



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Elektryczny grzejnik akumulacyjny AeroFlow® z Termostatem FlexiSmart Pro

- 1 Informacje ogólne
- 2 Warunki gwarancji
- 3 Instrukcja montażu wspornika ściennego
- 4 Opis termostatu FlexiSmart Pro
- 5 Opis funkcji
- 6 Łączenie z aplikacją

1 Informacje ogólne

Instrukcje bezpieczeństwa

Proszę uważnie przeczytać instrukcję obsługi grzejnika AeroFlow i informacje w niej zawarte. Zachowaj niniejszą instrukcję obsługi i przekaż ją kolejnemu właścicielowi. Twój nowo zakupiony grzejnik elektryczny jest przeznaczony wyłącznie do ogrzewania pomieszczeń zamkniętych. Wadliwe urządzenia (np. uszkodzony przewód) nie mogą być użytkowane. Nasz grzejnik, jeżeli jest prawidłowo zamontowany, jest zgodny klasą ochrony IP (międzynarodowy kod ochrony, tutaj: odporny na rozpyloną wodą). W stałej instalacji elektrycznej należy przewidzieć urządzenie odłączające z 3 mm otworem stykowym na każdym biegunie (np. wyłącznik automatyczny, wyłącznik różnicowoprądowy). Substancje podatne na zapłon lub rozkład termiczny mogą być stosowane tylko po uprzednim schłodzeniu grzejnika do temperatury pokojowej. Grzejnik nie może być ustawiony bezpośrednio pod gniazdkiem ściennym. Grzejnik nie jest przeznaczony do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach postrzegania i/lub braku wiedzy, chyba że są nadzorowane przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo lub zostały przez nie poinstruowane jak obsługiwać urządzenie. Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się grzejnikiem. Nie włączaj grzejnika przetransportowanego bezpośrednio na zimnie. Przez ciepło wewnątrz domu może utworzyć się woda kondensacyjna, która może wywołać uszkodzenia mechaniczne czy też zwarcia. Pozostawiaj grzejnik po zmianie temperatury na kilka godzin, aby mógł on się ogrzać do temperatury pokojowej.

Dzieci w wieku poniżej 3 lat należy trzymać z daleka, chyba że są pod stałym nadzorem. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat powinny włączać/wyłączać urządzenie tylko wtedy, gdy zostało ono umieszczone lub zainstalowane w przewidzianej dla nieogonormalnej pozycji roboczej i są nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją zagrożenia. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat nie powinny podłączać, czyścić ani konserwować urządzenia.

UWAGA: niektóre części tego produktu mogą się bardzo rozgrzać i spowodować oparzenia. Szczególną uwagę należy zwrócić na miejsca, w których przebywają dzieci i osoby wymagające szczególnego traktowania.

Podłączenie elektryczne

Twój grzejnik elektryczny nadaje się do trwałego połączenia do skrzynki przyłączeniowej lub z gniazdkami elektrycznymi. Przy podłączeniu do skrzynki przyłączeniowej należy skonsultować się z elektrykiem. Jeżeli przewód zasilający zostanie uszkodzony, musi on zostać wymieniony przez nas lub przez wykwalifikowanego elektryka, aby zapobiec zagrożeniom i dalszym uszkodzeniom. Grzejnik może być obsługiwany tylko za pomocą wbudowanego termostatu lub zewnętrznego, zdalnego nadajnika. Sterowanie temperaturą musi się odbywać za pomocą odpowiedniego termostatu pokojowego.

Montaż

Nasze urządzenia należy odpowiednio wypoziomować względem podłoża. Mocowanie na suficie jest niedozwolone. Grzejnik powinien zazwyczaj być zamontowany pod oknem lub na ścianie zewnętrznej. Proszę zwrócić uwagę, aby grzejnik mógł swobodnie oddawać ciepło do pomieszczenia. Szczegółową instrukcję montażu można znaleźć na stronie 47.

Użytkowanie grzejnika

Grzejnik jest sterowany przez wewnętrzny lub zewnętrzny termostat pokojowy. Ustawienie wyższej temperatury oznacza dłuższy czas pracy grzejnika. Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi termostatów pokojowych na następnych stronach instrukcji. Podczas pierwszego uruchomienia może pojawić się lekki zapach, ponieważ niektóre materiały wymagają wypalenia. Nie stanowi to zagrożenia i po pewnym czasie ustępuje całkowicie. W razie potrzeby proszę dobrze przewietrzyć pomieszczenie. Sporadycznie może dochodzić do powstawania odgłosów w postaci trzasków, co spowodowane jest przez termiczne ruchy materiałów i które nie są szkodliwe.

Ochrona przed przegrzaniem

Dla Twojego bezpieczeństwa urządzenie wyposażone jest w wyłącznik ciepłoty. Przy zakłócenym nagrzewaniu (np. przez zastąpienie grzejnika), urządzenie automatycznie się wyłącza. **Zastąpienie (np. ręcznikiem) podczas pracy grzejnika jest zabronione. Zagrożenie pożarowe!** Wszelkie koszty naprawy wynikające z nieprawidłowego użytkowania urządzenia ponosi użytkownik. Wieszak na ręczniki pasujący do naszych grzejników można nabyć także w sklepach specjalistycznych.

Zakłócenia działania

Jeżeli grzejnik nie wydziela ciepła, sprawdź, czy termostat jest ustawiony na żądaną temperaturę. Ponadto należy zawsze sprawdzić, czy zasilanie jest włączone lub czy bezpiecznik jest w porządku. W razie zakłóceń proszę

zwrócić się do warsztatu elektrycznego. W przypadku reklamacji należy zawsze podać numer seryjny urządzenia, który można znaleźć na tabliczce znamionowej.

Maksymalna moc nadawania:

WLAN 2,4 GHz (2412-2462 MHz): 20 dBm
BLE (2402-2480 MHz): 9,5 dBm

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI DOTYCZĄCYMI EKSPYZYJI NA ENERGIĘ WYSOKICH CZĘSTOTLIWOŚCI

Ze względu na zdrowotnych urządzenie spełnia normy dotyczące narażenia ludności na działanie pól elektromagnetycznych, zgodnie z zaleceniami Rady Unii Europejskiej 1999/519/WE. Urządzenie powinno być zainstalowane i używane w taki sposób, aby zachować minimalną odległość 20 cm między urządzeniem a ciałem użytkownika.

Używane licencje open source:

Espressif ESP-IDF: Licencja Apache 2.0
LVGL (GUI): Licencja MIT
Biblioteka generatora kodów QR: Licencja MIT

Konserwacja

Przed każdym czyszczeniem należy wyłączyć urządzenie i pozostawić do schłodzenia. Grzejnik można wytrzeć jedynie miękką, wilgotną szmatką i nie wolno używać chemicznych środków czyszczących ani szorujących. Do czyszczenia żeber można użyć specjalnej szczotki (nie wchodzi w zakres dostawy). Szczotkę do czyszczenia można nabyć u naszych dystrybutorów.



Utylizacja sprzętu elektrycznego

Sprzętu oznaczonego zamieszczonym obok symbolem, a więc także grzejników elektrycznych, nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Jako producent w ramach naszej odpowiedzialności produkcyjnej przykładamy wagę do przyjaznego dla środowiska przetwarzania i odzysku zużytego sprzętu.

Wprowadzanie na rynek, jak również odbiór i odzysk sprzętu elektrycznego w Europejskim Obszarze Gospodarczym (EOG) zasadniczo reguluje dyrektywa 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej krajowe transpozycje.

Grzejnik można oddać w punkcie recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W celu uzyskania dalszych informacji na temat zbierania i usuwania zużytego sprzętu należy skontaktować się ze sprzedawcą lub lokalnymi władzami. W razie potrzeby należy podać następujący nr ewid. WEEE: DE 46197075.

Utylizacja poza obszarem Niemiec: Sprzęt należy fachowo i należyście zutylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami i ustawami. Właściwa utylizacja i recykling surowców przyczyniają się do ochrony środowiska. Wykorzystując surowce w sposób świadomy i oszczędny troszczysz się o siebie i swoich bliskich.

Wskazówki dotyczące postępowania ze użytym sprzętem: Wyciągnąć wtyczkę! Odciąć przewód zasilający i wyrzucić go razem z wtyczką! Nie pozwalać dzieciom bawić się użytym sprzętem!

Utylizacja opakowania po sprzecie

Opakowanie służy do ochrony sprzętu przed uszkodzeniem podczas transportu.

Wszystkie materiały opakowaniowe należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Materiał opakowaniowy zastosowany przez Therotec AG jest przyjazny dla środowiska i nadaje się do ponownego wykorzystania lub przetworzenia. Zastosowana tektura falista osiąga wskaźnik recyklingu na poziomie prawie 100%. Przezroczyste folie ochronne wykonane są z całkowicie nieszkodliwego i bezpiecznego dla żywności polietyleny (LDPE), paski mocujące z polipropylenu (PP), a nakładki z (PE, PR). Materiały te tworzą czyste związki węglowodorowe i nadają się do recyklingu.

Poprzez recykling lub ponowne wykorzystanie materiałów opakowaniowych można zmniejszyć zużycie surowców oraz ograniczyć ilość pozostałości i odpadów.

Uwaga: Materiały opakowaniowe nie są zabawkami. Nie należy udostępniać ich dzieciom. Niebezpieczeństwo uduszenia przez folie i składane kartony.

2 Warunki gwarancji

Na ten produkt udzielamy 30-letniej gwarancji funkcjonalnej w zakresie wytwarzania ciepła i sprawności urządzenia podstawowego oraz 2-letniej gwarancji na elementy sterowania, części zamienne i akcesoria. Poza tym

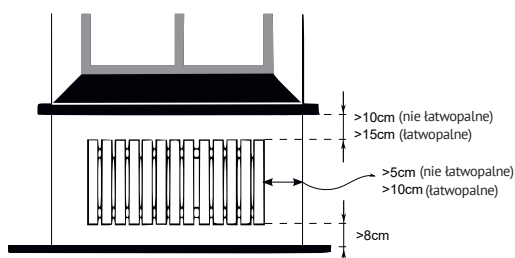


INSTRUKCJA OBSŁUGI

Elektryczny grzejnik akumulacyjny AeroFlow® z Termostatem FlexiSmart Pro

obowiązuje ustawa o gwarancji. Nasze warunki gwarancji regulują dodatkowe usługi gwarancyjne, które występują obok ustawowych roszczeń z tytułu gwarancji. Warunki gwarancji dotyczą wyłącznie grzejników zakupionych przez klienta końcowego jako nowe urządzenia. Obowiązek gwarancji nie powstaje, jeżeli klient końcowy nabywa urządzenie używane lub nowe od innego klienta końcowego. Usługa gwarancyjna zostaje wykonana, jeżeli w naszych grzejnikach lub akcesoriach pojawi się wada fabryczna i/lub materiałowa w okresie gwarancyjnym. W okresie gwarancyjnym, rozpoczynającym się z dniem dostawy, usuwamy bezpłatnie wszelkie wady funkcjonalne wynikające z wad materiałowych lub produkcyjnych. Nasza gwarancja zawiera bezpłatną wymianę wadliwych części oraz części zamienne w okresie gwarancyjnym. Ponosimy odpowiedzialność jedynie, jeżeli funkcjonalność grzejnika jest ograniczona i szkoda nie powstała w wyniku nieumyślnego, umyślnego lub niefachowego obchodzenia się z nim, użycia siły, podczas transportu, niewłaściwego użytkowania, podłączenia do niewłaściwego napięcia, lekceważenia instrukcji obsługi i montażu, nieodpowiedniego czyszczenia lub korozji spowodowanej działaniem wody, chemiczne i/lub elektrochemiczne lub normalne zużycie. Gwarancja wygasa, jeżeli doszło do prób naprawy przez osoby przez nas do tego nieupoważnione. Proszę zwrócić uwagę, że demontaż (otwarcie) grzejnika przez klienta lub osoby trzecie jest zabroniony. Wymiana modułowego boku grzejnika (np. przy zmianie technologii) i/lub ewentualne skrócenie kabla zasilającego (np. przy odcięciu wtyczki w celu podłączenia do skrzynki połączeniowej) nie prowadzi do wygaśnięcia gwarancji, jeżeli poza ww. czynnościami nie dokonano żadnych manipulacji części elektronicznych, a wymiana została dokonana przez osobę wykwalifikowaną. Usługa gwarancyjna obejmuje staranne sprawdzenie grzejnika lub akcesoriów, przy czym w pierwszej kolejności ustalamy, czy występuje roszczenie gwarancyjne. W przypadku roszczenia gwarancyjnego sami decydujemy, jak usunąć błąd. Możemy wymienić grzejnik lub akcesoria albo dokonać naprawy. W okresie gwarancyjnym przejmujemy wszelkie koszty materiałowe i transportu w ramach zakresu te samej gwarancji. Roszczenia gwarancyjne należy zgłosić nam przed upływem okresu gwarancyjnego, w ciągu tygodnia od wykrycia szkody. W tym celu należy skorzystać z dokumentu gwarancyjnego dostępnego do ściągnięcia na naszej stronie internetowej i przesłać wypełniony pocztą na nasz adres lub drogą elektroniczną na udostępniony adres e-mail.

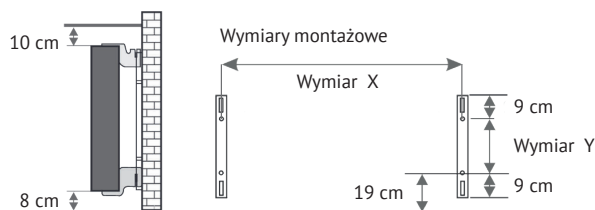
3 Instrukcja montażu wspornika ściennego



Wtyczki dotyczące odległości montażu:

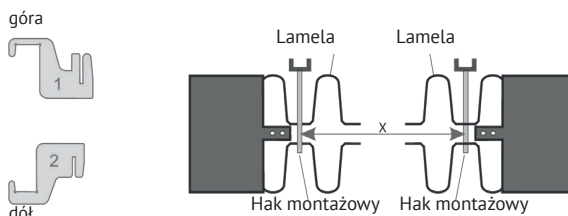
Boczne ściany grzejnika do materiałów nie łatwopalnych: 5 cm
 Boczne ściany grzejnika do materiałów łatwopalnych: 10 cm
 Odległość od kaloryfera do podłogi: 8 cm
 Odległość od górnej granicy kaloryfera do przylegających komponentów umieszczonych powyżej (np. parapet okienny): łatwopalne 15 cm, nietłwopalne 10 cm

Do montażu ściennego należy używać jedynie załączonych uchwytów! Urządzenia nie wolno montować bezpośrednio pod gniazdem ściennym. Aby uniknąć nadmiernego promieniowania ciepłego działającego na gniazdko ścienne należy uwzględnić pewną odległość bezpieczeństwa między grzejnikiem i gniazdem. Odległość ta zależy w dużej mierze od jakości materiału i odporności termicznej zainstalowanego gniazda i dlatego nie może być przez nas podana. Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwą obsługę i wynikające z niej szkody. W razie wątpliwości przed montażem skontaktuj się ze specjalistą. Proszę używać śrub i kotków dopasowanych do materiału ściany. Podczas ustawiania wsporników ściennych należy zachować minimalne odstęp (patrz tabela poniżej).



Do wszystkich grzejników załączone są cztery odporne na temperaturę uchwyty zapewniające odpowiednie zamocowanie grzejnika.

Należy zwrócić uwagę na właściwą pozycję uchwytu górnego (zaznaczony jako 1) oraz dolnego (zaznaczony jako 2)

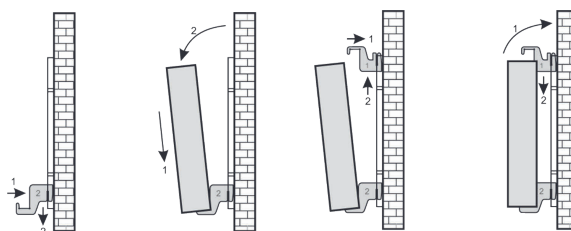


Następująca tabela wskazuje prawidłowe zamontowanie wsporników ściennych.

Typ grzejnika	Wymiar X w cm	Wymiar Y w cm
Mini 650	23,2	40,5
Compact 1000/1300	46,6	40,5
Midi 1500/1950	76,6	40,5
Maxi 2000/2450	106,6	40,5
Slim 1200	76,6	12,0
Slim 1600	106,6	12,0
Slim 2000	136,6	12,0
Slim Tall 1600	23,2	104,0

Aby zamontować, wykonaj następujące czynności:

1. Obie szyny U należy przymocować do ściany z zachowaniem minimalnych odległości.
2. Oba uchwyty oznaczone jako 2 wsunąć w dolne otwory.
3. Grzejnik zawiesić na uchwytach dolnych i lekko przechylić do przodu i trzymać.
4. Oba uchwyty oznaczone jako 1 wsunąć w górne otwory i przesunąć do góry.
5. Następnie ustawić grzejnik (bez pokrywy) w pozycji pionowej i docisnąć górne uchwyty ku dołowi aż grzejnik zostanie całkowicie ustabilizowany.





INSTRUKCJA OBSŁUGI

Elektryczny grzejnik akumulacyjny AeroFlow® z Termostatem FlexiSmart Pro



Baterie

Ponieważ nasze przesyłki mogą zawierać baterie i akumulatory, zgodnie z ustawą o bateriach i akumulatorach (niem. BattG) zobowiązani do poinformowania o następujących zasadach: baterii i akumulatorów nie wolno wyrzucać razem z odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego, lecz, zgodnie z prawem, zwrócić w odpowiednim punkcie. Zużyte baterie mogą zawierać substancje, które nieodpowiednio przechowywane lub utylizowane, mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia. Baterie zawierają jednak ważne surowce jak np. żelazo, cynk, mangan lub nikiel i mogą być odzyskane. Zużyte baterie można zwrócić do nas lub oddać je nieodpłatnie w najbliższym punkcie (np. w sklepach lub punktach zbiórki komunalnej).

Bateria może być wymieniona tylko przez przeszkolony personel lub przez firmę Thermotec AG.

Wyrównanie czujnika temperatury

Czujnik temperatury jest zamocowany za pomocą uchwytu u dołu grzejnika. Jeśli dochodzi do nieprawidłowego odczytu temperatury, można delikatnie wyciągnąć czujnik z uchwytu. Obracając przewód czujnika można zwiększyć odstęp od grzejnika. Lepszym sposobem jest ustawienie menu „Temperaturkorrektur“ (korekta temperatury).

SmartStart (adaptacyjna kontrola startu)

Funkcja ta umożliwia osiągnięcie ustawionej temperatury w momencie rozpoczęcia programu. Oznacza to, że grzejnik grzeje już przed ustawionym czasem. To nie jest wada! Smart Start można używać tylko w trybie programowania. Funkcja Smart Start może zostać wyłączona w punkcie menu „Programmierung“ (programowanie). Przy wyłączonej funkcji Smart Start grzejnik zaczyna się nagrzewać po osiągnięciu ustawionego czasu. Faza nauki: aby ustawiona temperatura została osiągnięta zawsze w momencie startu ustawionego czasu, sterownik FlexiSmart przeprowadza fazę uczenia się przez pierwsze siedem dni od włączenia. W tym czasie ogrzewanie uruchamiane jest zawsze 15 minut przed ustawionym czasem rozpoczęcia (każdego przedziału czasowego). W ten sposób sterownik Flexi Smart Pro uczy się jak szybko lub wolno nagrzewa się pomieszczenie i reguluje początek grzania. Po zakończeniu fazy nauki sterownik FlexiSmart Pro decyduje, kiedy rozpocząć grzanie. W ten sposób pomieszczenia ogrzewane są w najefektywniejszy możliwy sposób.

Zmiana czasu zimowego i letniego

Sterownik FlexiSmart nie posiada automatycznego przełącznika między czasem letnim i zimowym. Należy manualnie zmienić czas w menu „Uhrzeit einstellen“ (ustawienie czasu). Wyjątek: jeżeli sterownik FlexiSmart Pro podłączony został do internetu, następuje automatyczna zmiana między czasem letnim i zimowym.

Deklaracja zgodności UE

Tutaj znajdziesz deklarację zgodności UE:

POLSKI





INSTRUKCJA OBSŁUGI

Elektryczny grzejnik akumulacyjny AeroFlow® z Termostatem FlexiSmart Pro

4 Opis termostatu FlexiSmart Pro

Pierwsza konfiguracja

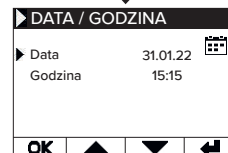
Ustawienie języka

Wybierz żądany język za pomocą klawiszy strzałek i potwierdź przyciskiem OK. Naciśnij WSTECZ, aby kontynuować.



Ustawienie daty i godziny

Naciśnij OK na „Data” i ustaw datę za pomocą klawiszy strzałek. Najpierw dzień, potem miesiąc i na koniec rok. Za każdym razem potwierdź przyciskiem OK.



Przejdź do „Czas” za pomocą klawisza strzałki w dół i potwierdź przyciskiem OK. Ustaw czas. Najpierw godziny, potem minuty. Za każdym razem potwierdź przyciskiem OK. Naciśnij WSTECZ, aby kontynuować.



Komunikat „Witaj” potwierdź przyciskiem OK..



Statusy i Symbole

Godzina

Data (dzień)

Blokada ekranu

Blokada systemowa

Błąd

WiFi/siła sygnału

Jeśli aktywne:

- Antyzamarzanie
- Otwarte okno

Temperatura mierzona

Grzania

Temperatura zadana

Ustawienia menu

Użyj + i - do zmniejszania lub zwiększania temperatury docelowej.

Grzejnik będzie utrzymywał tę temperaturę. Jeśli tryb programowania jest aktywny (strzałka w prawo wskazuje symbol trybu programowania), temperatura docelowa może być również zwiększana i zmniejszana. Ta ręcznie ustawiona temperatura docelowa zastąpi tryb programowania aż do następnego zaplanowanego czasu rozpoczęcia/zakończenia. Następnie grzejnik AeroFlow® powróci do trybu programowania. Po 5 sekundach bez naciśnięcia jakiegokolwiek klawisza, wyświetlacz zmieni się, aby pokazać aktualną temperaturę u góry i temperaturę docelową na dole.

Tryb wakacyjny

Tryb przyjęcie (Boost)

Plan grzania

Tryb manualny

MODUS

Przekładnik ten służy do zmiany trybów pracy. Aktywny tryb to ten, na który wskazuje strzałka w prawo.

Jeśli przycisk MODUS jest przyciskany przez co najmniej 5 sekund, grzejnik przechodzi w tryb uśpienia. Naciśnięcie tego samego przycisku ponownie przez co najmniej 5 sekund wyłącza tryb uśpienia.

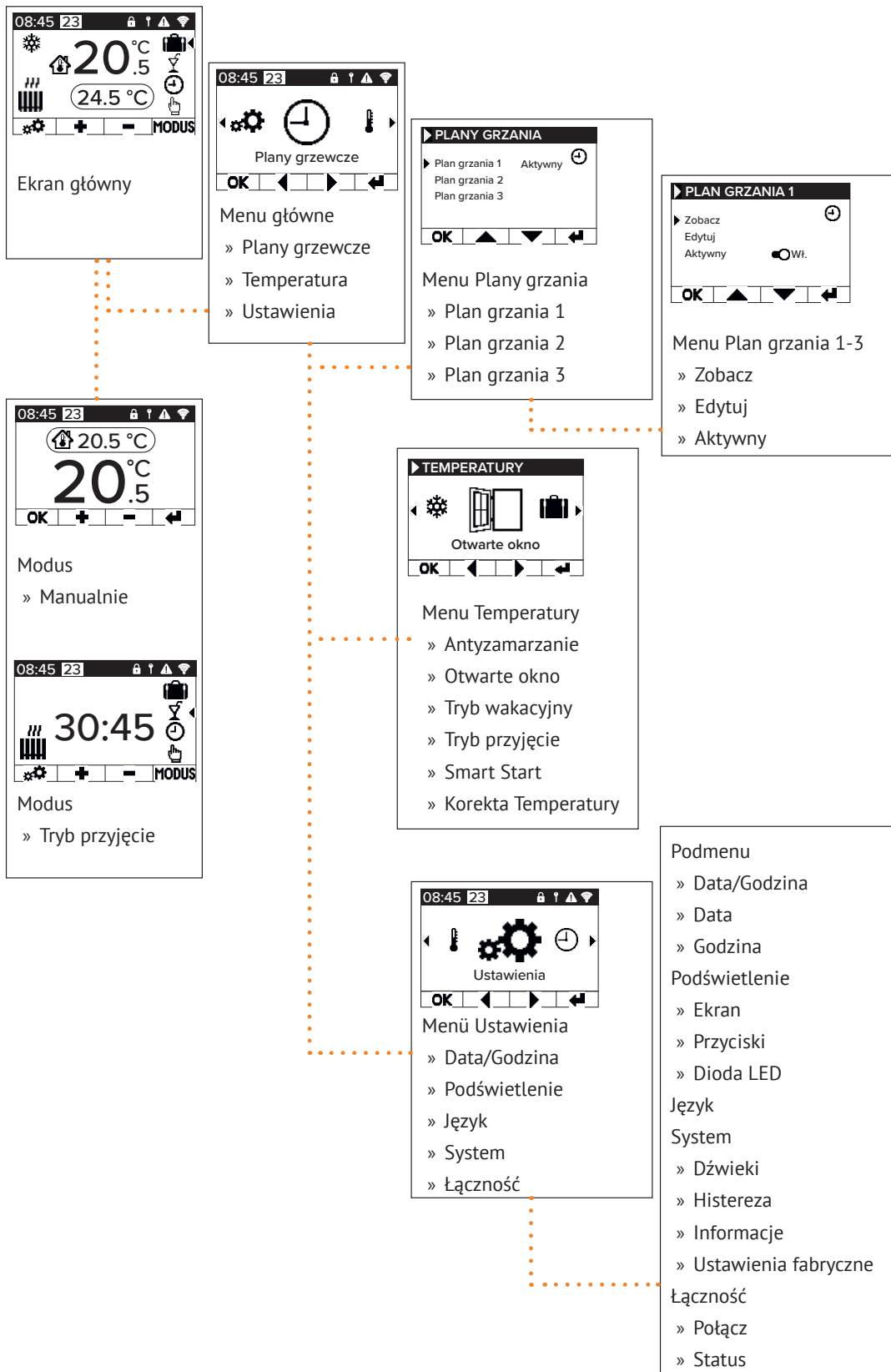
POLSKI



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Elektryczny grzejnik akumulacyjny AeroFlow® z Termostatem FlexiSmart Pro

Układ Menu



POLSKI



5 Ustawienia i funkcje

Menu główne - Plany grzania

Służy do ustawienia zależnej od czasu temperatury docelowej. Możliwe jest ustawienie do 3 planów ogrzewania. Możliwe jest ustawienie do 10 okien czasowych dla każdego planu ogrzewania.

Plan grzania 1 do planu ogrzewania 3

• Podgląd

Wybierz plan ogrzewania i dzień. Można wyświetlić tylko jeden dzień.

• Edytuj

Wybierz harmonogram ogrzewania, wybierz dzień/dni do edycji i edytuj wybór.

Uwaga:

Czas rozpoczęcia okna czasowego nie może być wcześniejszy niż czas zakończenia poprzedniego okna. Czas zakończenia musi być późniejszy niż czas rozpoczęcia okna czasowego.

• Aktywne

Służy do aktywacji/dezaktywacji wybranego harmonogramu ogrzewania.

Warunek:

Tylko jeden z trzech planów może być aktywny. Poprzednio aktywny plan jest automatycznie dezaktywowany. Jeśli aktywny plan zostanie dezaktywowany, nie następuje automatyczna aktywacja innego planu.

Ustawienie czasu ogrzewania

Stwórz plan grzania zgodnie ze swoimi życzeniami. Wybierz harmonogram ogrzewania za pomocą klawiszy strzałek i naciśnij OK. Następnie przejdź do „Edytuj” za pomocą klawiszy strzałek i potwierdź przyciskiem OK.

Wybierz dzień tygodnia. Można wybrać kilka, niekoniecznie kolejnych dni. Aby to zrobić, nawiguj do żądanych dni za pomocą klawiszy strzałek i wybierz przyciskiem OK. Przejdź do „Edytuj wybór” za pomocą klawiszy strzałek i naciśnij OK. W następnym oknie wybierz „Edytuj harmonogram” i potwierdź przyciskiem OK.

Wybierz przedział czasowy do zmiany lub nowego wpisu za pomocą klawiszy strzałek i potwierdź przyciskiem OK.

Czas rozpoczęcia: Najpierw wprowadź godziny, potwierdź przyciskiem OK, a następnie minuty i potwierdź przyciskiem OK, wyświetlacz przejdzie do wprowadzenia czasu zakończenia.

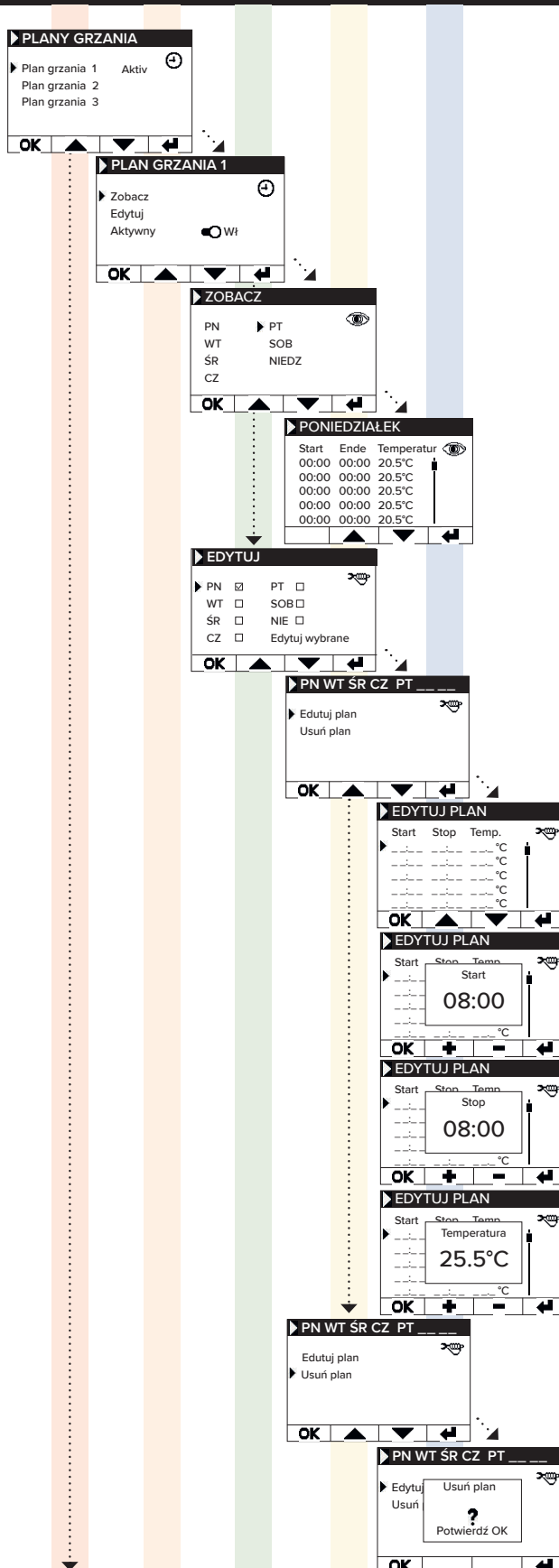
Czas zakończenia: Najpierw wprowadź godziny, potwierdź przyciskiem OK, a następnie minuty i potwierdź przyciskiem OK, wyświetlacz przejdzie do wprowadzenia temperatury.

Wprowadź żądaną temperaturę i potwierdź przyciskiem OK.

Po wprowadzeniu wszystkich żądanych okien czasowych należy ponownie nacisnąć klawisz strzałki w dół. Wpisy są zapisywane automatycznie.

Usuwanie planu

Aby usunąć plan ogrzewania, nawiguj za pomocą klawiszy strzałek do „Usuń plan” i naciśnij klawisz OK. Następnie zostaniesz zapytany, czy na pewno chcesz usunąć plan, potwierdź to przyciskiem OK.



POLSKI



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Elektryczny grzejnik akumulacyjny AeroFlow® z Termostatem FlexiSmart Pro

Menu główne - Temperatura

Służy do ustawiania różnych parametrów temperatury, takich jak wykrywanie otwartego okna, tryb przyjęcie, Smart Start, ochrona przed mrozem.

Ochrona przed mrozem

Gdy programowanie jest aktywowane, temperatura antyzamarzająca jest utrzymywana pomiędzy dwoma niepołączonymi bezpośrednio oknami czasowymi.

Przykład:

Okno czasowe 1: od 6:00 do 7:00 = 22,0 °C

Okno czasowe 2: od 8:00 do 9:00 = 23,0 °C

W czasie pomiędzy oknem czasowym 1 a oknem czasowym 2 (od 7:01 do 7:59), temperatura ochrony przed mrozem jest utrzymywana.

Temperaturę ochrony przed mrozem można ustawić od 0,0°C do 17,0°C w krokach co 0,5°C.

Po aktywacji ochrony przed mrozem na głównym ekranie pojawia się symbol płatka śniegu.

Wykrywanie otwartego okna

Funkcja służy do wyłączenia ogrzewania w przypadku zmiany temperatury, która może być interpretowana jako otwarte okno/drzwi. Zapobiega to ogrzewaniu pomieszczenia przy otwartym oknie.

Jeśli temperatura spadnie o więcej niż 5°C w czasie ≤ 30 minut, ogrzewanie zostaje wyłączone na maksymalnie 30 minut (czas oczekiwania). Jeśli temperatura wzrośnie o więcej niż 1°C w ciągu 30-minutowego okresu oczekiwania lub jeśli okres oczekiwania upływał, grzejnik zostaje ponownie włączony (powrót do „normalnej” pracy). Po tym następuje 30-minutowy „czas blokady”. Po upływie tego czasu proces wykrywania jest ponownie uruchamiany.

Gdy funkcja jest aktywna, na głównym ekranie pojawia się ikona otwartego okna.

Tryb wakacyjny

Grzejnik AeroFlow® może być przetrącony w tryb wakacyjny. W trybie wakacyjnym program (jeśli jest aktywny) jest wyłączony na czas nieobecności. Jeśli grzejnik jest w trybie ręcznym, ustawiona ręcznie temperatura jest wyłączona na czas nieobecności.

Dni nieobecności

Wskazuje, ile dni trwa nieobecność, w oknie ustawień wyświetlany jest dzień tygodnia

Czas powrotu

Wskazuje, o której godzinie użytkownik wróci lub kiedy tryb wakacyjny zostanie wyłączony w ostatnim dniu nieobecności.

Temperatura

Służy do ustawienia temperatury docelowej podczas nieobecności, po zakończeniu funkcji wakacyjnej kontroler powraca do poprzedniego trybu pracy.

Uwaga:

Tryb wakacyjny można włączyć tylko przyciskiem MODUS na głównym ekranie, jeśli suwak trybu wakacyjnego został ustawiony na „Włącz” w ustawieniach.

Tryb przyjęcie

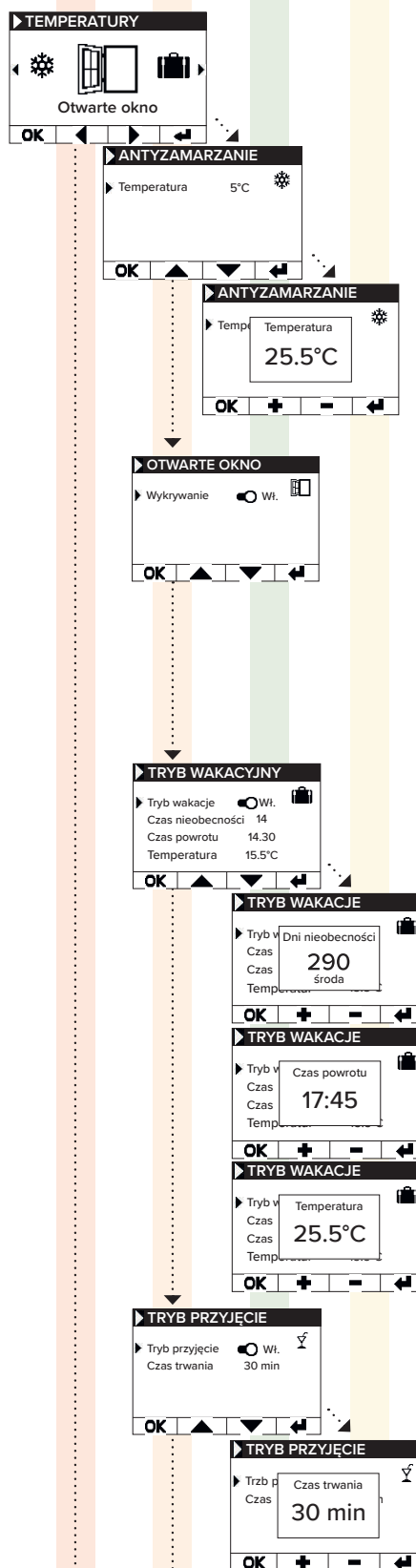
Aby szybko zwiększyć temperaturę w pomieszczeniu, użyj trybu przyjęcie. Ustawiony czas to 30 minut. Czas ten odlicza się natychmiast po rozpoczęciu. Użyj przycisków +/- do zmiany aktywnego czasu, przez jaki grzejnik AeroFlow® powinien grzać ciągle, w odstępach co 5 minut. Nie trzeba naciskać innego przycisku.

Na głównym ekranie, po aktywacji trybu imprezy, przycisk MODE można również użyć do zwiększenia lub zmniejszenia czasu trwania. Nie jest on zaokrąglany do pełnych minut.

Podczas trybu przyjęcia wszystkie inne ustawienia funkcji są ignorowane. Są one kontynuowane po zakończeniu trybu.

Uwaga:

Tryb imprezy można włączyć tylko przyciskiem MODE na głównym ekranie, jeśli suwak „Tryb przyjęcie” został ustawiony na „Włącz” w ustawieniach.





INSTRUKCJA OBSŁUGI

Elektryczny grzejnik akumulacyjny AeroFlow® z Termostatem FlexiSmart Pro

Smart Start

Ta funkcja służy do wczesnego uruchamiania ogrzewania, gdy aktywny jest plan ogrzewania. Czas rozpoczęcia jest przesuwany w zależności od temperatury otoczenia, co skutkuje osiągnięciem żądanej temperatury docelowej o wybranym czasie rozpoczęcia. Może to zapobiec niepotrzebnemu ogrzewaniu pomieszczenia, co z kolei prowadzi do oszczędności energii.

Korekta temperatury

Ustawienie służy do dostosowania wartości mierzonych przez czujnik. Ponieważ czujnik jest umieszczony blisko podłogi, może wystąpić odchylenie między mierzoną (podłogową) temperaturą a odczuwaną temperaturą (1,30 m nad podłogą). Porównując z termometrem pomieszczeniowym, można określić różnicę i ją skorygować.

Na przykład, jeśli grzejnik AeroFlow® wyświetla temperaturę niższą niż rzeczywista, można zwiększyć wartość kompensacji za pomocą klawiszy strzałek. Przykład:

- Temperatura pomieszczenia = 21 °C
- Wyświetlana temperatura = 20 °C
- Ustaw +1 i potwierdź przyciskiem OK

Menu główne - Ustawienia

Służy do ustawiania innych parametrów, takich jak oświetlenie, data, język, połączenia i dźwięki.

Data / Czas

Służy do ustawiania daty i czasu. Jeśli urządzenie jest podłączone do WLAN, lokalny NTS jest automatycznie używany jako źródło czasu. Jeśli urządzenie jest podłączone do aplikacji, można to również zrobić za pośrednictwem aplikacji.

Data

Ustawienie bieżącej daty w formacie DD.MM.RRRR

Czas

Ustawienie bieżącej godziny w formacie 24-godzinnym hh

Podświetlenie

Służy do aktywacji i dezaktywacji różnych oświetleń.

Ekran

Służy do aktywacji i dezaktywacji podświetlenia ekranu kontrolera.

Jeśli funkcja jest aktywowana, podświetlenie ekranu jest włączane po naciśnięciu klawisza i automatycznie wyłącza się po 60 sekundach

Przyciski

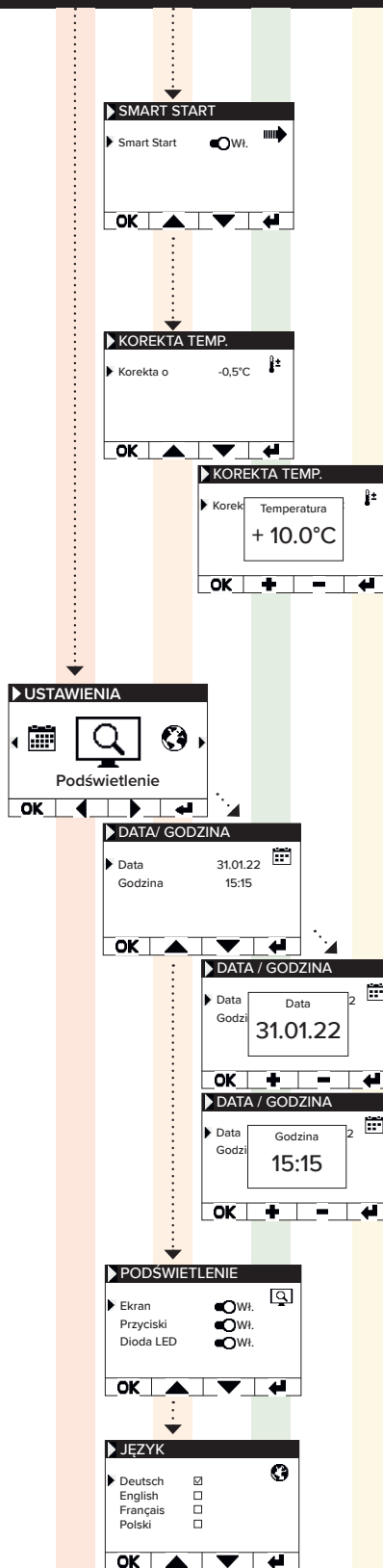
Służy do aktywacji i dezaktywacji podświetlenia przycisków. Jeśli funkcja jest aktywowana, podświetlenie klawiszy jest włączane po naciśnięciu klawisza i automatycznie wyłącza się po 60 sekundach.

LED statusu

Służy do aktywacji i dezaktywacji diody LED statusu. Jeśli funkcja jest aktywowana, dioda LED statusu świeci się, gdy ogrzewanie jest aktywne. Gdy ogrzewanie zostaje wyłączone, dioda LED się wyłącza. Jasność diody LED zależy od jasności otoczenia

Język

Służy do wyboru języka systemowego.



POLSKI



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Elektryczny grzejnik akumulacyjny AeroFlow® z Termostatem FlexiSmart Pro

System

Ustawienia dotyczące systemu mogą być dostosowywane.

Dźwięki

Służy do włączania/wyłączania dźwięków, które termostat wydaje jako potwierdzenie.

Histereza

Służy do ustawienia zachowania przelączenia. Przekaznik wyłącza się, gdy osiągnięta zostaje ustawiona temperatura. Jeśli temperatura spadnie o wartość histerezy, przekaznik ponownie się włącza.
Zakres ustawień: 0,2°C / 0,5°C / 1,0°C

Mała histereza = częste przelączenie przekaznika, małe fluktuacje temperatury w pomieszczeniu.

Duża histereza = rzadkie przelączenie przekaznika, większe fluktuacje temperatury w pomieszczeniu.

Informacje o systemie

Wyświetla informacje o systemie.

Dzień / Czas Firmware:

Informuje, która wersja oprogramowania jest zainstalowana na kontrolerze.

ID systemu: ID powiązania z aplikacją.

IDU: Indywidualny identyfikator, zawierający zaszyfrowane informacje o dacie produkcji.

MAC: Adres MAC układu WiFi.

ON: Czas włączenia przekaznika (nie równy czasowi pracy ogrzewania)

Uwaga:

Aktualizacja oprogramowania (Firmware) jest wyświetlana jako pozycja w menu.

Przywracanie ustawień fabrycznych

System jest resetowany do parametrów ustalonych domyślnie przez producenta.

Podczas resetowania następujące elementy są ustawiane na nowo:

- Temperatura docelowa
- Temperatura ochrony przed mrozem
- Histereza
- LED statusu (WŁ./WYŁ.)
- Podświetlenie klawiszy (WŁ./WYŁ.)
- Podświetlenie ekranu (WŁ./WYŁ.)
- Dźwięki klawiszy (WŁ./WYŁ.)
- Czas trwania trybu imprezy
- Czas trwania nieobecności
- Domyślny język
- Programy, w tym okna czasowe (P1, P2 i P3)
- Połączenia WiFi oraz czasomierz ON są usuwane

Połączenia

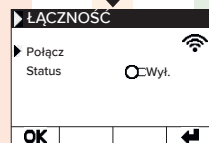
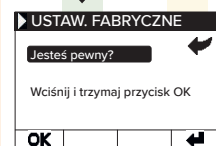
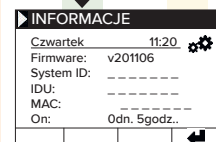
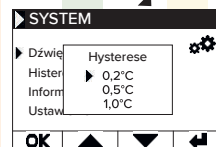
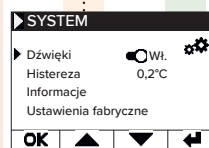
Służy do nawiązywania połączenia z WiFi.

Połącz

Służy do nawiązywania połączenia WiFi. Jak połączyć grzejnik z Twoim WiFi jest opisane na kolejnych stronach.

Status

Służy do aktywowania/dezaktywowania połączenia WiFi lub pokazuje, czy połączenie zostało aktywowane..





INSTRUKCJA OBSŁUGI

Elektryczny grzejnik akumulacyjny AeroFlow® z Termostatem FlexiSmart Pro

6 Łączenie się z aplikacją

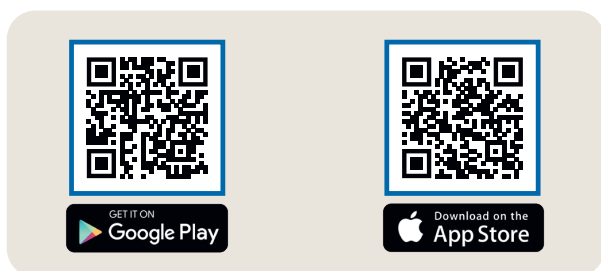
Łączenie się z aplikacją

Wymagania dotyczące sterowania aplikacją:

Potrzebujesz urządzenia mobilnego (smartfona lub tabletu) oraz routera Wi-Fi. Połącz swój smartfon/tablet z siecią Wi-Fi. Potrzebne będzie hasło WiFi. Możesz także przygotować hasło jako kod QR. Większość routerów oferuje zarówno sieć 2,4 GHz, jak i 5 GHz. Upewnij się, że jesteś połączony z siecią 2,4 GHz, połączenie przez 5 GHz nie będzie działać z termostatem. Upewnij się również, że Bluetooth jest włączony na twoim urządzeniu mobilnym.

Krok 1 - Pobierz i zainstaluj aplikację:

Pobierz aplikację Smartheat4U na swoje urządzenie mobilne. Możesz znaleźć aplikację zarówno w Google Play Store, jak i w Apple App Store, wyszukując nazwę aplikacji. Alternatywnie możesz użyć poniższych kodów QR, aby teraz pobrać aplikację.

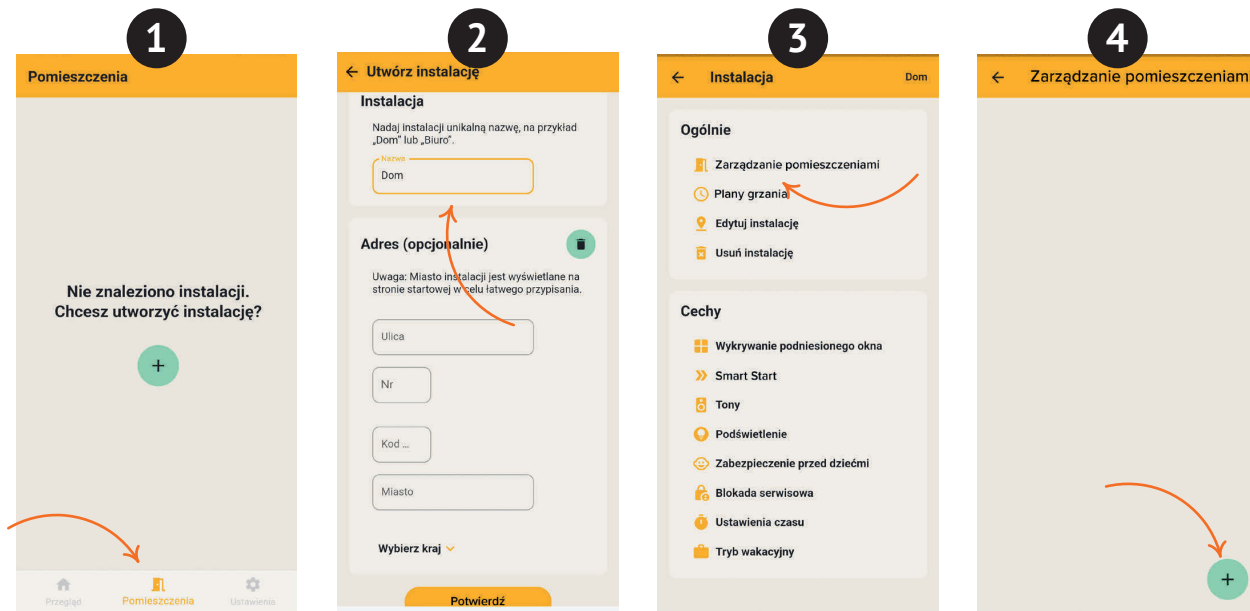


Smartheat4U

Krok 2 - Utwórz konto

Po zakończeniu instalacji, przy pierwszym uruchomieniu aplikacji zostaniesz poproszony o utworzenie konta. Proszę użyj adresu e-mail, na który możesz otrzymać wiadomości, ponieważ zostanie wysłany e-mail potwierdzający. Ustaw hasło i postępuj zgodnie ze wszystkimi kolejnymi krokami procesu rejestracji. Zauważ, że możesz zresetować hasło w ustawieniach konta aplikacji.

Krok 3 - Parowanie termostatu z aplikacją - pierwsze połączenie



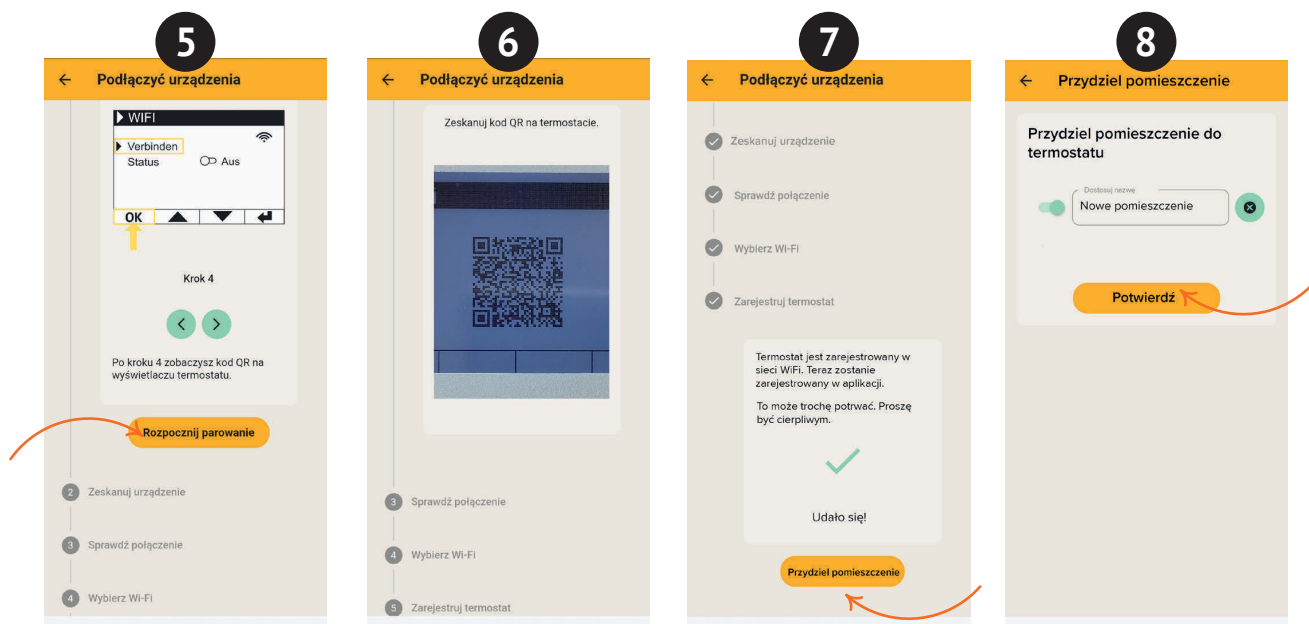
POLSKI

1. W dolnym menu wybierz opcję „Pomieszczenia”. Następnie kliknij na symbol plusa, aby utworzyć nową instalację.
2. Podaj nazwę dla instalacji i opcjonalnie wprowadź adres. Potwierdź klikając przycisk na dole.
3. Następnie wybierz zarządzanie pokojami.
4. Aby utworzyć nowy pokój, użyj symbolu plusa w prawym dolnym rogu.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Elektryczny grzejnik akumulacyjny AeroFlow® z Termostatem FlexiSmart Pro



5. Upewnij się, że Twoje urządzenie jest podłączone do Wi-Fi i że Bluetooth jest włączone. Następnie przejdź do „Rozpocznij parowanie”
6. Na termostacie przejdź do: Ustawienia > Łączność i naciśnij „Potłącz”. Następnie zeskanuj kod QR wyświetlany na termostacie.
7. W następnym kroku wybierz swoją sieć Wi-Fi i wprowadź hasło. Jeśli pojawi się komunikat o błędzie, sprawdź, czy wprowadziłeś poprawne hasło. W razie potrzeby skorzystaj z opcji skanowania hasła jako kodu QR i ponownie uruchom proces parowania.
8. Teraz przypisz termostat do pomieszczenia i nadaj mu nazwę, na przykład salon, kuchnia lub pokój dziecięcy.

Uwaga:

Możesz dodać dodatkowe instalacje i pokoje w ustawieniach w sekcji „Instalacje”. Dodatkowo, tam możesz dokonać różnych zmian, takich jak usuwanie instalacji lub pokoi, zmiana nazw, tworzenie planów grzewczych oraz aktywowanie funkcji takich jak blokada dla dzieci, wykrywanie otwartego okna, tryb wakacyjny i inne.