



1 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.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest termostat do grzejników. Produkt jest przeznaczony do wysyłania sygnałów regulacji temperatury do kompatybilnego systemu sterowania ogrzewaniem.

Produkt jest kompatybilny z systemem „Sterownik ogrzewania podłogowego Sygonix SY522” (Nr zamówienia 3402838).

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy używać go na zewnątrz. Należy bezwzględnie unikać kontaktu produktu z wilgocią.

Użycie produktu do celów innych niż opisane może spowodować jego uszkodzenie. Niewłaściwe stosowanie może spowodować zwarcie, pożar lub inne zagrożenia.

Produkt 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 przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

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

3 Zawartość zestawu

- Bezprzewodowy termostat z płytą tylną
- Instrukcja obsługi
- 2 śruby

4 Opis symboli

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



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.



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



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



Produkt powinien być używany wyłącznie w suchych, zamkniętych pomieszczeniach wewnątrz budynków. Produktu nie wolno zawilgocić ani zamoczyć.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegaj wskazówek bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Wymagana wiedza specjalistyczna

- Niniejszy produkt może być instalowany i konfigurowany wyłącznie przez specjalistę posiadającego niezbędną wiedzę na temat systemów sterowania ogrzewaniem. Niezamierzona instalacja i nieprawidłowa konfiguracja mogą prowadzić do zagrożeń, obrażeń ciała i szkód materialnych.

5.2 Ogólne informacje

- 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.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.

5.3 Obsługa

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

5.4 Środowisko pracy

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- 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.
- Nie włączaj produktu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego otoczenia. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Przed użyciem odczekaj, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową.
- Nigdy nie używaj urządzenia w bezpośredniej bliskości silnego pola magnetycznego lub elektromagnetycznego, anten nadajników lub generatorów wysokiej częstotliwości. Może to uniemożliwić prawidłowe działanie produktu.

5.5 Obsługa

- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować 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.

5.6 Baterie/akumulatory

- Podczas wkładania baterii (akumulatorów) należy zachować prawidłową biegunowość.
- Należy wyjąć baterie (akumulatory) z urządzenia, jeżeli nie będzie ono używane przez dłuższy czas, aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wycieku cieczy z baterii. W wypadku wycieku cieczy lub uszkodzenia baterii (akumulatorów) ich kontakt ze skórą może spowodować poparzenia kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie (akumulatory) należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno zostawiać baterii (akumulatorów) bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie (akumulatory) należy wymieniać równocześnie. Instalowanie równocześnie starych i nowych baterii (akumulatorów) w urządzeniu może spowodować wyciek cieczy z baterii (akumulatorów) i uszkodzenie urządzenia.
- Baterii (lub akumulatorów) nie wolno demontować, zwierać ich końcówek ani wrzucać do ognia. Nigdy nie ładuj baterii jednorazowych. Istnieje ryzyko wybuchu!

5.7 Wiercenie

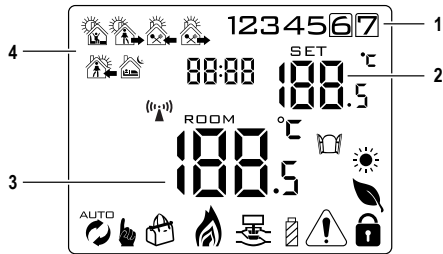


Podczas przebijania powierzchni, np. podczas wiercenia lub wkładania kołków i wkręcania w nie śrub, uważaj, aby nie uszkodzić żadnych kabli lub rur. Nieumyślne przebiecie przewodów elektrycznych może spowodować porażenie prądem elektrycznym, a więc zagrożenie dla życia!

5.8 Podłączone urządzenia

- Przestrzegaj również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

6 Przegląd produktu



- 1 Wybrany harmonogram przerw (dni tygodnia + dni wolne od pracy) / bieżący dzień tygodnia
- 2 Temperatura docelowa / komunikaty o błędach
- 3 Rzeczywista temperatura w pomieszczeniu / pozycja zaworu
- 4 Obecnie aktywny okres dzienny

6.1 Symbole na wyświetlaczu

Tryby pracy

Wskazanie	
	Termostat działa w trybie ogrzewania

Tryby sterowania

Wskazanie	
	Włączono tryb ręczny
	Włączono harmonogram tygodniowy
	Użytkownik ręcznie nadpisał harmonogram tygodniowy
	Włączono tryb wakacyjny
	Włączono tryb komfortowy
	Włączono tryb oszczędzania energii

Stan pracy

Wskazanie	
	Otwarte okno — ogrzewanie jest obniżone
	Włączono szybkie ogrzewanie
	Niski poziom naładowania
	Zablokowana klawiatura

Łączność

Wskazanie	
	Miga: W celu sparowania termostat wysłał sygnały parowania do systemu sterownika ogrzewania Świeci: System sterownika ogrzewania i termostat zostały sparowane

Błędy

Wskazanie	
Komunikat o błędzie informuje o wystąpieniu błędów (np: „E2”)	

6.2 Przyciski i funkcje

Przycisk	Opis funkcji
OK	Naciśnij na krótko, by ustawić godzinę
SET	- Naciśnij na krótko, by sprawdzić stan zaworu - Podczas zmiany ustawienia w menu naciśnij na krótko, by zatwierdzić ustawienia
Zasilanie	Naciśnij na krótko, by włączyć lub wyłączyć termostat
Strzałka w górę	- Naciśnij na krótko, by zwiększyć wartość. - Naciśnij przez 3 sekundy, by włączyć szybkie ogrzewanie
Strzałka w dół	- Naciśnij na krótko, by zmniejszyć wartość - Naciśnij przez 3 sekundy, by zablokować lub odblokować klawiaturę
SET +	- Jeśli wyświetlacz jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przez ok. 3 sekundy, aby wejść do ustawień menu - Jeśli termostat wyłączony, naciśnij i przytrzymaj przez ok. 3 sekundy, aby wejść do ustawień menu
SET +	Jeśli termostat jest wyłączony, naciśnij i przytrzymaj przez ok. 3 sekundy, aby wejść do ustawień komunikacji

7 Wprowadzenie

7.1 Wkładanie baterii

Włóż baterie, by zasilic termostat. Baterie zapewniają główne zasilanie produktu.

Uwaga:

Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się symbol baterii , należy natychmiast je wymienić.

- Podważ płytkę podstawy w szczelinie podważającej, aby zdjąć ją z termostatu.
- Włóż baterie AA do komory baterii zgodnie z oznaczeniami biegunów wewnątrz.
- Ponownie zamocuj termostat na płytce podstawy.
→ Termostat działa.

7.2 Blokowanie i odblokowywanie klawiatury

Blokada klawiatury zapobiega niezamierzonym lub przypadkowym zmianom ustawień. Klawiaturę można zablokować i odblokować, gdy termostat jest włączony lub wyłączony.

Uwaga:

Więcej informacji na temat opcji blokowania klawiatury można znaleźć w rozdziale „Ustawienia zaawansowane”.

- Aby zablokować klawiaturę, naciśnij i przez około 3 sekundy przytrzymaj przycisk .
→ Po zablokowaniu za wyświetlaczem pojawi się ikona .

7.3 Włączanie i wyłączanie termostatu

Jeśli termostat jest wyłączony, temperatura nie jest regulowana.

- Naciśnij włącznik , aby włączyć i wyłączyć termostat.

Wskazówki:

- Aby zablokować produkt w stanie wyłączenia, należy go wyłączyć, a następnie zablokować klawiaturę.
- Aby zablokować produkt w stanie włączenia, należy go włączyć, a następnie zablokować klawiaturę.

7.4 Ustawianie godziny i dnia tygodnia

Ustaw aktualną godzinę i dzień tygodnia, aby program harmonogramu tygodniowego termostatu był dokładny.

- ✓ Termostat musi być włączony i w zwykłym trybie działania.
- Naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij przycisk lub , by ustawić minuty.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienie.
- Naciśnij przycisk lub , by ustawić godziny.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienie.
- Naciśnij przycisk lub , by ustawić dzień tygodnia (1=poniedziałek ... 7=niedziela).
- Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienie.
→ Godzina i dzień tygodnia zostały ustawione i termostat powróci do normalnej pracy.

8 Montaż

8.1 Zasięg transmisji

Zasięg transmisji sygnałów radiowych między termostatem a odbiornikiem zależy od warunków ich montażu. Przed montażem należy wziąć pod uwagę czynniki, które mogą prowadzić do słabego odbioru i ograniczonego zasięgu.

Zasięg może być znacznie zmniejszony z powodu następujących czynników:

- Ściany, sufit żelbetowe i płyty gipsowo-kartonowe z metalową ramą.
- Powlekane lub metalizowane szkło izolacyjne.
- Bliskość przedmiotów z metalu lub materiałów przewodzących prąd, takich jak grzejniki.
- Osoby znajdujące się w pobliżu urządzenia.
- Inne urządzenia wykorzystujące tę samą częstotliwość do komunikacji, takie jak słuchawki i głośniki bezprzewodowe.
- Bliskość silników, urządzeń elektrycznych, transformatorów, zasilaczy i komputerów.

8.2 Montaż termostatu

1. Podważ płytkę podstawy w szczelinach podważających, aby zdjąć ją z termostatu.
2. Użyj płytki podstawy jako szablonu i w miejscu montażu zaznacz otwory do wywiercenia. Należy pamiętać, że po montażu szczeliny podważające muszą być dostępne, aby wymieniać baterie.
3. Wywierć otwory i w razie potrzeby włóż kołki rozporowe.
4. Przymocuj płytkę podstawy za pomocą dostarczonych śrub.
5. Zamocuj termostat na płycie podstawy.

9 Konfiguracja termostatu i systemu ogrzewania

9.1 Parowanie termostatu ze sterownikiem ogrzewania

Sparuj termostat ze sterownikiem ogrzewania, aby umożliwić bezprzewodową komunikację i sterowanie systemem ogrzewania.

Termostat może wysyłać sygnały sterujące do wielu sterowników ogrzewania jednocześnie. Każdy sterownik ogrzewania musi być sparowany z termostatem za pomocą identyfikatora (IP), który działa jako adres komunikacyjny i odpowiedniego kanału (CH), który jest połączony ze strefą zaworu.

Adres IP termostatu musi być taki sam jak adres IP sterownika ogrzewania. Kanał CH termostatu musi odpowiadać odpowiedniej strefie sterownika ogrzewania.

Ustawienie	Opis	Zakres wartości
IP	Identyfikator; adres do komunikacji	00–99
CH	Kanał, numer strefy zaworu	01–12

Parowanie termostatu ze sterownikiem ogrzewania:

1. W podręczniku obsługi sterownika ogrzewania znajdziesz instrukcje na temat włączania trybu parowania.
2. Wyłącz termostat, naciskając przycisk zasilania .
3. Naciśnij i przytrzymaj przyciski **SET** i , aż na wyświetlaczu pojawi się „CH”, a kanał zacznie migać (na przykład: 03).
4. Za pomocą przycisków  i  ustaw wymagany kanał CH.
5. Naciśnij przycisk **SET**, by potwierdzić ustawienie.
 - Element menu „IP” został aktywowany.
 - Zapala się na stałe wskaźnik .
6. Za pomocą przycisków  i  ustaw adres IP identyfikatora w zakresie 0–99. Adres IP sterownika ogrzewania i termostatu musi być taki sam.
7. Zapisz ustawienie i wyjdź z menu, naciskając przycisk zasilania .
- Termostat został sparowany ze sterownikiem ogrzewania.
- Teraz można sterować sterownikiem ogrzewania za pośrednictwem termostatu.

9.2 Ustawianie rodzaju zaworu

Ustaw rodzaj zaworu, aby określić, w jaki sposób termostat reguluje zawory grzejnika.

Ustawienie	Tryb zaworu
00	Termostat kontroluje zawór (tryb standardowy)
01	Zawór jest otwarty na stałe
02	Zawór jest zamknięty na stałe

1. Jeśli podświetlenie jest wyłączone, naciśnij dowolny przycisk, by je włączyć.
2. Naciśnij i przytrzymaj przyciski **SET** i , aż element menu „XX” zacznie migać.
3. Za pomocą przycisków  lub  wybierz element menu „06” (tryb zaworu).
4. Naciśnij przycisk **SET**, by aktywować element menu.
5. Za pomocą przycisków  lub  wybierz żądany tryb zaworu.
6. Naciśnij przycisk **SET**, by potwierdzić wybór.
7. Zapisz zmiany i wyjdź z menu, naciskając przycisk zasilania .
- Tryb zaworu został ustawiony zgodnie z dokonanym wyborem.

10 Tryby ogrzewania

Produkt obsługuje następujące tryby ogrzewania.

Numer: Wskazuje, w których elementach menu należy skonfigurować/aktywować/dezaktywować tryb

Nr	Opis
 01	Tryb ręczny: Temperaturę możesz ustawić ręcznie, naciskając przyciski  i  . Aby dezaktywować, przełącz na inny tryb.
 01	Harmonogram tygodniowy: Termostat reguluje temperaturę zgodnie ze wstępnie ustawionym harmonogramem.
 01	Tryb wakacyjny: Termostat utrzymuje stałą temperaturę przez określoną liczbę dni (maks. 30 dni).
 01, 02	Tryb komfortowy: Temperatura jest utrzymywana na poziomie ustawionym przez użytkownika. Ogrzewanie jest intensywniejsze, aby osiągnąć żądaną temperaturę i utrzymać komfort.
 01, 03	Oszczędzanie energii: Temperatura jest utrzymywana na poziomie ustawionym przez użytkownika. System ogrzewania stara się oszczędzać jak najwięcej energii przy jednoczesnym utrzymaniu żądanej temperatury. Ogrzewanie jest powolniejsze.

10.1 Ustawianie i aktywowanie trybów komfortowego i oszczędzania energii

1. Jeśli podświetlenie jest wyłączone, naciśnij dowolny przycisk, by je włączyć.
2. Naciśnij i przytrzymaj przyciski **SET** i , aż element menu „XX” zacznie migać.
3. Za pomocą przycisków  lub  wybierz element menu „02” (tryb komfortowy) lub „03” (tryb oszczędzania energii).
4. Naciśnij na krótko przycisk **SET**, by wejść do trybu ustawień.
5. Za pomocą przycisków  lub  ustaw żądaną temperaturę.
6. Potwierdź ustawienie, naciskając przycisk **SET**.
7. Za pomocą przycisków  lub  wybierz element menu „01”.
8. Naciśnij na krótko przycisk **SET**, by wejść do trybu ustawień.
9. Za pomocą przycisków  lub  wybierz tryb komfortowy  lub tryb oszczędzania energii .
10. Zapisz zmiany i wyjdź z menu, naciskając przycisk zasilania .

10.2 Działanie według harmonogramu tygodniowego (tryb automatyczny)

W trybie automatycznym termostat działa zgodnie z harmonogramem tygodniowym, który można zaprogramować zgodnie z własnymi potrzebami. Zastosowanie harmonogramu tygodniowego wymaga wykonania następujących kroków:

- Wybór schematu przedziałów czasowych. Schemat przedziałów czasowych dzieli 7 dni na dwa oddzielne zestawy, które można skonfigurować (dni robocze + dni wolne od pracy).
- Określenie parametrów dla sześciu przedziałów czasowych dzielących jeden dzień.
- Aktywacja harmonogramu tygodniowego.

10.2.1 Wybór schematu przedziałów czasowych

Schemat przedziałów czasowych dzieli 7 dni na dwa oddzielne zestawy, które można skonfigurować (na przykład: 5 + 2). Dostępne są następujące schematy przedziałów czasowych:

- 5 dni roboczych – 2 dni wolne od pracy („12345”)
- 6 dni roboczych – 1 dzień wolny od pracy („12345[6]”)
- 7 dni roboczych („12345[67]”)

Ustawianie schematu:

1. Jeśli podświetlenie jest wyłączone, naciśnij dowolny przycisk, by je włączyć.
2. Naciśnij i przytrzymaj przyciski **SET** i , aż element menu „XX” zacznie migać.
3. Za pomocą przycisków  lub  wybierz element menu „07”(ustawienia przedziałów czasowych).
4. Wybierz żądany przedział czasowy (na przykład: „12345”), używając przycisków  i .
5. Naciśnij przycisk **SET**, by potwierdzić wybrany przedział czasowy.
6. Zapisz zmiany i wyjdź z menu, naciskając przycisk zasilania .
- Wybrano schemat przedziałów czasowych.

10.2.2 Określanie parametrów dla sześciu przedziałów czasowych

Okresy dzielą jeden dzień na sześć przedziałów czasowych, które można zaprogramować. Dni robocze i dni wolne od pracy można konfigurować oddzielnie, ustawiając godziny/minuty rozpoczęcia pracy oraz temperaturę.

 Budzenie	 Wyjście z domu	 Powrót do domu
6:00 20°C	8:00 15°C	11:30 15°C
 Wyjście z domu	 Powrót do domu	 Pójście spać
13:30 15°C	17:00 15°C	22:00 15°C

Konfiguracja przedziału czasowego:

- ✓ Termostat musi być włączony i w zwykłym trybie działania.
- 1. Jeśli podświetlenie jest wyłączone, naciśnij dowolny przycisk, by je włączyć.
- 2. Naciśnij i przytrzymaj przyciski **SET** i ▼, aż element menu „XX” zacznie migać.
- 3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz element menu „08” (przedziały czasowe).
- 4. Naciśnij na krótko przycisk **SET**, by ustawić godziny dla pierwszego przedziału czasowego dnia roboczego. Zwróć uwagę na wyświetlany symbol, który wskazuje przedział czasowy dnia.
- 5. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, by ustawić wartość godziny.
- 6. Naciśnij przycisk **SET**, by ustawić minuty. Dostosuj wartość za pomocą przycisków ▲ i ▼.
- 7. Naciśnij przycisk **SET**, by ustawić docelową temperaturę. Dostosuj wartość za pomocą przycisków ▲ i ▼.
- 8. Naciśnij przycisk **SET**, by ustawić godzinę dla następnego przedziału czasowego.
- 9. Skonfiguruj pozostałe przedziały czasowe dla dni roboczych i dni wolnych od pracy.
- 10. Zapisz zmiany i wyjdź z menu, naciskając przycisk zasilania .

→ Określono parametry dla dziennych przedziałów czasowych.

10.2.3 Aktywacja i dezaktywacja harmonogramu tygodniowego

Po wybraniu schematu przedziałów czasowych i określeniu parametrów dla dziennych przedziałów czasowych w dowolnym momencie można aktywować i dezaktywować harmonogram tygodniowy.

- 1. Jeśli podświetlenie jest wyłączone, naciśnij dowolny przycisk, by je włączyć.
- 2. Naciśnij i przytrzymaj przyciski **SET** i ▼, aż element menu „XX” zacznie migać.
- 3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz element menu „01” (tryby).
- 4. Aby aktywować lub dezaktywować harmonogram tygodniowy, naciśnij na krótko przycisk **SET**, a następnie użyj przycisków ▲ i ▼, aby wybrać tryb harmonogramu  (aby go aktywować) lub tryb bez harmonogramu, aby go dezaktywować.
- 5. Zapisz zmiany i wyjdź z menu, naciskając przycisk zasilania .

10.3 Konfiguracja i aktywacja trybu wakacyjnego

Tryb wakacyjny służy do określania temperatury docelowej, która ma być utrzymana, oraz liczby dni, przez które tryb będzie aktywny.

- 1. Jeśli podświetlenie jest wyłączone, naciśnij dowolny przycisk, by je włączyć.
- 2. Naciśnij i przytrzymaj przyciski **SET** i ▼, aż element menu „XX” zacznie migać.
- 3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz element menu „05” (liczba dni wakacji).
- 4. Naciśnij przycisk **SET**, by aktywować element menu.
- 5. Naciśnij przyciski ▲ i ▼, by ustawić liczbę dni wakacji.
- 6. Naciśnij przycisk **SET**, by potwierdzić ustawienie.
- 7. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz element menu „04” (temperatura podczas wakacji).
- 8. Naciśnij przycisk **SET**, by aktywować element menu.
- 9. Naciśnij przyciski ▲ i ▼, by ustawić temperaturę, która ma być utrzymywana podczas nieobecności.
- 10. Naciśnij przycisk **SET**, by potwierdzić ustawienie.
- 11. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz element menu „01” (tryby).
- 12. Naciśnij przycisk **SET**, by aktywować element menu.
- 13. Za pomocą przycisków ▲ i ▼ wybierz tryb wakacyjny  w celu jego aktywacji lub dowolny inny tryb, by do dezaktywować.
- 14. Zapisz zmiany i wyjdź z menu, naciskając przycisk zasilania .

11 Ręczne nadpisywanie trybów

11.1 Używanie szybkiego ogrzewania

Aby przyspieszyć ogrzewanie, można tymczasowo wybrać tryb szybkiego ogrzewania. Po upływie czasu szybkiego ogrzewania wewnętrzny wyłącznik czasowy je wyłącza.

Uwaga: skonfiguruj czas trwania wyłącznika czasowego na żadaną długość. Zob. „Instrukcje bezpieczeństwa”.

- 1. Jeśli podświetlenie jest wyłączone, naciśnij dowolny przycisk, by je włączyć.
- 2. Aby uruchomić szybkie ogrzewanie, naciśnij i przez około 3 sekundy przytrzymaj przycisk ▲, aż na wyświetlaczu pojawi się symbol  (szybkie ogrzewanie).
→ Na wyświetlaczu pojawi się wyłącznik czasowy odliczający czas.

- Po minięciu czasu na wyłączniku czasowym szybkie ogrzewanie się zatrzyma.
- 3. Gdy wyświetlacz jest włączony, można w każdej chwili wyłączyć szybkie ogrzewanie, naciskając dowolny przycisk.

11.2 Nadpisywanie harmonogramu tygodniowego

Można ręcznie nadpisać harmonogram tygodniowy w celu tymczasowego dostosowania temperatury bez zmiany harmonogramu.

- 1. Jeśli podświetlenie jest wyłączone, naciśnij dowolny przycisk, by je włączyć.
- 2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ ustaw temperaturę.
→ Na wyświetlaczu pojawi się symbol .
- 3. W razie potrzeby ręcznie usuń nadpisanie, ponownie aktywując harmonogram tygodniowy .

12 Ustawienia

Numer: Element menu

Ustawienia zwykłe

Nr	Opis	Opcje	Ustawienie domyślne
01	Tryb	Wybór trybu	Tryb ręczny
04	Temperatura podczas wakacji	5–35°C	15°C
05	Liczba dni wakacji	1–30 dni	1
06	Tryb zaworu	0: Normalna praca 1: Zawór jest otwarty 2: Zawór jest zamknięty	0
07	Harmonogram tygodniowy	Wybór schematu: 0: 5 dni roboczych + 2 dni wolne od pracy 1: 6 dni roboczych + 1 dzień wolny od pracy 2: 7 dni roboczych	0

Ustawienia zaawansowane

Nr	Opis	Opcje	Domyślne
A1	Kalibracja temperatury	od -9°C do +9°C	± 1°C
A2	Parametr funkcji otwarcia okna	Zakres ustawień temperatury otwarcia okna: 5–25°C Czas działania funkcji otwarcia okna: 5–60 min Aby wyłączyć: Naciśnij przycisk ▼ w dół, aby obniżyć temperaturę poniżej 5°C. Na wyświetlaczu pojawi się „-” (wyłączone).	Wyłączone
A3	Automatyczna blokada klawiatury	0: Zamknięta funkcja automatycznego blokowania. Ręcznie odblokuj/zablokuj za pomocą przycisku ▼ 1: Funkcja automatycznej blokady (automatyczne blokowanie po 10 minutach bezczynności)	0
A4	Najniższa temperatura	Najniższa możliwa do wybrania temperatura w innych ustawieniach menu. od +1 do +15°C	+5°C
A5	Najwyższa temperatura	Najwyższa możliwa do wybrania temperatura w innych ustawieniach menu. od +16 do +70°C	+35°C
A6	Czas aktywacji trybu szybkiego ogrzewania	100–900 s	300 s
A7	Uruchomienie/zatrzymanie ustawienia różnicy temperatury pracy	0,5–1,5°C	+1°C
A8	Wybór zaworu	00: Typ PID 1: Typ analogowy 2: Typ włączania/wyłączania	2
A9	Ochrona przed niską temperaturą	od +1 do +10°C Aby wyłączyć: Zwiększ temperaturę powyżej 10°C za pomocą przycisku w górę ▲, aż na wyświetlaczu pojawi się - (wyłączone).	+5°C

Nr	Opis	Opcje	Domyślne
AA	Przywracanie ustawień fabrycznych	Przywracanie wszystkich parametrów do domyślnych wartości fabrycznych	

Aby uzyskać dostęp do ustawień zaawansowanych:

1. Wyłącz produkt, naciskając przycisk zasilania .
2. Naciśnij i przytrzymaj przyciski **SET** i , aż element menu „XX” zacznie migać.
3. Wielokrotnie naciśnij przycisk **SET**, by przewinąć po elementach menu.
4. Za pomocą przycisku  lub  dostosuj ustawienia.
5. Naciśnij przycisk **SET**, by potwierdzić ustawienia.
6. Zapisz zmiany i wyjdź z menu, naciskając przycisk zasilania .

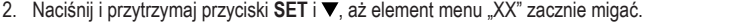
Ustawienia komunikacji

Nr	Opis	Opcje	Ustawienie domyślne
CH	Kanał, numer strefy zaworu	01–12	01
IP	Identyfikator; adres do komunikacji	00–99	01

Kody błędów

Nr	Opis	Szczegóły/rozwiązanie
E1	Alarm awarii czujnika temperatury	Czujnik temperatury uległ awarii. Skontaktuj się ze specjalistą.
E2	Alarm awarii siłownika	Sprawdź następujące kwestie: 1. Sprawdź, czy kabel siłownika jest prawidłowo podłączony do sterownika ogrzewania. 2. Sprawdź, czy siłownik jest prawidłowo zainstalowany na zaworze. Jeśli nie można usunąć błędu, skontaktuj się ze specjalistą.

13 Przywrócenie ustawień fabrycznych

- Zresetowanie do ustawień fabrycznych pozwala przywrócić domyślne ustawienia termostatu.
1. Wyłącz termostat, naciskając przycisk zasilania .
 2. Naciśnij i przytrzymaj przyciski **SET** i , aż element menu „XX” zacznie migać.
 3. Wielokrotnie naciśnij przycisk **SET**, aż wyświetli się „AA” (przywrócenie ustawień fabrycznych).
 4. Zresetuj wszystkie ustawienia do wartości domyślnych, naciskając przycisk **SET**.
 5. Zapisz zmiany i wyjdź z menu, naciskając przycisk zasilania .
- Wszystkie ustawienia termostatu zostaną przywrócone do wartości domyślnych.

14 Czyszczenie i pielęgnacja

Ważne:

- Nigdy nie używaj ostrych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych. Uszkodzą one obudowę i mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

1. Produkt czyść suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

15 Utylizacja

15.1 Produkt



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 i 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 zużytych 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.

15.2 Baterie/akumulatory

Należy wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu. Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.



Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Przed utylizacją należy całkowicie zakryć odsłonięte styki baterii/akumulatorów kawałkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarciom. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczytkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

16 Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 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 Dane techniczne

Źródło zasilania	2 szt. baterii 1,5 V (brak w zestawie)
Pamięć.....	Trwała
Montaż powierzchniowy	Tak
Dokładność wyświetlania.....	0,5°C
Czujnik (czujka)	NTC (10k) 1%
Zakres częstotliwości.....	433,04–434,79 MHz
Moc transmisji.....	maks. 10 dBm
Zasięg transmisji.....	maks. 100 m (otwarta przestrzeń)
Warunki pracy.....	od 0°C do +50°C, 40–85% wilg. wzgl.
Warunki przechowywania	od -10°C do +60°C; 40–85 % wilg. wzgl.
Rozmiar wyświetlacza	
(szer. x wys.).....	64 x 49 mm
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	86 x 86 x 27 mm
Waga (ok.)	112 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (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 2026 by Conrad Electronic SE.

*3402840_V2_0226_02_m_pl