzewania: 10 poziomów mocy
15		Zwiększenie wartości
16		Zmniejszenie wartości
17		Tryb automatycznego ogrzewania: komfortowy, ekologiczny, przeciw oszronieniu

7.3 Elementy wyświetlacza



A	Tryb oszczędzania energii jest włączony	B	Temperatura docelowa (°C) / komunikaty o błędach
C	Stan połączenia sieci Wi-Fi	D	Funkcja otwartego okna jest włączona
E	Funkcja programatora czasowego jest aktywna (sterowanie z poziomu aplikacji)	F	Funkcja harmonogramu jest aktywna (sterowanie z poziomu aplikacji)
G	Tryb automatycznego ogrzewania został aktywowany	H	Paski poziomu mocy (1–10)
I	Tryby automatycznego podgrzewania: ■ Komfort: Pomarańczowy ■ Ekologiczny: Zielony ■ Przeciw oszronieniu: Niebieski	J	Stan pracy grzejnika: ■ WŁĄCZONY (CZERWONY): Ogrzewanie jest włączone ■ WYŁĄCZONY: Tryb gotowości
K	Tryb ręcznego ogrzewania został aktywowany		

Uwaga:

Niektóre funkcje są dostępne z poziomu aplikacji, na przykład:

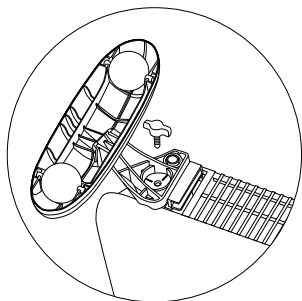
- E: Funkcja programatora czasowego
- F: Funkcja harmonogramu

8 Montaż



Zawsze przestrzegaj informacji zawartych w tym rozdziale: [Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa](#) ► 5].

8.1 Montaż na podłodze

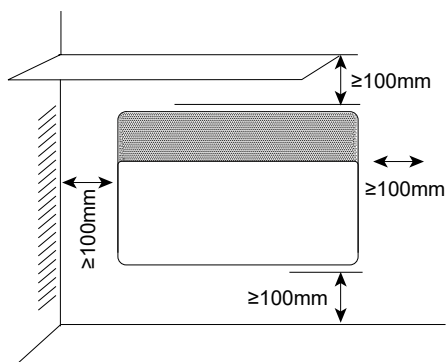


1. Ostrożnie umieść produkt do góry dnem.
2. Umocuj podstawki za pomocą nakrętek, jak pokazano na ilustracji.
→ Stosuj się do oznaczeń na podstawie (R: prawa / L: lewa).
3. Ustaw produkt z powrotem pionowo.

8.2 Uchwyt ścienny



Zachowaj odstępy pokazane na ilustracji.



1. Przymocuj uchwyty do montażu na ścianie do gniazda z tyłu produktu.
2. Użyj dołączonych szablonów do zaznaczenia miejsca wiercenia.
3. Włóż 2 kołki i 2 wkręty (długie).
→ Pozostaw około 4 mm wystającej śruby.
4. Zawieś produkt na 2 śrubach.

→ **WAŻNE:** Upewnij się, że jest produkt zamocowany przed wypuszczeniem go z dłoni.



Upewnij się, że otwory do zawieszania na uchwytych montażowych są zainstalowane tak, by były skierowane do góry, jak pokazano na ilustracji.

9 Podłączanie i włączanie/wyłączanie

- Podłącz wtyczkę do odpowiedniego gniazda ściennego.
-  Przełącznik mechaniczny steruje zasilaniem: włączony (I) / wyłączony (O).
-  Naciśnij i przytrzymaj, aby przełączać pomiędzy trybem ogrzewania/gotowości.

Ważne:

Produkt jest odłączony od zasilania, gdy:

- Przełącznik mechaniczny jest ustawiony w pozycji Wyłączony (O).
- Produkt jest odłączony od źródła zasilania.

Uwaga:

W trybie gotowości: Jeśli jest sparowany, produkt ciągle będzie podłączony do sieci Wi-Fi.

10 Obsługa



! OSTRZEŻENIE

Gorąca powierzchnia

Podczas użytkowania metalowa obudowa może się bardzo nagrzewać. Przed dotknięciem poczekaj na całkowite ostygnięcie produktu.

10.1 Tryb automatyczny

Warunki wstępne:

✓ Przelącznik zasilania sieciowego jest włączony (I).

1. W razie potrzeby naciśnij i przytrzymaj włącznik, by przejść do trybu ogrzewania.
2. Naciśnij i przytrzymaj,  by wejść do trybu automatycznego.
→ Po aktywacji na wyświetlaczu pojawi się „A”.
3. Naciśnij  wiele razy, aby przełączać między trybami: Komfort → Ekologiczny → Przeciw oszronieniu.
→ Wyświetlacz wskaże aktywny tryb.

Tryby automatycznego podgrzewania

Tryb	Kolor stanu	Zakres temperatur
Komfort	Pomarańczowy	od +10 do +35°C
Ekologiczny	Zielony	od 3 do +7°C poniżej temperatury trybu komfortowego
Przeciw oszronieniu	Niebieski	od +3 do +7°C

10.2 Tryb ręczny

Warunki wstępne:

✓ Przelącznik zasilania sieciowego jest włączony (I).

1. W razie potrzeby naciśnij i przytrzymaj włącznik, by przejść do trybu ogrzewania.
2. Naciśnij i przytrzymaj,  by wejść do trybu ręcznego.
→ Po aktywacji na wyświetlaczu pojawi się „A”.
3. Naciśnij  i  by ręcznie dostosować poziomy ogrzewania.

10.3 Limit poboru zasilania

Funkcji tej można użyć do zmniejszenia poboru prądu i mocy grzewczej o 50%. Funkcja ta może być używana do zapobiegania przeciążeniom (np. wyłączeniu obwodu).

- Naciśnij i przytrzymaj  i  w tym samym czasie, aby aktywować/dezaktywować tę funkcję.

- Ikona wyświetli się po aktywacji. ⚡

10.4 Wykrywanie otwartego okna

Funkcja ta może pomóc w zapobieganiu utracie energii podczas gwałtownego spadku temperatury (np. przy otwartym oknie).

Stan	Działanie
Temperatura spada o przynajmniej 5°C w ciągu 10–30 min	Grzejnik przełączy się do trybu przeciw oszronieniu, by zapobiec zamarznięciu.
Temperatura w dalszym ciągu spada w przeciągu 10–30 min	Grzejnik wyłączy się dla bezpieczeństwa i czeka na ustabilizowanie się temperatury.
Temperatura wzrasta o 2°C po ustabilizowaniu	Grzejnik automatycznie z powrotem włącza się na ostatnio ustawiony tryb.

Warunki wstępne:

- ✓ Przelącznik zasilania sieciowego jest włączony (I).
1. W razie potrzeby naciśnij i przytrzymaj włącznik, by przejść do trybu ogrzewania.
 2. Naciśnij przycisk  by włączyć/wyłączyć funkcję otwartego okna.

→  pojawi się na wyświetlaczu po aktywacji.

10.5 Zabezpieczenie przed dziećmi

Panel sterowania można zablokować, aby zapobiec manipulacjom, włączając blokadę zabezpieczenia przed dziećmi.

- Naciśnij i przytrzymaj  i  przez około 12 sekund, by włączyć/wyłączyć tę funkcję.
- Na wyświetlaczu pojawi się „[]”, aby wskazać, że zabezpieczenie jest aktywne.

10.6 Automatyczne wznawianie

Po awarii zasilania produkt automatycznie przywraca ostatni tryb pracy, ustawienia temperatury, minutnik (jeśli został ustawiony) i łączność.

11 Łączność bezprzewodowa

11.1 Zastosowanie

Więcej informacji o pobieraniu aplikacji można znaleźć w rozdziale: [Zastosowanie](#) [► 17].

11.2 Łączenie produktu z aplikacją

Warunki wstępne:

- ✓ Przelącznik zasilania sieciowego jest włączony (I).
 - ✓ Sieć Bluetooth na urządzeniu jest włączona.
 - ✓ W zasięgu znajduje się sieć bezprzewodowa 2,4 GHz połączona z Internetem, do której masz hasło.
1. W razie potrzeby naciśnij i przytrzymaj włącznik, by przejść do trybu ogrzewania.

2. Na urządzeniu mobilnym: wejdź w ustawienia Wi-Fi i wyszukaj sieć Wi-Fi produktu „Grzejnik konwekcyjny Wi-Fi”, po czym się z nią połącz.

→ Jeśli sieć się nie wyświetla: Naciśnij i przytrzymaj,  i  przez około 12 sekund.

→ Ikona zniknie. 

3. W aplikacji: Naciśnij przycisk (+), a następnie wybierz „urządzenia w pobliżu”, by się połączyć.
4. Po wyświetleniu się komunikatu naciśnij i przytrzymaj  i  by połączyć produkt z aplikacją.
5. Ikona zacznie migać. 
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces łączenia.

12 Mechanizmy ochronne

12.1 Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Produkt jest wyposażony w zabezpieczenie przed przegrzaniem, które automatycznie wyłącza grzejnik w razie przegrzania (np. w razie zakrycia wylotu powietrza). Jeżeli zabezpieczenie przed przegrzaniem zostanie włączone, wykonać następujące czynności:

1. Odłącz produkt od źródła zasilania i go wyłącz (0).
2. Usuń wszelkie przyczyny zadziałania zabezpieczenia przed przegrzaniem.
3. W razie potrzeby pozwól produktowi całkowicie ostygnąć.

→ Produkt jest teraz gotowy do użytku.

12.2 Ochrona przed przewróceniem



Nie dotykaj przedniej kratki, ponieważ nagrzewa się ona podczas pracy urządzenia.

- Przełącznik bezpieczeństwa uruchamiany przy przewróceniu, umieszczony w podstawie termowentylatora, automatycznie odcina zasilanie, jeśli urządzenie przewróci się.
- Termowentylator należy postawić z powrotem, aby wznowić ogrzewanie.

13 Kody błędów

Kody błędów	Opis	Sugestia
E1	Usterka czujnika temperatury	Wyłącz produkt i odłącz go od zasilania. Zaprzestań używania produktu.
E2	Zwarcie	Wyłącz produkt i odłącz go od zasilania. Zaprzestań używania produktu.
E3	Uruchomione zabezpieczenie przed przegrzaniem (+48°C)	Wyłącz produkt, odłącz go od źródła zasilania i pozwól mu ostygnąć. Usuń warunki powodujące uruchomienie zabezpieczenia przed przegrzaniem i wznowić użytkowanie.

Kody błędów	Opis	Sugestia
E4	Niska temperatura otoczenia (-26°C)	Wyłącz produkt i odłącz go od zasilania. Wznów użycie po wzroście temperatury otoczenia.

14 Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązanie
Nie ogrzewa	- Brak zasilania. - Grzejnik znajduje się w trybie gotowości. - Rzeczywista temperatura w pomieszczeniu jest wyższa niż ustawiona na termostacie.	- Nawiąż stabilne połączenie. - Ustaw grzejnik w trybie pracy. - Dostosuj tryb temperatury grzejnika.
Podczas pierwszego użycia pojawia się dym i zapach.	Dym i nieprzyjemny zapach są spowodowane pozostałościami oleju na elementach grzewczych z procesu produkcji.	Jest to zjawisko normalne i z czasem zniknie. Włącz grzejnik na 10–20 minut w dobrze wentylowanym miejscu.

15 Czyszczenie

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

- Wyłącz zasilanie (O) i odłącz produkt od źródła zasilania.
- Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.
- Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

16 Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

- Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.conrad.com/downloads

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

17 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużyтым sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

18 Dane techniczne

18.1 Nr zamówienia: 3385346

Model	NCA15-1G-INV4.0
Wejście	220–240 V/AC, 50/60 Hz
Moc	1500 W
Strefa ogrzewania	15 m ²
Stopień ochrony	IP24
Zabezpieczenia	Przewrócenie Przegrzanie
Klasa ochrony	I
Termostat	elektroniczny
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	560 x 120 x 460 mm
Waga	4,1 kg

18.2 Nr zamówienia: 3385347

Model	NCA20-1G-INV4.0
Wejście	220–240 V/AC, 50/60 Hz

Moc.....	2000 W
Strefa ogrzewania.....	18 m ²
Stopień ochrony.....	IP24
Zabezpieczenia	Przewrócenie Przegrzanie
Klasa ochrony.....	I
Termostat	elektroniczny
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	800 x 120 x 460 mm
Waga	5,6 kg

18.3 Bezprzewodowa

18.3.1 Wi-Fi

Standard	802.11 b/g/n
Częstotliwość transmisji	2.412–2,472 GHz
Moc transmisji.....	7,97 dBm
Zasięg transmisji.....	maks. 50 m

18.3.2 Bluetooth

Protokół	Bluetooth v4.2 BR/EDR Bluetooth LE
Częstotliwość transmisji	2.412–2,484 GHz
Moc transmisji.....	<20 dBm
Zasięg transmisji.....	maks. 50 m

18.4 Zastosowanie

Pobieranie	Google Play, App Store
Nazwa aplikacji.....	ClimatOn
Nazwa urządzenia	Sygonix NCA-1G-INV4.0
Obsługiwane systemy operacyjne	iOS, Android

19 Wymagane informacje dla elektrycznych grzejników pomieszczeń

19.1 Nr zamówienia: 3385346

Identyfikator modelu: NCA15-1-INV4.0

Pozycja	Symbol	Wartość	Moduł	Pozycja	Moduł
Moc grzewcza				Rodzaj mocy grzewczej / regulacji temperatury w pomieszczeniu (wybrać jedną)	
Nominalna moc grzewcza	P_{nom}	1,500	kW	Jednostopniowa moc grzewcza i bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie
Minimalna moc grzewcza (orientacyjna)	P_{min}	0,750	kW	Dwa lub więcej stopni regulacji ręcznej, bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie
Maksymalna ciągła moc grzewcza	$P_{max,c}$	1,500	kW	Z mechanicznym termostatem do regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie
Pobór mocy				Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu	nie
W stanie spoczynku	P_o	0,00	W	Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu oraz zegar dzienny	nie
W trybie czuwania	P_{sm}	0,47	W	Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu oraz zegar tygodniowy	tak
W stanie bezczynności	P_{idle}	n/d	W	Inne warianty regulacji (możliwość wyboru kilku opcji)	
W trybie gotowości sieciowej	P_{nsm}	0,47	W	Regulacja temperatury w pomieszczeniu, z wykrywaniem obecności	nie
Tryb gotowości z wyświetlaniem informacji lub stanu			nie	Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	tak
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym	$\eta_{s,on}$	94,0	%	Opcja kontroli odległości	tak
				adaptacyjne sterowanie rozruchem	nie
				Ograniczenie czasu pracy	tak
				Czujnik promieniowania podczerwieni	nie
				Funkcjonalność samoucząca się	nie
				dokładność sterowania	nie
Dane kontaktowe		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau			

19.2 Nr zamówienia: 3385347

Identyfikator modelu: NCA20-1G-INV4.0

Pozycja	Symbol	Wartość	Moduł	Pozycja	Moduł
Moc grzewcza				Rodzaj mocy grzewczej / regulacji temperatury w pomieszczeniu (wybrać jedną)	
Nominalna moc grzewcza	P_{nom}	2,000	kW	Jednostopniowa moc grzewcza i bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie
Minimalna moc grzewcza (orientacyjna)	P_{min}	1,000	kW	Dwa lub więcej stopni regulacji ręcznej, bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie
Maksymalna ciągła moc grzewcza	$P_{max,c}$	2,000	kW	Z mechanicznym termostatem do regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie
Pobór mocy				Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu	nie
W stanie spoczynku	P_o	0,00	W	Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu oraz zegar dzienny	nie
W trybie czuwania	P_{sm}	0,47	W	Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu oraz zegar tygodniowy	tak
W stanie beczynności	P_{idle}	n/d	W	Inne warianty regulacji (możliwość wyboru kilku opcji)	
W trybie gotowości sieciowej	P_{nsm}	0,47	W	Regulacja temperatury w pomieszczeniu, z wykrywaniem obecności	nie
Tryb gotowości z wyświetlaniem informacji lub stanu			nie	Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	tak
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym	$\eta_{s,on}$	94,0	%	Opcja kontroli odległości	tak
				adaptacyjne sterowanie rozruchem	nie
				Ograniczenie czasu pracy	tak
				Czujnik promieniowania podczerwieni	nie

Pozycja	Symbol	Wartość	Moduł	Pozycja	Moduł
				Funkcjonalność samoucząca się	nie
				dokładność sterowania	nie
Dane kontaktowe		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau			

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE *3385346 3385347_V2_0226__mh_pl 18014400696740491 I3/O2 en
