

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 002353939

**Termostat pokojowy Sygonix SY-4707878
podtynkowy 5 do 35 °C**



sygonix®

Przeznaczenie

Termostat grzewczy przeznaczony jest do regulacji temperatury w połączeniu z grzałką elektryczną. Aby produkt działał, musi być podłączony bezpośrednio do napięcia sieciowego. Odbiorca zasilany również z sieci może być następnie podłączony do produktu i włączany lub wyłączany poprzez regulację temperatury.

Wyposażony jest w czujnik wewnętrzny i zewnętrzny (sonda). Czujnik zewnętrzny można wykorzystać do pomiaru temperatury w innym miejscu niż termostat, np. na podłodze z elektrycznym ogrzewaniem podłogowym.

Blokadę przycisków można aktywować w celu ochrony przed nieprawidłową obsługą, a produkt jest wyposażony w pamięć do przechowywania danych w przypadku awarii zasilania.

Produkt posiada klasę ochrony IP20 i nadaje się wyłącznie do suchych pomieszczeń oraz do użytku w pomieszczeniach. Nie używaj go na zewnątrz. Kontakt z wilgocią m.in. w łazienkach, należy ich unikać w każdych okolicznościach.

Ze względów bezpieczeństwa i zatwierdzenia nie należy przebudowywać i/lub modyfikować tego produktu. Jeśli użyjesz produktu do celów innych niż opisane powyżej, produkt może ulec uszkodzeniu. Ponadto niewłaściwe użytkowanie może skutkować zwarciami, pożarami, porażeniem prądem lub innymi zagrożeniami. Przeczytaj uważnie instrukcje i przechowuj je w bezpiecznym miejscu. Zawsze przekaz tę instrukcję obsługi, gdy przekazujesz produkt osobie trzeciej.

Ten produkt jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów zawarte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość dostawy

- Termostat
- 2x śruby
- Czujnik zewnętrzny
- Instrukcja obsługi

Aktualna instrukcja obsługi

Pobierz najnowszą instrukcję obsługi ze strony www.conrad.com/downloads lub zeskanuj pokazany kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie.



Opis symboli



Symbol z błyskawicą w trójkącie oznacza, że istnieje zagrożenie dla Twojego zdrowia, m.in. z powodu porażenia prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki wskazuje specjalne informacje i wskazówki dotyczące użytkowania produktu.



Ten produkt może być używany wyłącznie w suchych, zamkniętych pomieszczeniach. Produkt nie może stać się wilgotny ani mokry. Ryzyko porażenia prądem zagrażającym życiu!

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i informacje dotyczące bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi informacji dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowej obsługi, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek wynikające z tego obrażenia ciała lub uszkodzenia mienia. Takie przypadki unieważniają gwarancję/gwarancję.

a) Informacje ogólne



- Urządzenie nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych leżących niedbale. Może stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Ostrożnie obchodź się z produktem. Uderzenia, uderzenia lub upadek nawet z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim nasłonecznieniem, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nigdy nie narażaj produktu na naprężenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna obsługa produktu nie jest już możliwa, należy zaprzestać jego używania i zapobiec nieautoryzowanemu użyciu. Nie można zagwarantować bezpiecznej pracy, jeśli produkt:

- jest widocznie uszkodzony,
- nie działa już prawidłowo,
- był przechowywany przez dłuższy czas w złych warunkach otoczenia lub
- był narażony na jakikolwiek poważny stres związany z transportem.

- Skonsultuj się z technikiem, jeśli nie masz pewności, jak używać lub podłączać produkt, lub jeśli masz obawy dotyczące bezpieczeństwa.

- Konserwacja, modyfikacje i naprawy muszą być wykonywane przez technika lub specjalistyczne centrum naprawcze.

- Jeśli masz pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji obsługi, skontaktuj się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.

b) Instalacja/podłączenie

Uwaga, zagrożenie bezpieczeństwa!

Produkt powinien być instalowany wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę i doświadczenie elektryczne! *)

Jeśli nie zostanie poprawnie zainstalowany, ryzykujesz:

- własne życie
- żywotność użytkownika urządzenia elektrycznego

Jeśli nie zostanie prawidłowo zainstalowany, ryzykujesz poważne szkody materialne, np. przez ogień. Narażasz się na ryzyko osobistej odpowiedzialności za obrażenia ciała i szkody materialne. Zawsze skonsultuj się z elektrykiem!

***) Wiedza techniczna wymagana do wykonania instalacji:**

Do montażu wymagana jest w szczególności następująca wiedza specjalistyczna:

- „Pięć zasad bezpieczeństwa”: Odłączyć od sieci; zabezpieczyć przed reaktywacją; zapewnić martwe; uziemienie i zwarcie; przykryć lub zabezpieczyć sąsiednie części pod napięciem
- Stosowanie odpowiednich narzędzi, urządzeń pomiarowych i osobistego wyposażenia ochronnego, jeśli to konieczne
- Analiza wyników pomiarów
- Użycie materiałów do instalacji elektrycznej w celu spełnienia wymagań dotyczących odłączania
- Klasy ochrony IP
- Montaż materiałów elektroinstalacyjnych
- Rodzaj zasilania (system TN, system IT, system TT) i odpowiednie kryteria podłączenia (klasyczne uziemienie, uziemienie ochronne, wymagane dodatkowe środki itp.) Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie rób tego sam, zawsze miej go przy sobie przez specjalistę.

Dalsze ostrzeżenia:

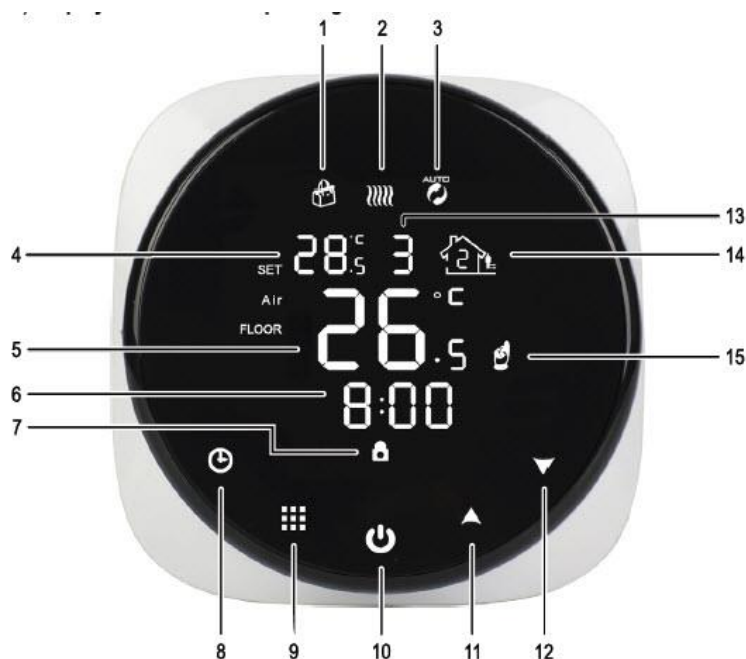
- Konstrukcja produktu odpowiada II klasie ochronności (podwójna lub wzmocniona izolacja). Upewnij się, że izolacja obudowy nie jest uszkodzona ani zniszczona.
- Podczas instalacji wszystkie bieguny muszą być odłączone od napięcia sieciowego, np. przez RCD. Między RCD a produktem musi być odpowiednio dobrany bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny.
- Podczas instalacji i podłączania urządzenie musi być wyłączone. Ponadto wyłącz automatyczny wyłącznik i RCD, aby odłączyć wszystkie bieguny od napięcia sieciowego. Zabezpiecz go przed nieautoryzowanym ponownym podłączeniem, m.in. ze znakiem ostrzegawczym. Sprawdź, czy nie ma napięcia za pomocą odpowiedniego przyrządu pomiarowego (np. multimetru cyfrowego).
- Nigdy nie podłączaj produktu do zasilania bezpośrednio po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego otoczenia (np. podczas transportu). Powstająca kondensacja może zniszczyć urządzenie. Ponadto istnieje ryzyko porażenia prądem!
- Pozwól produktowi osiągnąć temperaturę pokojową. Poczekaaj, aż kondensacja odparuje. W niektórych przypadkach może to potrwać kilka godzin. Dopiero po wyparowaniu kondensatu należy go zainstalować, podłączyć do zasilania i oddać do użytku.

c) Klasa ochrony

- Produkt lub jego obudowa ma stopień ochrony IP20 i nadaje się do pracy w suchych pomieszczeniach oraz do użytku w pomieszczeniach.
- Brak ochrony przed wodą, palnymi gazami lub oparami.

Opis produktu

a) Wskaźniki wyświetlacza i przyciski obsługi



1. Tryb wakacyjny
2. Tryb ogrzewania
3. Tryb automatyczny
4. Ustawienie temperatury docelowej
5. Zmierzona temperatura
- Powietrze = czujnik wewnętrzny
- Podłoga = czujnik zewnętrzny
6. Czas
7. Blokada przycisków
8. Przycisk czasu
9. Przycisk trybu
10. Przycisk włączania/wyłączania
11. Przycisk strzałki w górę
12. Przycisk strzałki w dół
13. Dzień tygodnia
14. Program
15. Tryb ręczny

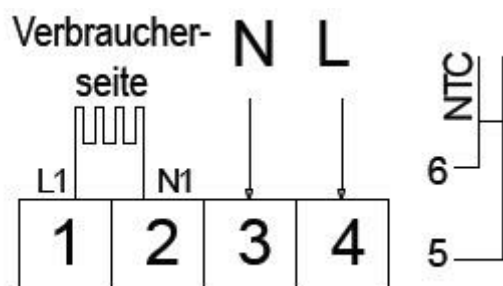
b) Połączenia i łączniki



16. Mocowanie na panelu przednim
17. Otwory na śruby mocujące
18. Terminale

Instalacja

1. Aby zdjąć przedni panel, przytrzymaj tylny panel termostatu i obróć przedni panel w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Obie części są połączone kablami.
2. Z tyłu termostatu pokojowego znajduje się sześć zacisków przyłączeniowych (18): Służą one do podłączenia:
 - Główny zasilacz
 - obciążenie elektryczne (odbiorca)
 - Zewnętrzny czujnik temperatury



3. Podłącz przewód neutralny i fazę zasilacza do wejść 3 i 4.
4. Podłącz odbiornik (np. grzejnik elektryczny lub elektryczne ogrzewanie podłogowe) do odpowiednich wyjść 1 i 2.



Jeśli konsument wymaga uziemienia ochronnego, należy je podłączyć oddzielnie. Termostat jest zgodny z II klasą ochrony i sam w sobie nie wymaga uziemienia ochronnego.

5. W przypadku korzystania z zewnętrznego czujnika temperatury należy go podłączyć do bocznych zacisków 5 i 6.
6. Nie musisz przestrzegać polaryzacji. Możesz podłączyć przewody według potrzeb.



Podczas prowadzenia kabla połączeniowego upewnij się, że jest chroniony przed ostrymi krawędziami. Nigdy nie mocuj kabla przyłączeniowego za pomocą gwoździ, śrub lub podobnych elementów.

6. Włóż tylną część termostatu do puszki podtynkowej/natynkowej. Przełóż dołączone śruby mocujące przez otwory (17) i skręć ze sobą tylną ściankę.



Upewnij się, że kable nie są uszkodzone podczas wkładania termostatu ściennego do puszkii podtynkowej/natynkowej.

7. Włóż panel przedni do uchwyty (16) i obróć go zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Powinien słyszalnie zatrzasnąć się na swoim miejscu.

8. Włącz napięcie sieciowe.



Teraz można obsługiwać termostat.

Działanie

a) Włączanie/wyłączanie zasilania

Aby włączyć lub wyłączyć termostat, wykonaj następujące czynności:

- Naciśnij przycisk on/off (10) (włączenia / wyłączenia), aby włączyć lub wyłączyć termostat.
- Gdy termostat jest wyłączony, wyświetlacz gaśnie i nie odbywa się kontrola temperatury.

b) Aktywacja/dezaktywacja blokady przycisków

Blokada przycisków (zabezpieczenie przed dziećmi) uniemożliwia zmianę ustawień przez przypadkowe dotknięcie. Aby aktywować i dezaktywować blokadę przycisków, wykonaj następujące czynności:

- Aby aktywować blokadę przycisków, naciśnij i przytrzymaj przycisk strzałki w dół (12). Na wyświetlaczu pojawia się symbol blokady przycisków (7), a przyciski są zablokowane.
- Aby wyłączyć blokadę przycisków, ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk strzałki w dół (12). Symbol blokady przycisków (7) znika z wyświetlacza, a przyciski są ponownie zwalniane.



W zależności od ustawień w „Ustawienia systemowe” → „A5” możliwe są dwie blokady przed dziećmi:

0 = Wszystkie przyciski oprócz przycisku włączania/wyłączania są zablokowane.

1 = Wszystkie przyciski są zablokowane.

c) Ustawianie daty i godziny

Aby ustawić datę i godzinę, wykonaj następujące czynności:

1. Krótko naciśnij przycisk czasu (8). Wskaźnik minut zacznie migać.
 - Za pomocą przycisków strzałek (11, 12) wyreguluj wartość.
 - Potwierdź swój wpis, ponownie krótko naciskając przycisk czasu (8).
2. Po potwierdzeniu wartości minut wskaźnik godzin zacznie migać.
 - Za pomocą przycisków strzałek (11, 12) wyreguluj wartość.
 - Potwierdź swój wpis, ponownie krótko naciskając przycisk czasu (8).
3. Po potwierdzeniu wartości godziny, wskaźnik dnia tygodnia (13) zaczyna migać.
 - Za pomocą przycisków strzałek (11, 12) ustaw wartość (1 = poniedziałek - 7 = niedziela).
 - Potwierdź swój wpis, ponownie krótko naciskając przycisk czasu (8).
4. Ustawienia zostają zapisane, a termostat powraca do normalnej pracy.

d) Przełączanie wskaźnika temperatury

Jeśli podłączony jest czujnik zewnętrzny, wyświetlacz temperatury (5) można przełączać między czujnikiem wewnętrznym („Powietrze”) a czujnikiem zewnętrznym („Podłoga”). Postępować w następujący sposób:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk strzałki w dół (12).
- Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk strzałki w dół (12), aby przełączyć wyświetlacz z powrotem.

e) Przełączanie między trybem automatycznym i ręcznym

Aby przełączyć się między trybem automatycznym i ręcznym, wykonaj następujące czynności:

1. Krótko naciśnij przycisk trybu (9).
 - Tryb automatyczny: Wyświetlany jest symbol trybu ręcznego (15). Ustawienia temperatury są oparte na aktywnym ustawieniu programu.
 - Tryb ręczny: Na wyświetlaczu pojawia się symbol trybu ręcznego (15). Temperaturę można ustawić ręcznie za pomocą przycisków strzałek (11, 12).

f) Ręczne zastępowanie trybu automatycznego

Aby tymczasowo zmienić temperaturę ustawioną dla trybu automatycznego, postępować w następujący sposób:

1. Dostosuj ustawioną temperaturę docelową za pomocą przycisków strzałek (11, 12). Na wyświetlaczu pojawiają się symbole trybu automatycznego (3) i ręcznego (15). Ręczne sterowanie pozostaje aktywne, dopóki ustawienie trybu automatycznego nie osiągnie następnego przedziału czasowego. To znaczy:

- Sterowanie ręczne zostaje wyłączone, a termostat powraca do trybu automatycznego.
- Wyświetlany jest symbol trybu ręcznego (15).

g) Aktywacja/dezaktywacja trybu wakacyjnego

Użyj trybu wakacyjnego, aby ustawić godzinę i temperaturę na dni, w których będziesz nieobecny.

Aby aktywować tryb urlopowy, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk czasu (8) przez pięć sekund, aż na wyświetlaczu pojawi się symbol wakacji (1).

2. Wybierz tryb wakacyjny.

- Za pomocą przycisków strzałek (11, 12) wybierz „Wł”.
- Potwierdź swój wpis, naciskając krótko przycisk czasu (8).

3. Ustaw liczbę dni, w których będziesz nieobecny, od 1 do 30.

- Wprowadź wartość za pomocą przycisków strzałek (11, 12).
- Potwierdź swój wpis, naciskając krótko przycisk czasu (8).

4. Ustaw żądaną temperaturę.

- Wprowadź wartość za pomocą przycisków strzałek (11, 12).
- Potwierdź swój wpis, naciskając krótko przycisk czasu (8).



Symbol urlopu (1) nadal pojawia się na wyświetlaczu, wskazując, że tryb urlopowy jest aktywny.

Po upływie ustawionego czasu tryb wakacyjny wyłącza się automatycznie. Aby wyłączyć tryb urlopowy, wykonaj następujące czynności:

1. Krótko naciśnij przycisk trybu (9), aby wyłączyć tryb wakacyjny. Następnie termostat powraca do trybu ręcznego lub automatycznego.

h) Programowanie harmonogramu tygodniowego

Przegląd

Możesz ustawić własne ustawienie temperatury dla sześciu różnych okresów w ciągu dnia. Symbol wskazuje, który okres czasu jest aktywny. Na przykład:

1: Budzenie	2: Poza domem	3: Dom	4: Poza domem	5: Dom	6: Uśpienie
06:00	08:00	13:30	13:30	17:00	22:00
21 °C	17 °C	21 °C	17 °C	21 °C	15 °C

Ustawianie cyklu tygodniowego

W przypadku harmonogramu tygodniowego można wybierać między różnymi cyklami tygodniowymi (liczba dni tygodnia + weekend). Aby ustawić cykl tygodniowy, wykonaj następujące czynności:

1. Jeśli termostat jest włączony: Naciśnij przycisk on/off (10), aby wyłączyć termostat.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu (9) przez trzy do pięciu sekund. Otworzy się menu ustawień.
3. Krótko naciśnąc przycisk trybu (9) kilka razy, aż wyświetli się ustawienie „AC”.
4. Za pomocą przycisków strzałek (11, 12) wybierz żądany cykl tygodniowy.

0 = 5 dni identycznych + 2 dni identycznych (domyślnie włączone)

1 = 6 dni identyczne + 1 dzień indywidualne

2 = 7 dni identyczne

5. Naciśnij przycisk włączania/wyłączania (10), aby zapisać ustawienie i wyjść z menu ustawień.



Ustawienia są zapisywane również wtedy, gdy przez ok. 2 sekundy nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. dziesięć sekund.

Programowanie harmonogramu

Aby zaprogramować różne okresy czasu, wykonaj następujące czynności:

1. Jeśli termostat jest wyłączony: Naciśnij przycisk on/off (10), aby włączyć termostat.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu (9) przez trzy do pięciu sekund. Otwiera się tryb programowania i symbol pierwszego okresu czasu „1: Obudź się” i godzina zaczynają migać.
 - Za pomocą przycisków strzałek (11, 12) wyreguluj wartość.
 - Potwierdź swój wpis, naciskając krótko przycisk trybu (9).
3. Po potwierdzeniu czasu temperatura zacznie migać.
 - Za pomocą przycisków strzałek (11, 12) wyreguluj wartość.
 - Potwierdź swój wpis, naciskając krótko przycisk trybu (9).

4. Po potwierdzeniu temperatury zacznie migać symbol następnego okresu czasu.
5. Powtórz procedurę dla wszystkich sześciu okresów.
6. Odczekaj ok. dziesięć sekund bez naciskania żadnych przycisków, aby zapisać ustawienia.



Aby aktywować lub dezaktywować zaprogramowany harmonogram, naciśnij krótko przycisk trybu (9), patrz także rozdział „e) Przelączanie między trybem automatycznym i ręcznym”.

Ustawienia systemowe



Zmiana ustawień systemowych może spowodować nieoczekiwane działanie termostatu. Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje przed dostosowaniem jakichkolwiek ustawień.

Aby otworzyć menu ustawień i dokonać zmian, wykonaj następujące czynności:

1. Jeśli termostat jest włączony: Naciśnij przycisk on/off (10), aby wyłączyć termostat.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu (9) przez trzy do pięciu sekund. Otworzy się menu ustawień.
 - Aby przejść do następnego ustawienia, naciśnij przycisk trybu (9).
 - Aby zmienić ustawienie, wybierz żadaną wartość za pomocą przycisków strzałek (11, 12).
3. Naciśnij przycisk włączania/wyłączania (10), aby zapisać ustawienia i wyjść z menu ustawień.



Ustawienia są zapisywane również wtedy, gdy przez ok. 2 sekundy nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. dziesięć sekund.

Kod	Opis	Ustawienia	Domyślna wartość
A1	Kalibracja temperatury	Zakres ustawień: -9 do +9°C	-1°C
A2	Różnica przełączania (histereza)	Zakres ustawień: 0,5 do 2,5 °C -> Przykład: Przy ustawieniu 1°C i temperaturze termostatu ustawionej na 20°C, termostat włączy ogrzewanie przy 19°C i wyłączy przy 21°C.	1 °C
A3	Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą/ustawienie różnicy (czujnik zewnętrzny)	Zakres ustawień: 1 do 9 °C -> Przykład: Wartość graniczna „A6” jest ustawiona na +45 °C, a „A3” na 2 °C. Po osiągnięciu temperatury +45 °C tryb ogrzewania zostaje przerwany. Jeśli temperatura spadnie do +43 °C, tryb ogrzewania zostanie wznowiony. Działa to tylko wtedy, gdy temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż temperatura docelowa.	2 °C
A4	Wybór czujnika	N1 = Wewnętrzny czujnik kontroluje temperaturę. N2 = Czujnik zewnętrzny kontroluje temperaturę. N3 = Wewnętrzny czujnik kontroluje temperaturę. Jeśli N3 jest aktywny, czujnik zewnętrzny jest używany jako czujnik ograniczający temperaturę.	N1

		-> Przy wszystkich powyższych ustawieniach, jeśli maksymalna temperatura zostanie osiągnięta, tryb ogrzewania zostanie przerwany.	
A5	Blokada przycisków	0 = Wszystkie przyciski oprócz włączania/wyłączania są zablokowane 1 = Wszystkie przyciski są zablokowane	0
A6	Ochrona przed wysoką temperaturą	Jeżeli temperatura zmierzona przez czujnik wzrośnie powyżej wartości ustawionej w tym miejscu, tryb ogrzewania zostanie automatycznie zatrzymany (np. służy jako ochrona przed przegrzaniem ogrzewania podłogowego). Zakres ustawień: +20 do +70 °C -> Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij i przytrzymaj przycisk strzałki w dół (12), aż na wyświetlaczu pojawi się „-”.	+45°C
A7	Ochrona przed niską temperaturą	Jeżeli temperatura zmierzona przez czujnik spadnie poniżej wartości ustawionej w tym miejscu, automatycznie włącza się tryb grzania (np. służy jako ochrona przed zamarzaniem).	+5°C

		Zakres ustawień: +1 do +10 °C -> Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij i przytrzymaj przycisk strzałki w górę (11), aż na wyświetlaczu pojawi się „--”.	
A8	Minimalna temperatura	Ustawia najniższą możliwą do wyboru wartość temperatury. Zakres ustawień: +1 do +10 °C	5°C
A9	Maksymalna temperatura	Ustawia najwyższą możliwą do wyboru wartość temperatury. Zakres ustawień: +20 do +70 °C	+35°C
AA	Odkamienianie	0 = zamknięte 1 = otwarte	0

Kod	Opis	Ustawienia	Domyślna wartość
AB	Zachowanie po awarii zasilania		0
AC	Ustawienie cyklu tygodniowego		0
AD	Przywróć wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych.		

Kody błędów

Jeśli czujnik wewnętrzny lub zewnętrzny jest uszkodzony, na wyświetlaczu pojawia się odpowiedni kod błędu, a termostat włącza ogrzewanie do czasu usunięcia usterki.

Kod	Opis	Sugestia
E1	Błąd czujnika wewnętrznego	Wyłącz termostat i skontaktuj się z pomocą techniczną lub innym personelem technicznym.
E2	Błąd czujnika zewnętrznego	Sprawdź połączenie czujnika zewnętrznego. Wyłącz termostat i skontaktuj się z pomocą techniczną lub innym personelem technicznym.

Pielęgnacja i czyszczenie



Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu do wycierania lub innych roztworów chemicznych, gdyż mogą one uszkodzić obudowę lub zakłócić działanie urządzenia.

- Do czyszczenia panelu przedniego użyj suchej, niestrzępiącej się szmatki.
- Aby zapobiec zarysowaniom, nie naciskaj zbyt mocno powierzchni podczas czyszczenia.



Włącz blokadę przycisków podczas wycierania panelu przedniego. Przypadkowe naciśnięcie przycisków może spowodować niezamierzone ustawienia.

Informacje dotyczące utylizacji

a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory



Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i

akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

Specyfikacja

Napięcie wejściowe	90 - 240 V/AC , 50/60 Hz
Maks. zdolność ładowania	3000 W (obciążenie omowe)
.....	2000 W (obciążenie indukcyjne)
Obciążenie styku.....	16 A, 250 V
Regulowany zakres standardowy.....	+5 do +35 °C
Wyświetlanie temperatury	0 do +40 °C
Dokładność wyświetlania	0,5 °C
Czujnik.....	..1x wewnętrzny, 1x zewnętrzny
Czujnik zewnętrzny.....	NTC (10 k) 1 %
Stopień ochrony	IP20
Warunki pracy	+1 do +70 °C, <85 % wilgotności względnej
Warunki przechowywania	+1 do +70 °C, <85 % wilgotności względnej
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	94 x 94 x 41,3 mm
Rozmiar wyświetlacza	∅ 52 mm
Długość kabla czujnika	2,5 m
Waga.....	..139 g

<http://www.conrad.pl>