

Instrukcja obsługi PL

2.0 VERTICALE 10-12 DC Inverter



tel. 32-376-09-50 / 606-144-722
tel. 32-376-09-53 / 533-155-988
monoklima@eko-instal.pl

www.monoklima.pl

**PRZED ZAMONTOWANIEM I ROZPOCZĘCIEM KORZYSTANIA Z KLIMATYZATORA NALEŻY
DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI.**

Dziękujemy za wybór i zakup naszego produktu.

Jesteśmy przekonani, iż będą Państwo zadowoleni z urządzenia, gdyż zostało ono zaprojektowane w myśl najnowszych technologii.

Podążając za wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji, zakupione przez Państwa urządzenie będzie działać nienagannie oraz zapewni optymalną temperaturę pomieszczenia przy minimalnym zużyciu energii.

Innova S.r.l

Niniejsza instrukcja, kod N420037A - Rev. 01 - (10/18)
składa się z 27 stron

Zgodność z przepisami prawa

Urządzenie jest zgodne z europejskimi dyrektywami:

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EC
- Dyrektywa 2014/30/EC dot. kompatybilności elektromagnetycznej
- Dyrektywa 2011/65/EC (RoHS2) dot. ograniczeń zużycia substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
- Dyrektywa 2012/19/EC (WEEE) dot. zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego
- Dyrektywa 2010/30/EU dot. wskazania zużycia energii na etykietach urządzeń związanych z energią
- Dyrektywa dla produktów związanych z energią 2009/125/EC oraz przepisy 2012/20 EC

Symbole

Oznaczenia umieszczone poniżej dostarczają niezbędnych informacji w celu poprawnego, szybkiego i bezpiecznego użytkowania produktu.

Oznaczenia

U Użytkownik

- odnosi się do stron zawierających instrukcje lub informacje dla użytkownika.

I Instalator

- odnosi się do stron zawierających instrukcje lub informacje dla instalatora/montera.

S Serwis

- odnosi się do stron zawierających instrukcje lub informacje dla instalatora/montera z Autoryzowanego Punktu Serwisowego.

Symbole graficzne dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenie

-Wskazuje na działania, które wymagają ostrożności i odpowiedniego przygotowania.



Zakaz działania

- Oznacza działania, które absolutnie nie mogą być wykonywane.

1. Informacje dotyczące obsługi

1.1 Ostrzeżenia ogólne	4
1.2 Zarządzanie urządzeniem za pomocą ekranu dotykowego i pilota zdalnego sterowania.....	4
1.3 Opis działania	5
1.4 Ustawianie trybu chłodzenia lub trybu ogrzewania.....	8
1.5 Regulacja jasności	8
1.6 Blokada klawiatury ekranu dotykowego	8
1.7 Funkcja ograniczenia zakresu nastaw (hotelowa)	8
1.8 Sugestie dotyczące oszczędzania energii.....	8
1.9 Diagnoza problemów.....	9
1.10 Parametry techniczne.....	11
1.11 Okresowa konserwacja	13

2. Działanie aplikacji Innova

2 Minimalne wymagania systemowe.....	14
2.2 Pobieranie i konfiguracja aplikacji	14
2.3 Właściwości aplikacji	16
2.4 Panel sterowania	16
2.5 Menu.....	17
2.6 Moje produkty	18
2.7 Tryb	19
2.8 Planowanie	19
2.9 Zdalny dostęp	21
2.10 Grupy	23
2.11 Preferencje.....	24
2.12 Obsługa klimatyzatora za pomocą kilku urządzeń	24
2.13 Zarządzanie na pulpicie komputera	25
2.14 Rozwiązywanie problemów	27

1.1 Ostrzeżenia ogólne

⚠ Przedmioty lub przeszkody budowlane (meble, zasłony, rośliny, liście, żaluzje itp.) nie mogą blokować normalnego przepływu powietrza, zarówno z krtek wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

⚠ Zabrania się umieszczania jakichkolwiek pojemników na urządzeniu, zwłaszcza jeśli zawierają one płyny. Może to doprowadzić do zwarcia, uszkodzenia urządzenia i/lub narażenia użytkownika na ryzyko porażenia prądem.

⚠ Nie należy opierać się ani siadać na urządzeniu, gdyż to mogłoby spowodować uszkodzenie klimatyzatora.

⚠ W przypadku wycieków wody, należy niezwłocznie wyłączyć urządzenie oraz zamknąć zawory. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

⚠ W trybie ogrzewania klimatyzator likwiduje okresowo każdy łód powstały na zewnętrznej baterii. W takiej sytuacji, urządzenie pracuje dalej, ale nie uwalnia ciepłego powietrza do pomieszczenia. Ta faza może potrwać od 3 do maksymalnie 10 minut.

⚠ Nie należy instalować urządzenia w pomieszczeniach, w których mogą pojawić się gazy wybuchowe lub gdzie wilgotność oraz temperatura przekraczają wartości maksymalne podane w instrukcji montażu.

⚠ Filtr powietrza należy czyścić regularnie, zgodnie z opisem z odpowiedniego paragrafu.


1.2 Zarządzanie urządzeniem za pomocą ekranu dotykowego i pilota zdalnego sterowania


1 Odpowiedni przycisk na pilocie zdalnego sterowania


2 Odpowiedni przycisk na ekranie dotykowym


PRZYCISK/EKRAN


 Wyświetlacz


 Przycisk 'w górę'


 Przycisk 'w dół'


 Przycisk włączania/wyłączania


 Przycisk trybu komfortowego (ekonomiczny tryb automatyczny)


 Przycisk trybu chłodzenia


 Przycisk trybu osuszania


 Przycisk trybu wentylacji


 Przycisk trybu ogrzewania (1)


 Przycisk trybu ogrzewania (2)


 Przycisk trybu komfortowego nocnego


 Sterowanie przyciskiem kierunku przepływu powietrza


 Przycisk regulacji prędkości obrotowej wentylatora

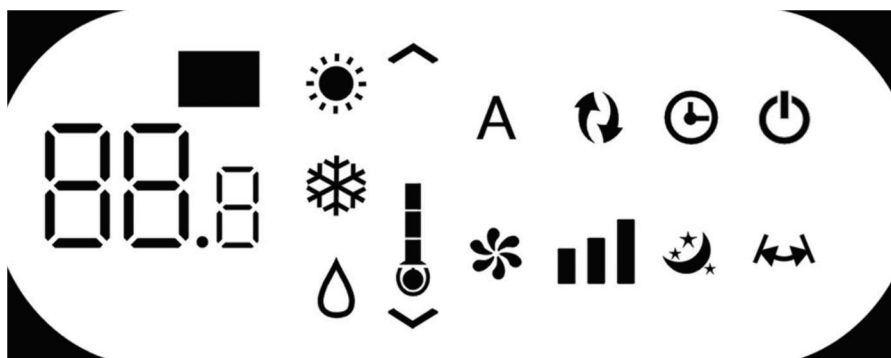
 Przycisk ustawiania trybu pracy czasomierza (1)

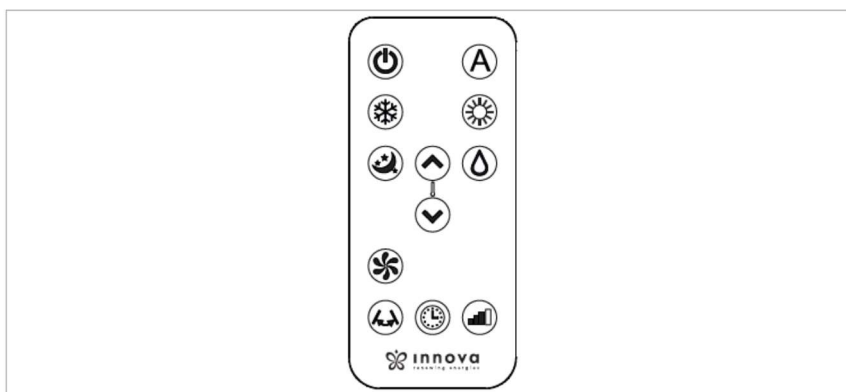
 Przycisk ustawiania trybu pracy czasomierza (2)

 Czujnik jasności

 Termometr cyfrowy; 1÷7 czerwone słupki w zimie, niebieskie słupki w lecie.

 Tryb nieużywany





Możliwe jest wybranie różnych trybów pracy poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku (patrz akapit zatytułowany Opis działania).

- umieszczania przeszkód między pilotem a urządzeniem podczas korzystania z pilota.

⚠ Dostarczony do zestawu pilot zdalnego sterowania został zaprojektowany w taki sposób, aby zachować funkcjonalność i odporność na zużycie, jednakże należy obchodzić się z nim ostrożnie.

Dodatkowo:

- jeżeli w tym samym pomieszczeniu znajdują się inne urządzenia z wykorzystaniem pilota zdalnego sterowania (telewizor, radiodbiorniki, sprzęt stereo itp.), mogą pojawić się zakłócenia
- lampy elektroniczne lub fluorescencyjne mogą zakłócać komunikację między pilotem a urządzeniem
- należy wyjąć baterię, jeśli pilot nie jest używany przez dłuższy czas.

Unikaj:

- pozostawiania pilota w miejscu narażonym na działanie deszczu, zalanie płynami lub wrzucenie go do wody
- uderzania lub upuszczania pilota na twarde powierzchnie
- zostawiania go w miejscu narażonym na działanie promieni słonecznych

Wkładanie baterii

Należy stosować wyłącznie suche baterie litowe CR2012 3V(w zestawie). Zużyte baterie należy przekazać do określonego miejsca odbioru tego typu odpadów, wyznaczonego przez lokalne władze.

w dolnej części pilota. Bateria powinna być umieszczona zgodnie z oznaczeniami biegunów. Po włożeniu baterii, należy zamknąć osłonę.

W celu umieszczenia baterii należy otworzyć osłonę

1.3 Opis działania


Rozpoczęcie pracy oraz zarządzanie urządzeniem








W celu zarządzania urządzeniem za pomocą pilota zdalnego sterowania i ekranu dotykowego, główny włącznik na elektrycznym przewodzie zasilającym musi być włączony (jego dokładna pozycja może zostać określona przez monter, który zainstalował urządzenie) lub wtyczka zasilania musi być podłączona do gniazdka systemowego.



dotykowym lub za pomocą pilota zdalnego sterowania. W celu wysłania polecenia do jednostki wewnętrznej, górna część pilota musi być skierowana w stronę wyświetlacza jednostki wewnętrznej. Odbiór polecenia potwierdzany jest sygnałem dźwiękowym oraz na wyświetlaczu. Maksymalna odległość pracy dla pilota zdalnego sterowania wynosi około 8 metrów.




Po wykonaniu tych działań możliwe jest zarządzanie systemem poprzez przytrzymanie odpowiednich symboli (przez 3 sekundy) na ekranie




Przycisk/Wyświetlacz	Działanie
⚠ Przyciski pilota zdalnego sterowania i ekranu dotykowego wykonują te same funkcje.	
	Gdy urządzenie jest włączone, 3 cyfry na wyświetlaczu pokażą wartość zadaną.

	<p>Możliwe jest ustawienie wartości pomiędzy 16 a 31°C, do której to temperatury urządzenie schłodzi lub ogrzeje pomieszczenie.</p> <p>⚠ Jeśli temperatura jest ustawiona jako zbyt niska lub zbyt wysoka, jest to nie tylko niezdrowe, ale również nieekonomiczne.</p>
--	---

Przycisk/Wyświetlacz	Działanie
	<p>Włączanie i wyłączanie urządzenia</p> <p>Możliwe jest włączenie lub wyłączenie urządzenia (tryb stand-by) poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku. System sterowania urządzenia ma możliwość zapisywania ustawień w pamięci, więc nie zostaną one utracone nawet jeśli urządzenie jest wyłączone lub zasilanie jest odłączone. Przycisk ten służy do aktywowania i deaktywowania urządzenia na krótki okres czasu.</p> <p>⚠ W przypadku długiego okresu braku aktywności, urządzenie musi zostać wyłączone poprzez odłączenie głównego wyłącznika albo wtyczki z gniazdka.</p>
	<p>Przycisk trybu komfortowego (ekonomiczny i automatyczny tryb)</p> <p>Wybierając ten tryb na urządzeniu, ustawia on najlepszy poziom komfortu w pomieszczeniu. Klimatyzator wybiera tryb pracy automatycznie (chłodzenie lub ogrzewanie) zgodnie z ustawioną temperaturą oraz prędkość wentylacji zgodnie z temperaturą pokojową.</p>
	<p>Tryb chłodzenia</p> <p>W tym trybie urządzenie osusza i chłodzi pomieszczenie</p>
	<p>Możliwe jest ustawienie temperatury zadanej pomiędzy 16 a 31°C - jeśli temperatura ta jest niższa niż temperatura pomieszczenia, sprężarka uruchamia się (maksymalnie) po trzech minutach i urządzenie rozpoczyna uwalnianie chłodnego powietrza, utrzymując aktywną wentylację nawet po osiągnięciu wartości zadanej.</p>
	<p>Tryb osuszania</p> <p>W tym trybie urządzenie osusza pomieszczenie. Wybór tego trybu jest przydatny zwłaszcza w połowie sezonu, tzn. w dni (np. deszczowe), gdy temperatura jest przyjemna, ale nadmiar wilgoci powoduje dyskomfort. Tryb ten ignoruje wartość temperatury pomieszczenia oraz ustawienia prędkości wentylacji, która jest zawsze ustawiona na minimum. Praca urządzenia w trybie nieregularnym jest normalnym zjawiskiem.</p>
	<p>Tryb wentylacji</p> <p>Wybranie tej funkcji powoduje, że sprężarka nigdy nie jest aktywowana, a urządzenie nie ma wpływu na temperaturę pokojową lub wilgotności. Można wybrać prędkość obrotową wentylatora.</p>
	<p>Tryb ogrzewania</p> <p>W tym trybie urządzenie ogrzewa pomieszczenie.</p> <p>⚠ Ustawiając tryb pracy na ogrzewanie, urządzenie okresowo odmraża w razie potrzeby węzownicę parownika. Podczas tej fazy, klimatyzator nie uwalnia ciepłego powietrza, nawet jeśli jego wewnętrzne elementy są włączone, z wyjątkiem wentylatora pokojowego.</p>

	<p>Możliwe jest ustawienie temperatury zadanej pomiędzy 16 a 31°C - jeśli temperatura ta jest wyższa niż temperatura pokojowa, sprężarka uruchamia się po trzech minutach (maksymalnie) i urządzenie rozpoczyna uwalnianie ciepłego powietrza.</p>
	<p>Przycisk trybu nocnego komfortu</p> <p>Podczas gdy urządzenie jest włączone w wybranym trybie chłodzenia lub ogrzewania, możliwe jest wybranie różnych funkcji poprzez naciśnięcie przycisku w celu maksymalizacji redukcji hałasu, oszczędności, energii i nocnej regulacji komfortu.</p> <p>W tym trybie, wentylacja jest ustawiona na minimalną prędkość.</p> <p>Tryb ten powinien być aktywowany tuż przed pójściem spać.</p> <ul style="list-style-type: none"> • W trybie chłodzenia ustawiona temperatura wzrasta o 1°C po jednej godzinie i o kolejny stopień po dwóch godzinach. Po upływie drugiej godziny temperatura nie jest już zmieniana, a po sześciu godzinach urządzenie jest ustawiane w tryb gotowości (stand-by). • W trybie ogrzewania ustawiona temperatura jest obniżana o 1°C po jednej godzinie i o kolejny stopień po kolejnej godzinie. Po upływie drugiej godziny temperatura nie jest już zmieniana, a po sześciu godzinach urządzenie jest ustawiane w tryb gotowości (stand-by). <p>Funkcja ta nie jest dostępna dla trybu tylko osuszanie, tylko wentylacja oraz ekonomicznych trybów automatycznych jak i również może być wyłączona w dowolnym momencie (najlepiej po przebudzeniu) poprzez ponowne naciśnięcie przycisku.</p> <p>Jeśli zegar został również ustawiony, urządzenie wyłączy się o ustawionym czasie.</p>

Przycisk/Wyświetlacz	Działanie
	<p>Siła nastawcza dla modeli inwertera 10HP i 12HP</p> <p>Przy naciskaniu tego przycisku, możliwe jest ustawienie zasilania dostarczanego przez urządzenie na 5-stopniowej regulacji: Minimalny, Średni, Maksymalny, Podwójna moc i Automatyczny.</p> <p>Im wyższa moc jest ustawiona, tym lepiej urządzenie będzie działać i będzie głośniejsze.</p> <p>Funkcja Podwójna moc (wyświetlana za pomocą trzech migających słupków prędkości na wyświetlaczu i siedmiu czerwonych lub niebieskich słupków poruszających się na ekranie w górę i w dół termometru cyfrowego), dostępna tylko w trybie ogrzewania i chłodzenia, zapewnia 30-minutowe chwilowe zwiększenie ciśnienia doładowania (Overboost).</p> <p>Następnie regulator blokuje funkcję i przełącza się w tryb automatyczny.</p> <p>Wybierając tryb automatyczny (wyświetlany przez trzy słupki prędkości poruszające się w górę i w dół na wyświetlaczu), pokładowy mikroprocesor automatycznie dostosowuje prędkość, tak aby pozostawała wyższa, im większa jest różnica pomiędzy temperaturą wykrytą a temperaturą ustawioną. Nie jest to możliwe w trybie tylko nawilżanie lub trybie nocnego komfortu, kiedy to urządzenie może pracować tylko przy niskich obrotach.</p>
	<p>Ustawianie funkcji czasomierza</p> <p>Urządzenie umożliwia użytkownikowi zaprogramowanie czasu włączenia i wyłączenia, w zależności od potrzeb.</p>
	<p>Podczas pracy klimatyzatora możliwe jest zaplanowanie jego wyłączenia poprzez naciśnięcie przycisku czasomierza, a następnie ustawienie odpowiedniej godziny (od 1 do 24), po której to urządzenie zostanie wprowadzone w stan gotowości (stand-by).</p> <p>Gdy klimatyzator jest wyłączony możliwe jest zaplanowanie jego włączenie poprzez naciśnięcie przycisku czasomierza, a następnie ustawienie odpowiedniej godziny (od 1 do 24), po której to urządzenie zostanie włączone.</p>


	<p>Następnie naciśnij przycisk potwierdzenia.</p>
	<p>Blokada klawiatury ekranu dotykowego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blokada przycisków jest aktywowana poprzez przytrzymanie wciśniętego przez trzy sekundy symbolu czasomierza na ekranie dotykowym. Użytkownik nie może wykonywać żadnych czynności. Symbol stanu gotowości (stand-by) miga co sekundę. • Aby wyłączyć blokadę, należy jeszcze raz nacisnąć i przytrzymać przez trzy sekundy symbol czasomierza na ekranie dotykowym. <p> Blokada pozostaje aktywna w przypadku zaniku zasilania oraz w przypadku korzystania z pilota zdalnego sterowania!</p>

1.4 Ustawianie trybu chłodzenia lub trybu ogrzewania

Możliwe jest wyłączenie ogrzewania lub chłodzenia. zgodnie z poniższą procedurą.
Przytrzymaj wciśnięty przycisk A na ekranie dotykowym przez 5 sekund, aż na wyświetlaczu pojawi się HC (H=ogrzewanie i C=chłodzenie).
Wciśnij i przytrzymaj przycisk A przez 1 sekundę,


aby przełączyć się na tryb CO (tylko chłodzenie).
Naciśnij ponownie przycisk A, aby powrócić do trybu HO (tylko ogrzewanie). Odczekaj 3 sekundy bez dotykania czegokolwiek, aby zapisać ustawienie i powrócić do normalnych działań.

1.5 Regulacja jasności

Czujnik jasności wyświetlacza może być wyłączony (pozostawienie maksymalnej jasności przez cały czas) poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  przez 10 sekund.


Na wyświetlaczu pojawi się napis "Ds" (wyłączony) lub "En" (włączony).

1.6 Blokada klawiatury ekranu dotykowego

Blokada klawiatury jest aktywowana poprzez naciśnięcie symbolu czasomierza  na ekranie dotykowym i przytrzymanie go przez trzy sekundy. Użytkownik nie może wykonywać żadnych czynności. Symbol stanu gotowości (stand-by) miga co sekundę.

Aby wyłączyć blokadę, należy ponownie nacisnąć symbol czasomierza i przytrzymać go na trzy sekundy. Blokada pozostaje aktywna również dla następnych wykonywanych operacji za pomocą pilota zdalnego sterowania oraz w przypadku awarii zasilania.

1.7 Funkcja ograniczenia zakresu nastaw (hotelowa)

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  wymiany powietrza przez 10 sekund, aby włączyć funkcję ("En" wyświetlany); osuszanie i funkcje Auto są wyłączone (pozostawiając tylko aktywne tryby

wentylacji, ogrzewania i chłodzenia), a ustawialny zakres ustawień jest redukowany od 22 do 28 w trybie chłodzenia i od 16 do 28 w trybie ogrzewania.

1.8 Sugestie dotyczące oszczędzania energii

- Filtry należy zawsze utrzymywać w czystości (patrz rozdział dot. konserwacji oraz oczyszczania).
- Należy zamykać drzwi i okna w pomieszczeniach, które mają być klimatyzowane.
- Nie dopuścić do przedostania się światła słonecznego bezpośrednio do pomieszczenia (używaj zasłony i opuszczaj żaluzje bądź rolety).

- Nie blokuj dróg przepływu powietrza (wejściowych i wyjściowych) urządzenia; to, jak również doprowadzenie do nieoptymalnego działania urządzenia, może zagrozić prawidłowej pracy urządzenia oraz spowodować nieodwracalne uszkodzenia klimatyzatora.

1.9 Diagnoza problemów

Dla użytkownika bardzo ważne jest, aby odróżnić jakiegokolwiek nieprawidłowości lub niewłaściwe działanie urządzenia, w porównaniu z jego prawidłowym działaniem. Ponadto, najbardziej powszechne problemy mogą być łatwo rozwiązane poprzez proste działania wykonywane przez Użytkownika (patrz akapit: Rozwiązywanie

problemów), podczas gdy w przypadku niektórych alarmów wyświetlanych na ekranie, konieczne jest skontaktowanie się z Działem Obsługi Klienta.

⚠ Przpominamy również, iż wszelkie próby naprawy urządzenia tj. części wymagających naprawy przez wyspecjalizowanych serwisantów, może spowodować utratę gwarancji.

Aspekty operacyjne, które nie powinny być interpretowane jako problemy

- Sprężarka nie uruchamia się ponownie przed upływem określonego czasu (około trzech minut od poprzedniego zatrzymania pracy). Nie jest możliwe zatrzymanie i ponowne uruchomienie sprężarki bez odczekania co najmniej trzech minut. Przewidziane jest to w logice działania urządzenia, tak aby chronić sprężarkę przed częstymi aktywacjami.

- Podczas pracy w trybie ogrzewania ciepłe powietrze jest doprowadzane kilka minut po uruchomieniu sprężarki. Jeżeli wentylator uruchamia się w tym samym czasie co kompresor, w pierwszych minutach pracy dostarczone powietrze może być zbyt zimne (co może przeszkadzać osobom przebywającym w pomieszczeniu), ponieważ urządzenie nie jest jeszcze gotowe.

Otwarty styk CP

Jeśli styk nie jest zamknięty, urządzenie nie uruchomi się, a na wyświetlaczu pojawi się alarm CP.

Odprowadzanie wody kondensatu w przypadku awarii

W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek nieprawidłowości w działaniu systemu kondensacji wody, maksymalny regulator poziomu wody blokuje klimatyzator, a na wyświetlaczu pojawi się kod OF. Podczas chłodzenia i osuszania, układ elektroniczny utrzymuje system dystrybucji wody jako aktywny dzięki akumulatorowi – razem z wentylatorem - w celu rozproszenia nadmiaru wody w pojemniku. Jeśli problem utrzymuje się, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.

Podczas ogrzewania, kondensacja powinna swobodnie odpływać poprzez odpowiednią rurę.

W przypadku alarmu należy sprawdzić czy rura kondensacyjna nie jest wygięta lub zablokowana, zapobiegając wypływowi wody.

Korzystanie z urządzenia, jeśli pilot zdalnego sterowania nie jest dostępny

W przypadku zagubienia pilota zdalnego sterowania, wyczerpanych baterii lub uszkodzenia, urządzenie może być obsługiwane za pomocą przycisków na ekranie dotykowym urządzenia.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku awarii należy zapoznać się z poniższą tabelą.

Jeżeli, po przeprowadzeniu sugerowanych kontroli, problem nie został rozwiązany, prosimy o kontakt z autoryzowanym punktem serwisowym.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie włącza się	Brak zasilania	<p>Sprawdź, czy jest zasilanie (np. poprzez zapalenie światła)</p> <p>Sprawdź, czy termiczno-magnetyczny wyłącznik automatyczny używany wyłącznie do ochrony urządzenia nie został włączony (jeśli tak, zresetuj urządzenie). Jeśli problem znów się powtarza, proszę skontaktować się z punktem serwisowym i nie próbować włączać urządzenia</p>
	Baterie pilota zdalnego sterowania wyczerpały się	Sprawdź, czy urządzenie może być włączone za pomocą ekranu dotykowego oraz wymień baterie
Urządzenie odpowiednio nie schładza / nie nagrzewa	Ustawiona temperatura jest zbyt wysoka lub zbyt niska	W razie potrzeby należy sprawdzić i wyregulować temperaturę.
	Filtr powietrza jest zapchany	Sprawdź filtr powietrza i w razie potrzeby wyczyść go
	Sprawdź, czy nie ma żadnych przeszkód przy przepływie powietrza zarówno przy wlocie, jak i wylocie	Usuń wszystko, co może blokować przepływ powietrza
	Obciążenie związane z ogrzewaniem i chłodzeniem wzrosło (na przykład drzwi lub okno zostało pozostawione otwarte lub urządzenie zostało zainstalowane w pomieszczeniu, które generuje dużo ciepła)	<p>Spróbuj zmniejszyć obciążenie związane z ogrzewaniem i chłodzeniem pomieszczenia, postępując zgodnie z instrukcjami poniżej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Duże okna wystawione na działanie promieni słonecznych należy zasłonić zasłonami lub roletami zewnętrznymi (żaluzje, werandy, folie odbłaskowe itp.); - Klimatyzowane pomieszczenie musi pozostać jak najdłużej zamknięte; - Unikaj włączania lamp halogenowych lub innych urządzeń o wysokim zużyciu energii, takie jak małe piece, żelazka parowe, płyty grzewcze itp.)

Wyświetlanie alarmów

Kod alarmowy pojawia się na wyświetlaczu w przypadku usterki. Niektóre funkcje pozostają jednak aktywne (patrz kolumna FUNKCJONOWANIE).

Alarm	Przyczyna	Działanie
E1	Uszkodzony czujnik temperatury pokojowej RT	Nadal możliwe jest włączenie trybów chłodzenia, Osuszania i Ogrzewania. Monitoruje tylko funkcję przeciw zamarzaniu cewki wewnętrznej
E2	Uszkodzony wewnętrzny czujnik cewki IPT	Nadal możliwe jest włączenie trybów Chłodzenia, Osuszania i Ogrzewania
E3	Uszkodzony czujnik temperatury zewnętrznej OT	Nadal możliwe jest włączenie trybów Chłodzenia, Osuszania i Ogrzewania
E4	Uszkodzony czujnik zewnętrzny cewki OPT	Nadal możliwe jest włączenie trybów Chłodzenia, Osuszania i Ogrzewania. Rozmrażanie odbywa się w stałych godzinach
E5	Uszkodzony silnik wentylatora wewnętrznego	Żaden z trybów nie może być aktywowany
E6	Uszkodzony silnik wentylatora zewnętrznego	Żaden z trybów nie może być aktywowany
E7	Brak komunikacji z wyświetlaczem*	Żaden z trybów nie może być aktywowany
E8	Uszkodzenie sondy wyładowczej sprężarki	Żaden z trybów nie może być aktywowany
CP	Otwarty styk CP	Urządzenie działa tylko wtedy, gdy styk jest zamknięty. Sprawdzić, czy zaciski są połączone.
OF	Maksymalny poziom pływaka w tacy ociekowej	Podczas chłodzenia i osuszania, elektronika wyłącza sprężarkę i utrzymuje system rozprowadzania wody jako aktywny dzięki akumulatorowi - wraz z wentylatorem - w celu rozproszenia nadmiaru wody. Podczas ogrzewania, kondensacja powinna swobodnie spłynąć przez odpowiednią rurę. W przypadku alarmu należy sprawdzić, czy rura kondensacyjna nie jest wygięta lub zablokowana, a tym samym zapobiegając wypływowi wody

* dla modeli 10 i 12 HP DC Inverter: brak komunikacji między tablicą główną, tablicą zasilania, tablicą sterownika lub tablicą wyświetlacza.

Jedynym sposobem na rozwiązanie problemu jest rozłączenie i ponowne podłączenie urządzenia.

Jeśli alarm nadal się pojawia, prosimy o kontakt z autoryzowaną pomocą techniczną.

1.10 Parametry techniczne

Prosimy o zapoznanie się ze spisem danych w celu uzyskania wiedzy dot. danych technicznych wymienionych poniżej.

- Napięcie zasilania
- Maksymalna moc pochłaniania
- Maksymalny pobór prądu
- Ilość gazu chłodzącego
- Stopień ochrony obudowy

	J.M.	10 HP DC Inverter	12 HP DC Inverter
Dane techniczne			
Moc chłodnicza (1)	kW	2.04	2.35
Moc w trybie max. chłodzenia. Podwójna moc	kW	2.60	3.11
Moc w trybie min. chłodzenia. Podwójna moc	kW	0.81	0.92
Moc grzewcza (2)	kW	2.10	2.36
Moc grzewcza (3)	kW	0.98	1.11
Dodatkowa rezystencja zasilania elektrycznego	kW	/	/
Moc w trybie maks. ogrzewania. Podwójna moc	kW	2.64	3.05
Moc w trybie min. ogrzewania. Podwójna moc	kW	0.68	0.79
Moc pobierana podczas chłodzenia (1)	W	750	855
Moc pobierana podczas grzania (2)	W	675	750
Wydajność osuszania	L/h	0.8	0.9
Napięcie zasilania	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
EER (wskaźnik efektywności energetycznej)	W/W	2.72	2.75
COP (współczynnik wydajności)	W/W	3.10	3.15
Klasa efektywności energetycznej przy chłodzeniu		A	A
Klasa efektywności energetycznej przy ogrzewaniu		A	A
Prędkość wentylacji wewnętrznej i zewnętrznej	No.	3	3
Wewnętrzny/zewnętrzny przepływ powietrza przy maksymalnej prędkości obrotowej	m ³ /h	380/460	400/480
Wewnętrzny/zewnętrzny przepływ powietrza przy średniej prędkości obrotowej	m ³ /h	310/380	320/390
Wewnętrzny/zewnętrzny przepływ powietrza przy minimalnej prędkości obrotowej	m ³ /h	260/330	270/340
Wymiary (SxWxG)	mm	500x1398x185	500x1398x185
Waga łącznie z opakowaniem	kg	53.0	53.0
Poziom ciśnienia akustycznego (min-max) (4)	dB(A)	26/39	27/41
Poziom mocy akustycznej wewnątrz (min-max) (5)	dB(A)	44/57	45/58
Średnica otworów w ścianie	mm	162	162
Rozstaw otworów w ścianie	mm	293	293
Gaz chłodniczy		R410A	R410A

*z włączoną funkcją Dual Power podczas ogrzewania

Warunki referencyjne

		Pomieszczenie T	Zewnętrzne T
(1)	Testy trybu chłodzenia (EN 14511)	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2)	Testy trybu grzania (EN 14511)	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C
(3)	Testy trybu grzania	DB 20°C - WB 15°C	DB -7°C - WB -8°C
(4)	Wewnętrzne ciśnienie akustyczne mierzone w komorze bezdechowej w odległości 2 m.		
(5)	Wewnętrzne ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie z normą EN 12012		

Limity eksploatacyjne

	Wewnętrzna temperatura otoczenia	Zewnętrzna temperatura otoczenia
Maksymalna temperatura pracy w trybie chłodzenia	DB 32°C	DB 43°C
Minimalna temperatura pracy w trybie chłodzenia	DB 18°C	DB -5°C
Maksymalna temperatura pracy w trybie grzania	DB 25°C	DB 18°C
Minimalna temperatura pracy w trybie grzania	DB 5°C	DB -10°C

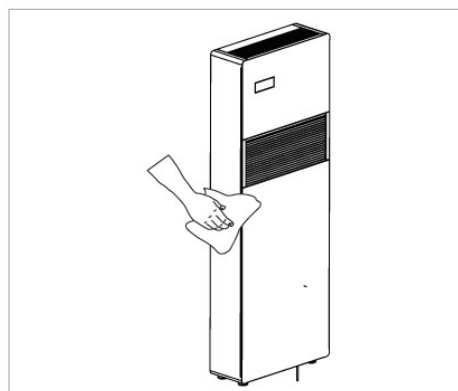
1.11 Okresowa konserwacja

Czyszczenie zewnętrzne

⚠ Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności czyszczenia i konserwacji, należy wyłączyć zasilanie urządzenia/odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej poprzez wyłączenie głównego bezpiecznika.

⚠ Odczekaj, aż wszystkie części urządzenia schłodzą się, aby uniknąć poparzenia.

⚠ Nie używaj gąbek ściernych, detergentów lub substancji żrących, aby nie uszkodzić powierzchni lakierowanych urządzenia.



Czyszczenie filtrów

Klimatyzator, który zakupiłeś został zaprojektowany tak, aby ograniczyć czynności związane z jego czyszczeniem i utrzymaniem do minimum, w rzeczywistości obejmują one tylko następujące czynności:

- Wyczyścić filtr powietrza po okresie ciągłej pracy urządzenia, również gdy stężenie zanieczyszczenia w powietrzu jest duże lub gdy chcesz uruchomić system po dłuższym okresie bezczynności urządzenia.

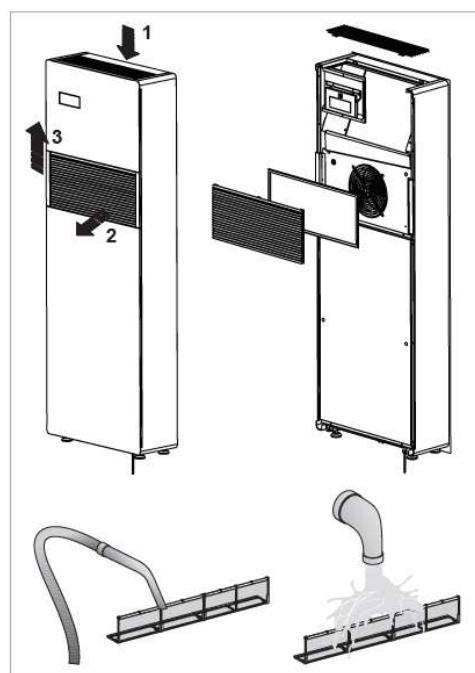
Filtr znajduje się w górnej części urządzenia.

W celu wyciągnięcia filtrów:

- otwórz kratkę i usuń ją;
- wyciągnij filtry, podnosząc je delikatnie;
- usuń kurz z filtra za pomocą odkurzacza lub umyj go pod bieżącą wodą nie używając żadnych detergentów ani rozpuszczalników, a następnie pozostaw filtr do wyschnięcia;
- załóż filtry z powrotem, dbając o to, aby prawidłowo je umieścić;
- załóż kratkę z powrotem na miejscu.

⚠ Po wyczyszczeniu filtra sprawdź, czy panel jest poprawnie zamontowany.

⚠ Zabronione jest korzystanie z urządzenia bez filtra siatkowego.



DZIAŁANIE APLIKACJI INNOVA

InnovApp DuoPuntoZero

2.1 Minimalne wymagania systemowe

Aplikacja INNOVA DuoPuntoZero pozwala na zarządzanie głównymi parametrami klimatyzatora za pomocą takich urządzeń jak smartfon i tablet lub z określoną wersją aplikacji na komputerze stacjonarnym wygodnie z domu lub gdy cię w nim nie ma. Korzystanie z naszej aplikacji jest bardzo proste. Wystarczy włączyć wyświetlacz klimatyzatora, skonfigurować połączenie ze swoim smartfonem i rozpocząć zarządzanie klimatyzatorem bezpośrednio z twojego urządzenia.

Postępuj zgodnie z instrukcją krok po kroku aż do samego końca.

Aby pobrać i zainstalować aplikację, należy spełnić podstawowe wymagania dotyczące wersji systemu:

- dla smartfonów z systemem Android, wersja minimalna wynosi 4.1.1.
- w przypadku smartfonów Apple - system operacyjny IOS 8.0 lub wyższy.

2.2 Pobieranie i konfiguracja aplikacji

1. Używając swój smartfon, połącz się z Apple Store albo Google Play.
2. Wyszukaj aplikacji InnovApp DuoPuntoZero.
3. Pobierz aplikację na swój smartfon, podążając za kreatorem instalacji, aby ją zainstalować.
4. Otwórz aplikację.

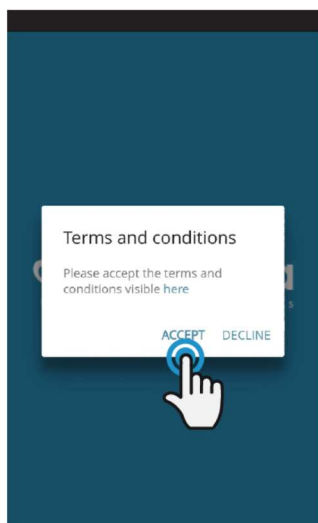


Figure 2-1

Rys. 2-1

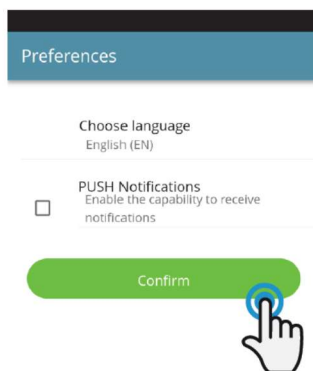


Figure 2-2

Rys. 2-2

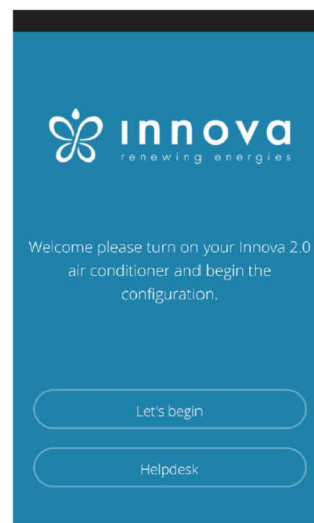


Figure 2-3

Rys. 2-3

Przy pierwszym uruchomieniu, pojawi się okno dialogowe do akceptacji lub odmowy przyjęcia warunków użytkownika, o których można szczegółowo przeczytać wchodząc na stronę internetową INNOVA poprzez naciśnięcie słowa "here" ("tutaj") (Rysunek 2-1).

Naciśnij "Let's get started" („Rozpocznij”), aby rozpocząć korzystanie z aplikacji InnovApp DuoPuntoZero.

Wybierz język i metodę zarządzania powiadomieniami PUSH (przyp. tłum. rodzaj powiadomień wyświetlanych w oknie przeglądarki). Zaznacz opcję "PUSH Notifications" ("Powiadomienia PUSH"), aby otrzymywać alarmy związane z pracą klimatyzatora na twój smartfon, nawet gdy aplikacja jest zamknięta. (Rysunek2-2).

Uwaga: Te ustawienia mogą być później zmienione poprzez wybranie z menu pozycji "Preferencje".

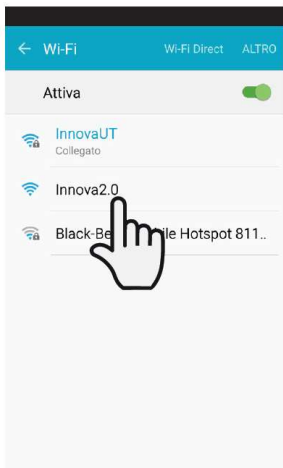


Figure 2-4

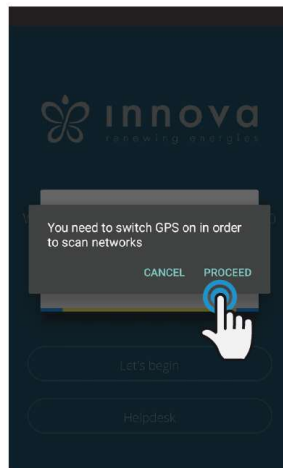


Figure 2-5



Figure 2-6



Figure 2-7



Figure 2-8

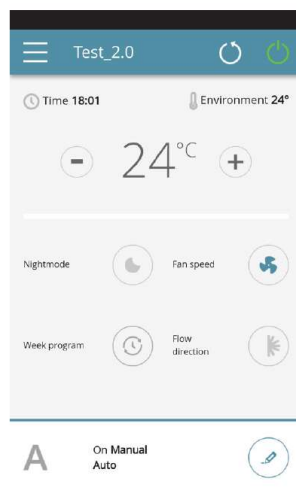


Figure 2-9

Po włączeniu wyświetlacza klimatyzatora, przejdź do ustawień WiFi twojego telefonu:

1. upewnij się, że włączyłeś WiFi.
1. sprawdzić dostępne połączenia WiFi
1. znajdź sieć Innova 2.0
1. podłączyć się do niej.

Uwaga: w przypadku urządzeń z systemem Android procedura ta następuje automatycznie. W przypadku urządzeń z systemem iOS należy przejść do ustawień WiFi urządzenia i wybrać sieć "Innova2.0".

Uwaga: Jeśli istnieje kilka klimatyzatorów do skonfigurowania, włączaj urządzenia pojedynczo po kolei, aby zapobiec jakimkolwiek błędom.

Uwaga: Jeśli aplikacja wymaga połączenia z GPS, należy zatwierdzić ustawienie w celu ułatwienia poszukiwania klimatyzatora. (Rysunek 2-5)

Pojawia się ekran produktu (Rysunek 2-6), gdzie można przypisać nazwę i wskazać numer seryjny urządzenia, składający się z 9 znaków alfanumerycznych znajdujących się na tabliczce znamionowej klimatyzatora (patrz rozdział 1.11 na stronie 13).

Dla sieci Innova 2.0 istnieje możliwość ustawienia hasła w celu ochrony dostępu do zarządzania twoim urządzeniem przez nieupoważnione osoby.

Uwaga: W przypadku urządzeń z systemem iOS, po wprowadzeniu nazwy produktu, nazwa sieci WiFi również zmieni się automatycznie.

W przypadku urządzeń z systemem iOS, po zmianie nazwy, musisz wrócić do ustawień WiFi twojego telefonu i połączyć się ze zmienioną nazwą sieci "Innova2.0", wpisując po kolei znak _ i nazwę, która została wprowadzona, na przykład: "Innova2.0_Test_2.0"). (Rysunek 2-8).

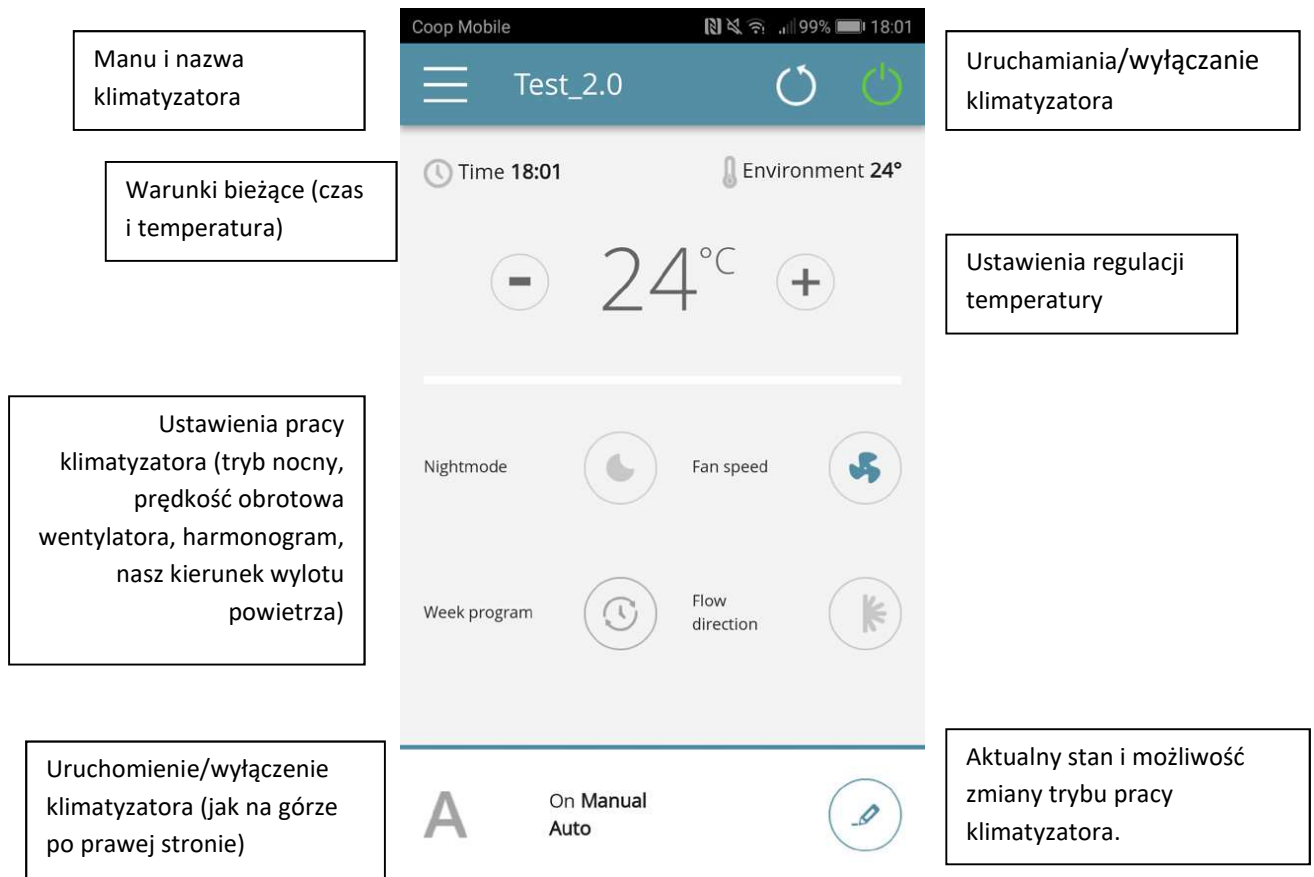
Uwaga: Nazwa urządzenia może zostać zmieniona również w późniejszym terminie poprzez dostęp do pozycji menu „My Products” ("Mój Produkty") i naciśnięcie drugiej ikony (symbol ołówka).

Gdy jeden ze skonfigurowanych produktów zostaje wybrany, pojawia się ekran głównego sterowania klimatyzatorem dzięki któremu można kontrolować i zarządzać urządzeniem. (Rysunek 2-9).

Uwaga: Od tej chwili, twój smartfon staje się pilotem zdalnego sterowania, którego możesz używać do kontrolowania klimatyzatora w ramach lokalnej sieci, ale nie przez Internet.

Aby to zrobić, należy wypełnić kolejny krok: połączyć się z domową siecią WiFi, wchodząc do ustawień twojego smartfonu, a następnie wybierz pozycję z menu "Remote Control" („Zdalne sterowanie").

PANEL STEROWANIA MONITORA
klimatyzatora



Rys. 2-10

MENU

Pozycje menu

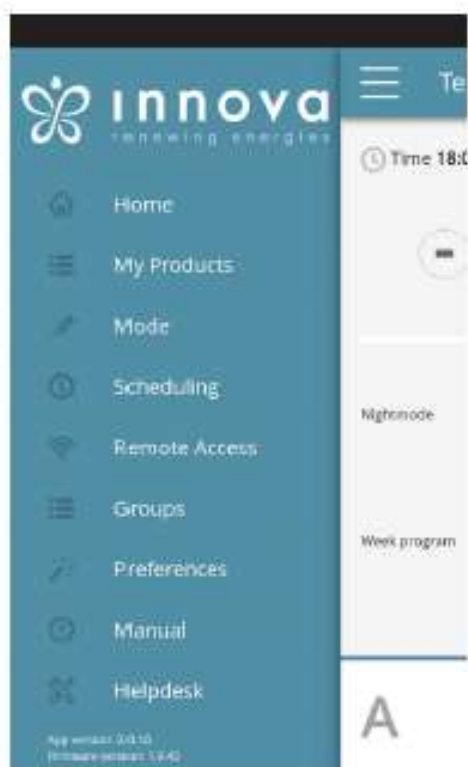


Figure 2-11

HOME

główny panel sterowania
(Rysunek 2-10)

MOJE PRODUKTY

wykaz klimatyzatorów i grup klimatyzatorów skonfigurowanych w aplikacji

TRYB

lista możliwych trybów zarządzania klimatyzatorem (ręczny, automatyczny, nocny, zaplanowany,...)

HARMONOGRAM

sekcja poświęcona cotygodniowemu planowaniu pracy klimatyzatora.

Uwaga: funkcja dostępna tylko w przypadku, gdy pilot zdalnego sterowania został skonfigurowany.

DOSTĘP ZDALNY

widoczny tylko wtedy, gdy urządzenie zostało skonfigurowane w trybie autonomicznym i używany do przejścia do chmury.

ZAAWANSOWANY

widoczny tylko wtedy, gdy urządzenie zostało skonfigurowane w trybie chmury i umożliwia konfigurację DHCP / IP sieci.

GRUPY

lista grup kilku klimatyzatorów (np. 1. piętro, 2. piętro,...).

PREFERENCJE

Język i powiadomienia PUSH.

INSTRUKCJA

link do strony internetowej INNOVA, gdzie można znaleźć niezbędne informacje
www.innovaenergie.com/en/documents-products-airconditioners-innova/
podręczniki/

HELPDESK

prośba o wsparcie

MOJE PRODUKTY

lista klimatyzatorów i grup skonfigurowanych w aplikacji



Figure 2-12

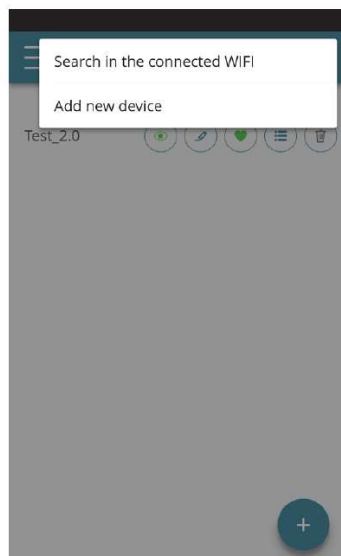


Figure 2-13

Wybierając pozycję "Moje produkty", możesz przeglądać listę klimatyzatorów w sieci. Można je edytować i/lub zaplanować w zależności od potrzeb.

Nowe urządzenia mogą być dodawane, wyszukiwane, instalowane i konfigurowane poprzez wciskanie symbolu + w prawym górnym rogu i/lub w prawym dolnym rogu.

Spowoduje to otwarcie ekranu, jak pokazano na Rysunku 2-13.

Jeśli wybierzesz jeden ze skonfigurowanych produktów, pojawia się ogólny panel sterowania klimatyzatora za pomocą którego można kontrolować i zarządzać urządzeniem.



Figure 2-14

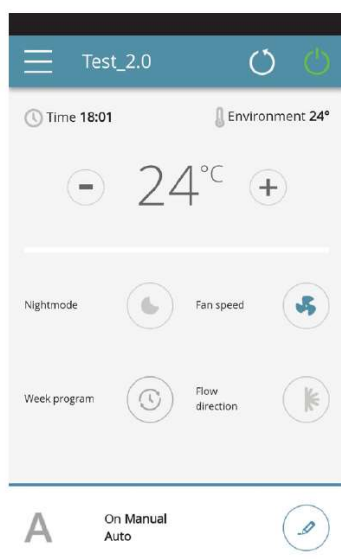


Figure 2-15



Wyświetl główny panel sterowania urządzenia (jeżeli skonfigurowane jako automatyczny to automatycznie połączy się z twoją siecią)



Zmień nazwę urządzenia (tylko jeśli urządzenie jest podłączone do sieci WiFi o tej samej nazwie)



Ustaw urządzenie jako ulubione (urządzenie domyślne zostanie wyświetlone, gdy aplikacja zostanie uruchomiona)



Lista urządzeń



Usuń urządzenie z listy skonfigurowanych urządzeń

TRYB

wykaz możliwych trybów zarządzania klimatyzatorem

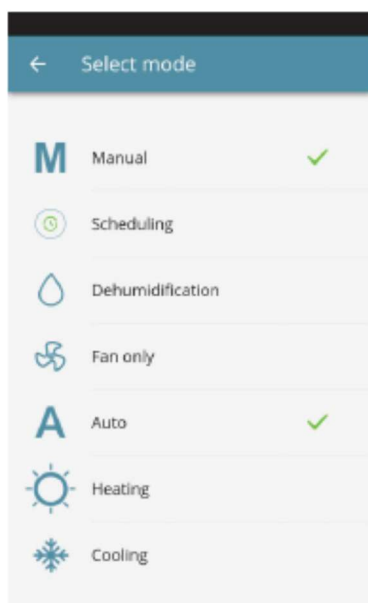


Figure 2-16

Rys. 2-16

Tryb pracy klimatyzatora można zmienić na kilka sposobów:

- wybierając "Tryb" w liście menu.

- klikając na przycisk zmiany znajdujący się w dolnym prawym rogu głównego panelu sterowania klimatyzatora (patrz część 2.4 strona 16).

Otrzymamy dostęp do ekranu przedstawionego na Rysunku 2-16.

PLANOWANIE

sekcja poświęcona cotygodniowemu planowaniu pracy klimatyzatora

Uwaga: opcja ta jest dostępna tylko w przypadku, gdy pilot zdalnego sterowania został skonfigurowany (patrz rozdział 2.9 na stronie 14, aby uzyskać dostęp do zdalnego sterowania).

Wybierając pozycję "Planowanie" można uzyskać dostęp do funkcji planowania kalendarza klimatyzatorów (Rysunek 2-17).

Klikając przycisk "edytuj" w dany dzień tygodnia, można dodać i zdefiniować jedną lub więcej godzin włączenia i wyłączenia klimatyzatora w ciągu tego dnia, klikając symbol "+" (Rysunek 2-18).

Uwaga: Zaplanuj kilka okresów włączenia/wyłączenia o minimalnym czasie trwania pół godziny tego samego dnia.



Figure 2-17

Rys. 2-17

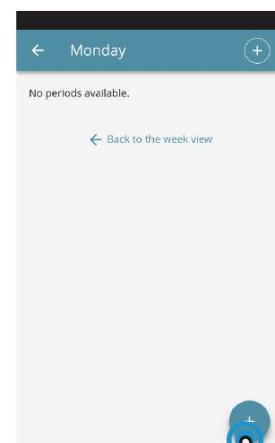


Figure 2-18

Rys. 2-18

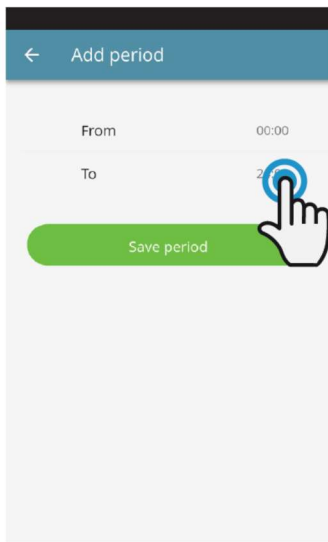


Figure 2-19
Rys. 2-19

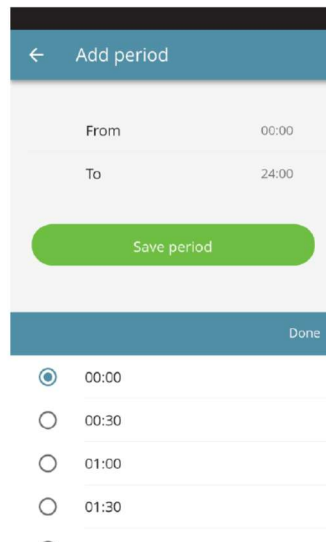


Figure 2-20
Rys. 2-20

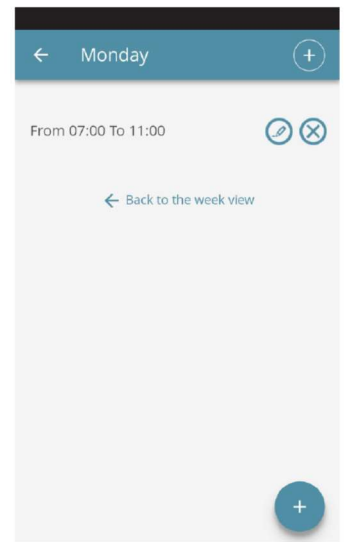


Figure 2-21
Rys. 2-21

Aby zmienić czas włączenia lub wyłączenia, należy kliknąć na jedną z dwóch opcji (Rysunek 2-19). Po potwierdzeniu harmonogramu danego dnia, nastąpi przekierowanie na ekran z listą dni tygodnia (Rysunek 2-22).

Jeśli chcesz zastosować ten sam harmonogram, który został właśnie potwierdzony dla innych dni, wystarczy kliknąć "skopiuj" i wybrać dni, w których chcesz zastosować ten harmonogram (jak pokazano na rysunku poniżej).

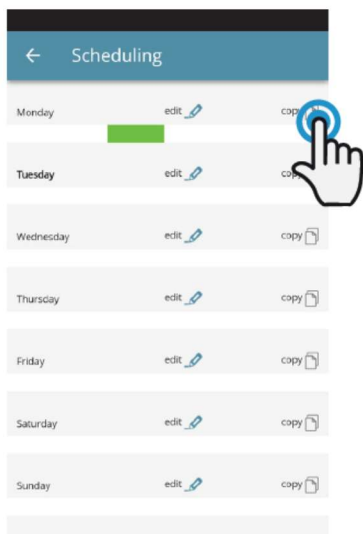


Figure 2-22
Rys. 2-22

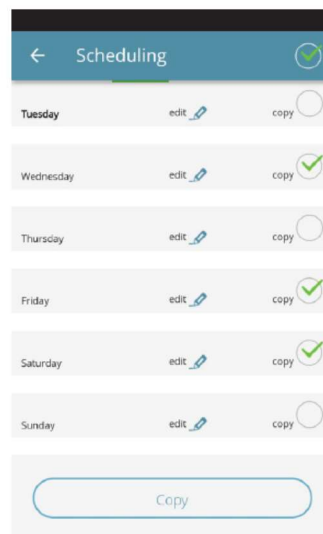


Figure 2-23
Rys. 2-23

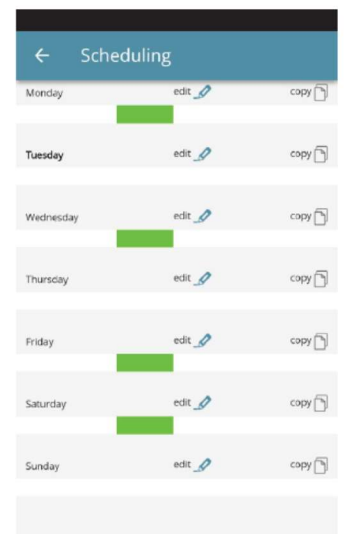


Figure 2-24
Rys. 2-24

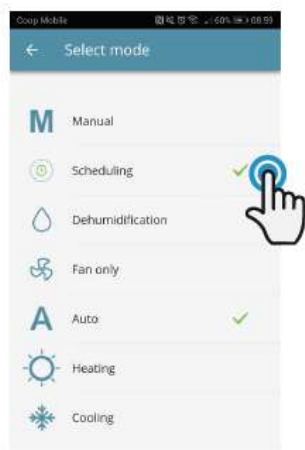


Figure 2-25



Figure 2-26

Po zakończeniu planowania należy wybrać pozycję "Tryb" w menu głównym, a następnie "Programowanie". W ten sposób aktywuje się program tygodniowy, który właśnie został stworzony.

Powracając do głównego panelu klimatyzatora (Rysunek 2-26), w dolnej części można zobaczyć informacje dotyczące planowania.

Jeśli byłbyś w zaplanowanym czasie wyłączenia, czas restartu pierwszego klimatyzatora zostanie pokazany w dolnej części.

Aby wyłączyć planowanie i powrócić do trybu ręcznego:

- wybierz pozycję "Tryb" w menu ogólnym. a potem "Ręczny".

- kliknij na ikonę edycji w dolnym prawym rogu głównego panelu klimatyzatora.

Uwaga: Jeśli ustawienia zostaną zmienione na wyświetlaczu klimatyzatora, harmonogram zostaje wyłączony, a tryb ręczny zostaje wznowiony.

Jeżeli klimatyzator znajduje się w miejscu dostępnym dla ogółu społeczeństwa, gdzie nie może znajdować się pod stałym

monitoringiem, można zablokować panel sterowania urządzenia w celu uniemożliwienia nieupoważnionym osobom dokonania ustawień w urządzeniu.

Wystarczy nacisnąć i przytrzymać symbol czasomierza na wyświetlaczu klimatyzatora przez 10". Aby wrócić do edycji ustawień klimatyzatora na wyświetlaczu, należy nacisnąć symbol czasomierza ponownie przez 10".

2.9 Zdalny dostęp

ZDALNY DOSTĘP

zarządzaj klimatyzatorem nawet z dala od domu

Rys. 2-27



Figure 2-27

Rys. 2-28



Figure 2-28

Po wybraniu pozycji menu "Zdalny dostęp", pojawi się wykaz dostępnych sieci WiFi.

Uwaga: klimatyzator może zostać podłączony tylko do sieci 2,4 GHz.

Wybierz preferowaną sieć dla dostępu do Internetu.

Następnie wprowadź hasło do sieci WiFi oraz potwierdź go.

Uwaga: hasło może zawierać tylko znaki alfanumeryczne od "A" do "Z" (wielkie i małe litery), od "0" do "9", "-", "_", ".". Znaki specjalne są niedozwolone.

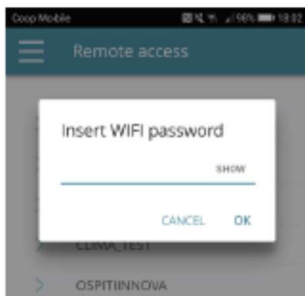


Figure 2-29
Rys. 2-29

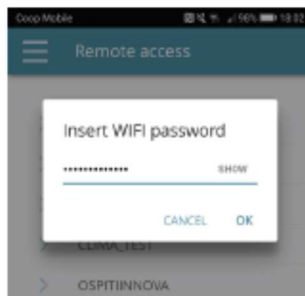


Figure 2-30
Rys. 2-30

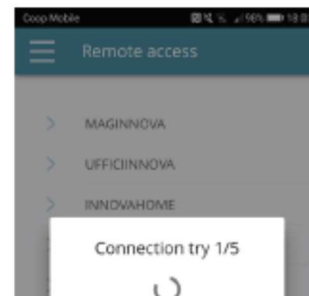


Figure 2-31
Rys. 2-31

Aplikacja łączy klimatyzator z siecią domową, a panel główny do zarządzania urządzeniem pojawia się ponownie na smartfonie/tablecie. W tym momencie smartfon/tablet jest połączony do wybranej sieci.

Od tego momentu twój klimatyzator 2.0 zostaje podłączany do serwera przez Internet i może być zarządzany z dowolnego miejsca na świecie za pośrednictwem połączenia z siecią WiFi i danymi twojego telefonu.

Uwaga: W przypadku, gdy procedura nie powiedzie się, smartfon/tablet automatycznie połączy się ponownie z siecią lokalną 2.0. Dlatego należy powtórzyć procedurę, ponownie sprawdzając wprowadzone hasło i nazwę sieci.

Uwaga: Gdy urządzenie jest wyświetlane w chmurze, może zdarzyć się, że wyświetlana nazwa "Temp" będzie jednocześnie nazwą urządzenia.

W tym konkretnym przypadku urządzenie nie uruchomiło się ponownie, komunikacja działa prawidłowo, ale nazwa jest niepoprawna. Aby rozwiązać problem, konieczne jest wyłączenie klimatyzatora (odłączenie i podłączenie zasilania).

Funkcje sieci Wifi

- działające łącze internetowe
- stałe publiczne adresy IP nie są wymagane
- nie są wymagane żadne konfiguracje przychodzące w przypadku ROUTERA (NAT lub inne szczególne zasady) – działająca usługa dns
- funkcjonująca usługa DHCP lub alternatywnie
- następujące informacje:
 - lokalny adres IP, który ma być przypisany do karty maski podsieci
 - bramka
 - dns

- jeśli router lub inne jednostki w sieci klienta posiadają ACL (listy kontroli dostępu) na poziomie adresów MAC, adres karty MAC musi być uaktywniony i jeżeli klient chce kontrolować niektóre funkcje lokalnie (bez zmian, zmiana ustawień zaawansowanych, sterowanie pc), sieć WIFI powinna umożliwiać komunikację między urządzeniami podłączonymi do tej samej sieci Wifi (= izolacja Wifi nie może być włączona).

Wymagania techniczne dotyczące prawidłowego funkcjonowania połączenia w chmurze danych wyjściowych TCP port 80, 443, 19009, 18321, 18009.

GRUPY

wykaz grup kilku klimatyzatorów

Jeśli posiadasz kilka klimatyzatorów, możesz połączyć je w grupy w celu uproszczenia planowania i zarządzania urządzeniami. (Na przykład, klimatyzatory w hotelu mogą zostać pogrupowane według piętra).

Na początek należy wybrać w menu pozycję "Grupy" i utworzyć nową grupę, klikając na symbol "+". (Rysunek 2-32)

Następnie należy nadać grupie "Nazwę" i zapisać za pomocą ikony w prawym górnym rogu. (Rysunki 2-33 i 2-34)

Grupa została utworzona, ale nie została jeszcze powiązana z żadnymi klimatyzatorami.

Powracając do ekranu "Grupy", nowa grupa zostanie wyświetlona—można ją edytować lub usuwać przy użyciu sąsiadujących ikon.

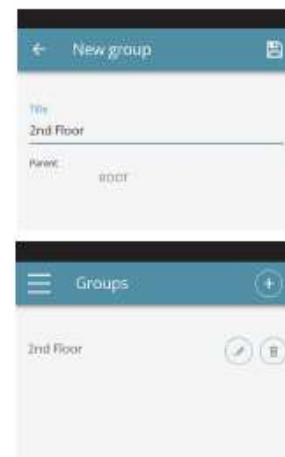
Aby podpiąć klimatyzator do grupy, wybierz pozycję "Moje Urządzenia" z menu.

Sekcja ta zawiera listę wszystkich skonfigurowanych klimatyzatorów oraz grup.



Figure 2-32

Rys. 2-32



Figures 2-33 and 2-34

Rys. 2-33 i 2-34

Kliknij na symbol oka obok nazwy grupy, a następnie na symbol "+" i wybierz klimatyzatory, które mają zostać połączone.

Na koniec, zapisz używając ikony w prawym górnym rogu.



Figure 2-35

Rys. 2-35

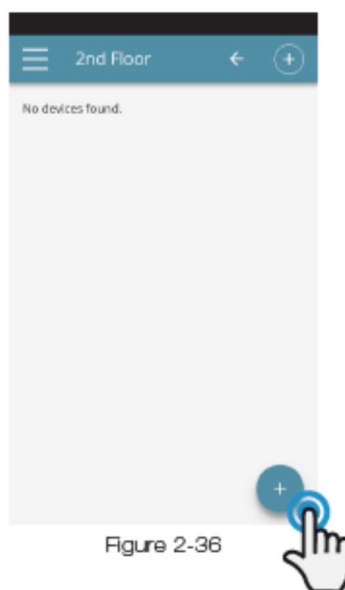


Figure 2-36

Rys. 2-36



Figure 2-37

Rys. 2-37

Można również podłączyć klimatyzator z daną grupą poprzez samo urządzenie. Wybierz przedostatnią ikonę z wiersza (ikona z trzema paskami) i naciśnij "Przypisz grupy". (Rysunek 2-39). Przypisz klimatyzator do jednej z grup wyświetlanych na liście.

Z drugiej strony, gdy klikniesz przycisk "Prześlij ustawienia", ustawienia danego klimatyzatora będą zastosowane w odniesieniu do danej grupy, która zostanie wybrana.



Figure 2-38

Rys. 2-38



Figure 2-39

Rys. 2-39

2.11 Preferencje

PREFERENCJE

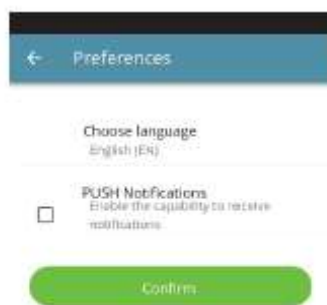


Figure 2-40
Rys. 2-40

W pozycji "Preferencje", która może zostać wybrana z menu, można modyfikować ustawienia języka aplikacji oraz powiadomień PUSH.

Aby otrzymywać powiadomienia o działaniu klimatyzatora bezpośrednio na swoim smartfonie, nawet jeśli nie korzystasz z aplikacji, zaznacz opcję "Powiadomienia PUSH".

2.12 Obsługa klimatyzatora za pomocą kilku urządzeń

OBSŁUGA KLIMATYZATORA ZA POMOCĄ KILKU URZĄDZEŃ

Ten sam klimatyzator może być obsługiwany za pomocą kilku urządzeń (smartfon/tablet/PC).

Po skonfigurowaniu z pierwszym urządzeniem, zarządzanie klimatyzatorem może odbywać się za pomocą innego smartfonu/tabletu, zgodnie z procedurą opisaną poniżej.

Przed wszystkim należy połączyć się z siecią Wi-Fi, do której urządzenie 2.0 zostało podłączone.

Zainstaluj aplikację "InnovApp TwoPointZero" na smartfonie/tablecie i postępuj zgodnie z ilustracją na rysunkach 2-1, 2-2 i 2-3 na stronie 14.

W tym momencie telefon ostrzega, że nie jesteś podłączony do właściwej sieci WiFi i należy połączyć się z "Innova2.0": zignoruj ostrzeżenie, kliknij przycisk "urządzenia" pod paskiem ładowania (Rys. 2-41).

Jeśli jesteś podłączony do sieci WiFi, do której podłączona jest również Twoja wersja 2.0, telefon automatycznie skanuje wszystkie urządzenia "2.0" podłączone do sieci (Rysunek 2-42).

Po odnalezieniu urządzenia, główny panel otwiera się automatycznie, z którego można sterować klimatyzatorem za pomocą drugiego telefonu/tabletu.

Uwaga: Jeżeli klimatyzator nie zostanie automatycznie odnaleziony, wciśnij "+".

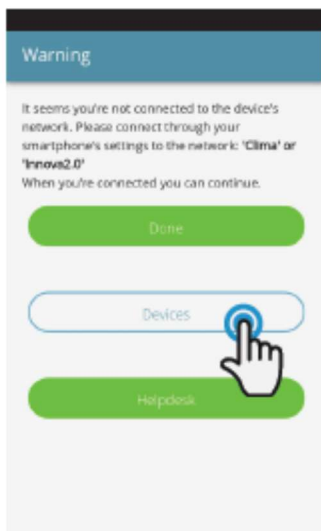


Figure 2-41
Rys. 2-41



Figure 2-42
Rys. 2-42

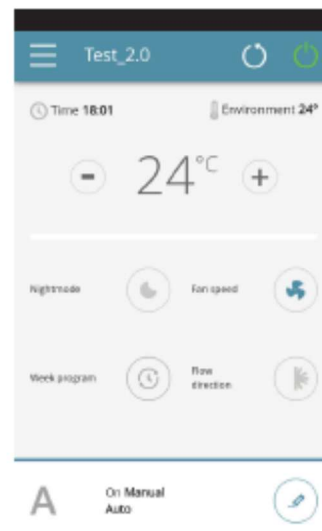




Figure 2-43
Rys. 2-43

WŁĄCZANIE, WYŁĄCZANIE I RESETOWANIE SIECI WIFI

Za pomocą funkcji "resetuj" można wznowić konfigurację od samego początku w kilku prostych krokach:

- Wciśnij i przytrzymaj przycisk  na wyświetlaczu klimatyzatora przez 10 sekund. Gdy pojawi się słowo "On" na wyświetlaczu, zwolnij przycisk.
- Jeśli nie wykonasz żadnej czynności przez kolejne 10", sieć WiFi 2.0 aktywuje się i pozostanie widoczna oraz przydatna za pomocą ostatnio skonfigurowanej nazwy.
- Aby zresetować klimatyzator i przywrócić ustawienia fabryczne sieci WiFi (o nazwie

"Innova2.0") należy ponownie nacisnąć przycisk . Pojawi się skrót "rSt". Oczekaj 10", aby operacja została zakończona. W tym momencie nowa konfiguracja WiFi 2.0 jest wymagana, począwszy od wskazań z Rysunku 2-4.

- Przytrzymując ponownie przycisk, status WiFi 2.0 przełącza się w tryb "OFF": nadajnik WiFi zostanie wyłączony i niewidoczny ze smartfonów/tabletów.

2.13 Zarządzanie na pulpicie komputera

Możesz również zarządzać klimatyzatorem bezpośrednio z twojego komputera, konfigurując konkretną wersję desktopową aplikacji.

- Uzyskaj dostęp do strony "Oprogramowanie" poprzez stronę internetową INNOVA:

www.innovaenergie.com > dokumenty > oprogramowanie

MAC

- Pobierz folder zip "TwoPointZero InnovAPP wersja desktopowa - MAC" i otwórz ją;
- kliknij dwukrotnie na plik run.sh, aby otworzyć okno polecenia:
- wpisz cd

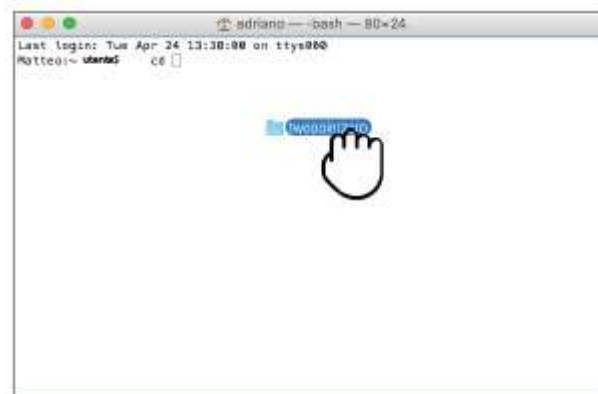


Figure 2-44

- przeciągnij folder "TwoPointZero InnovAPP wersja desktopowa - MAC" do okna polecenia(Rysunek 2-10) i naciśnij Enter.

- wpisz sh run.sh i naciśnij Enter (Rysunek 2-11)

- Okno przeglądarki otworzy się z pierwszym panelem aplikacji dla wersji desktopowej. (Rysunek 2-12)
- Można rozpocząć konfigurację, jak zostało wyjaśnione w sekcji 2.2 dla wersji mobilnej.

WINDOWS

- Pobierz folder zip ""TwoPointZero InnovAPP wersja desktopowa - WINDOWS" i otwórz go;
- kliknij dwukrotnie na plik run.bat, po czym otworzy się ekran przeglądarki (Rysunek 2-12) i jeden z dysków CMD.

Uwaga:

Wymagania minimalne:

- Chrom: 67
 - Firefox: 60
 - Opéra: 53
 - Safari: nie obsługuje
 - IE: nie obsługuje
 - Edge: nie obsługuje
- (Safari, IE et Edge nie obsługuje częściowo lub całkowicie)
RTCPeerConnection)

Uwaga: W pierwszym kroku konfiguracji zostaniesz poproszony o sprawdzenie połączenia z siecią WiFi klimatyzatora.

Wejść zatem do ustawień WiFi komputera i wybierz odpowiednią sieć. Jeżeli nie zmieniono jeszcze nazwy sieci podczas instalacji na smartfonie, nazwa WiFi to Innova2.0. Następnie kliknij przycisk Gotowe.

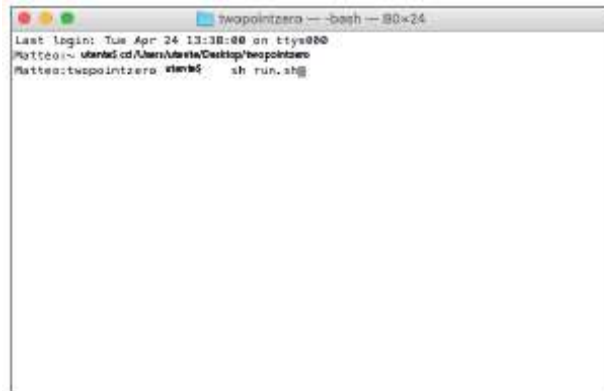


Figure 2-45



Figure 2-46

Uwaga: Aby aplikacja InnovApp TwoPointZero mogła poprawnie działać na twoim komputerze, wymagana jest instalacja Javy.

Uwaga: Zobacz również paragraf "Obsługa klimatyzatora za pomocą kilku urządzeń".

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Klimatyzator nie może być skonfigurowany na smartfonie z systemem iOS	Smartfony z systemem iOS nie identyfikują automatycznie sieci WiFi, której nazwę zmieniono w trakcie konfiguracji aplikacji	Przejdź do ustawień telefonu i wybierz sieć WiFi urządzenia 2.0 o nazwie przypisanej do niego podczas konfiguracji aplikacji
Zdalna konfiguracja nie powiodła się	Sieć WiFi może być słaba	Sprawdzić moc sygnału
WiFi klimatyzatora nie może zostać znalezione	Nadajnik WiFi może być wyłączony LUB klimatyzator został dopiero co skonfigurowany w "Zdalnym sterowaniu"	Upewnij się, że urządzenie jest zasilane prądem
Kilka klimatyzatorów w domu nie może zostać skonfigurowanych	Podczas konfiguracji, dwa lub więcej klimatyzatorów jest włączonych	Konfiguruj każdy klimatyzator po kolei: zatem włączaj urządzenia pojedynczo, zachowując wszystkie inne wyłączone i rozpocznaj konfigurację
Klimatyzator nie może być sterowany poprzez aplikację	Problem związany jest z wersją klimatyzatora	Wersja klimatyzatora, która umożliwia sterowanie urządzeniem przez aplikację to wersja 1.0.36. Sprawdź swoją wersję poprzez dostęp do menu aplikacji: jedna z pozycji menu to "mikroprogram:1.0.36". W przypadku poprzedniej, starszej wersji, należy skontaktować się z serwisem INNOVA
Podczas konfiguracji pilota zdalnego sterowania, sieć WiFi nie działa	Hasło zawiera znaki szczególne	Wprowadź nowe hasło, używając tylko dozwolonych znaków alfanumerycznych: od "A" do "Z" (wielkie i małe litery), od "0" do "9", "-", "_", ".". Znaki szczególne są niedozwolone
Sekcja planowania pracy klimatyzatora nie jest dostępna	Planowanie pracy 2.0 jest możliwe tylko w sytuacji, gdy pilot zdalnego sterowania został skonfigurowany	Upewnij się, że skonfigurowałeś pilot zdalnego sterowania, wchodząc do danej pozycji z menu aplikacji. W przeciwnym razie należy go skonfigurować jak wyjaśniono na stronie 16.
Bezpośrednio po wykonaniu zdalnej konfiguracji, nazwa klimatyzatora to "TEMP"	Jest to problem związany z synchronizacją pomiędzy klimatyzatorem, serwerem a smartfonem	Odczekaj kilka minut. W przeciwnym razie, wyłącz i zrestartuj klimatyzator
Problem z serwerem MQTTT	Serwer jest w trakcie konserwacji	Odczekaj
Błędy na wyświetlaczu: błędy E7, E6 i inne alarmy		Patrz strona 11