

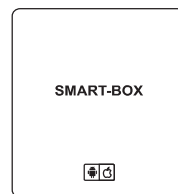
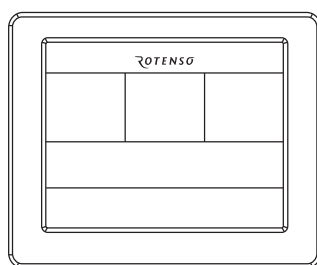
ROTENSO®
Live better

PL

EN



RVF
S E R I E S
S M A N A G E R A P P



INSTRUKCJA KONFIGURACJI

CONFIGURATION MANUAL

APLIKACJA MOBILNA DLA/
MOBILE APPLICATION FOR:
RVF-TSCC / RVF-SMARTBOX

www.rotenso.com

APLIKACJA MOBILNA - S MANAGER

Instrukcja instalacji i konfiguracji

Spis treści

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	3
INSTRUKCJE	4
Pobieranie aplikacji	4
Konfiguracja urządzenia mobilnego.....	8
Usunięcie urządzenia z konta.....	15
Sterowanie indywidualne.....	16
Sterowanie grupą jednostek wewnętrznych.	16
Sterowanie jednostką wewnętrzną.....	17
Ustawienia blokady.....	18
Ustawienia timera.....	19
Sygnalizacja diody LED na urządzeniu.....	20

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



OSTRZEŻENIE

Tylko wykwalifikowane osoby powinny instalować i serwisować sprzęt. Instalacja, rozruch i serwis urządzeń może być niebezpieczny i wymaga specjalistycznej wiedzy i przeszkolenia. Nieprawidłowo zainstalowany, przygotowany lub wymieniony sprzęt przez niewykwalifikowane osoby może spowodować poważne obrażenia ciała, a nawet śmierć. Podczas pracy przy urządzeniu należy przestrzegać wszelkich środków ostrożności zawartej w niniejszej instrukcji, na naklejkach i etykietach urządzenia.

UTYLIZACJA:

Nie wyrzucaj urządzenia razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi.

Konieczne jest przekazanie tego typu odpadów do specjalnego przetworzenia.

Wyrzucanie urządzenia razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego jest nielegalne.

Istnieje kilka sposobów pozbycia się sprzętów tego typu:

- A. Miasto organizuje zbiórki odpadów elektronicznych, podczas których można przekazać urządzenie bez ponoszenia kosztów.
- B. Podczas kupowania nowego urządzenia sprzedawca przyjmie nasz stary klimatyzator bez żadnej opłaty.
- C. Producent odbierze od klienta produkt bez obciążania go kosztami.
- D. Produkty tego typu, zawierające cenne elementy, mogą zostać sprzedane na skupie metali.

Wyrzucenie urządzenia „na dziko” naraża Ciebie oraz Twoich najbliższych na ryzyko utraty zdrowia. Niebezpieczne substancje z urządzenia mogą przeniknąć do wód gruntowych stwarzając niebezpieczeństwo przedostania się do łańcucha pokarmowego ludzi.



INSTRUKCJE

1. POBIERANIE APLIKACJI

Konfiguracja urządzenia może zostać wykonana tylko z poziomu telefonu lub tabletu przez dedykowaną aplikację S Manager.

Aplikacja umożliwia sterowanie układem RVF Rotenso bezpośrednio z telefonu/tabletu znajdującego się w zasięgu sieci emitowanej przez sterownik centralny lub zdalnie po podłączeniu sterownika do istniejącej na obiekcie sieci LAN.

2. PODŁĄCZENIE DO TELEFONU/TABLETU

By zainstalować aplikację S Manager należy pobrać plik korzystając z kodów QR poniżej. Jeżeli domyślna aplikacja aparatu nie reaguje na kod QR należy pobrać dedykowaną aplikację, np.: Quick Scan - QR Code Reader (iOS) lub Czytnik kodów QR (Android).



Poniżej kody QR prowadzące do podstrony umożliwiającej pobranie aplikacji S Manager:



Android

(Proszę zaktualizować do najnowszej wersji)



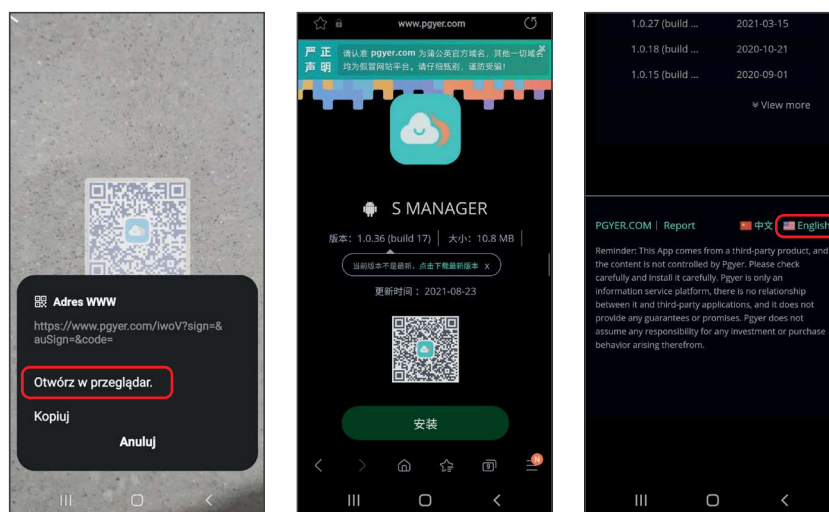
iOS

Pobierz aplikację SMANAGER bezpośrednio z AppStore

INSTRUKCJE

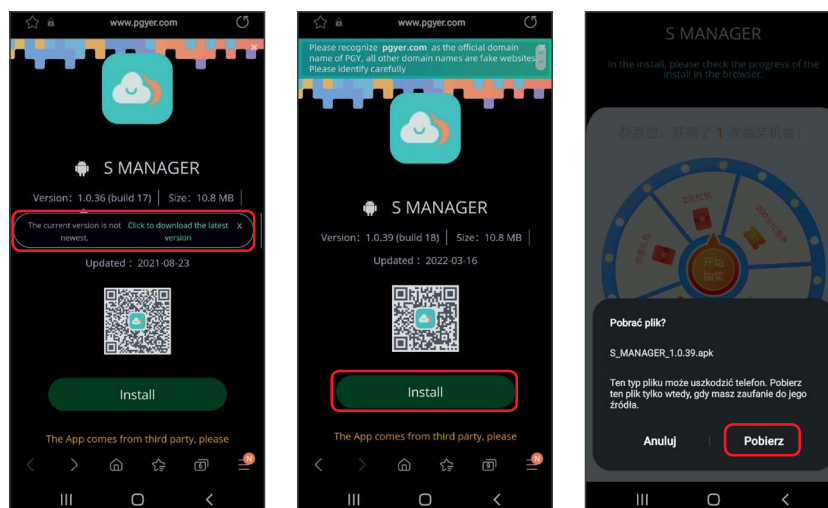
Dla systemu iOS należy pobrać aplikację „SMANAGER” bezpośrednio ze sklepu App Store.

Dla systemu Android po zeskanowaniu kodu QR przejdź do witryny internetowej w przeglądarce, gdzie na samym dole należy wybrać język Angielski „English”

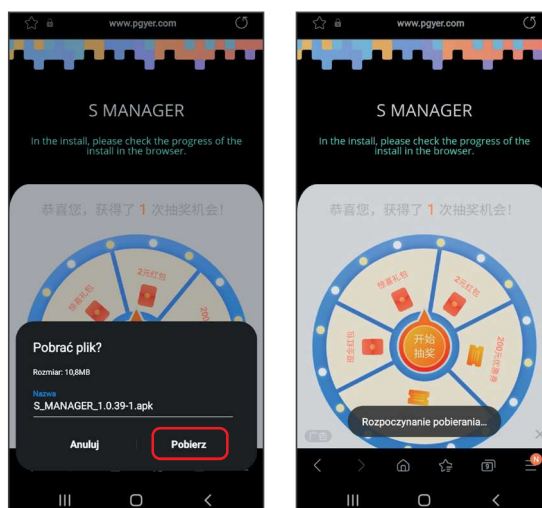


Wybierz najnowszą wersję oprogramowania naciskając „Click to download the latest version”, a następnie wybierz opcję „Install”.

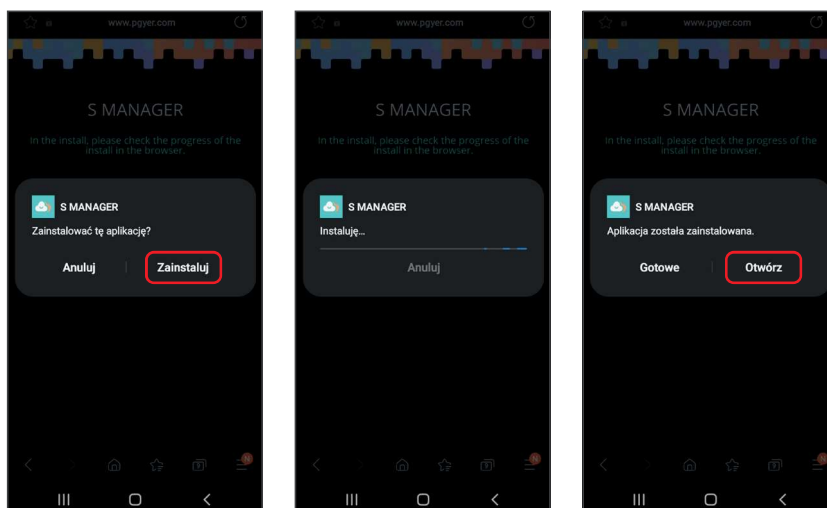
Odczekaj chwilę do momentu kiedy pojawi się plik do pobrania i wybierz „Pobierz”.



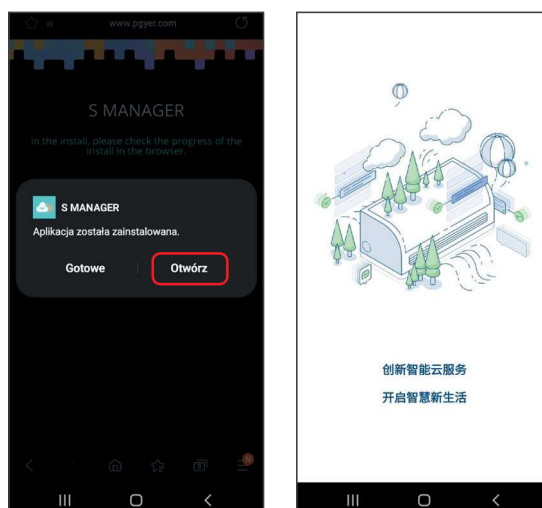
INSTRUKCJE



Po pobraniu aplikacji uruchom pobrany plik i go „Zainstaluj”.
Po zakończeniu instalacji otwórz aplikację S MANAGER.



INSTRUKCJE



Aplikację S Manager należy zainstalować naciskając na pobrany plik w obszarze powiadomień. W przypadku telefonów z systemem Android czasami należy umożliwić instalowanie aplikacji z nieznanych źródeł.

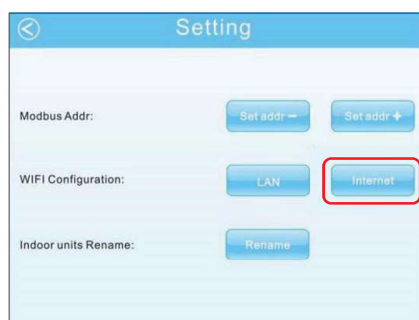
UWAGA

Aplikacja umożliwia sterowanie układem RVF Rotenso bezpośrednio z telefonu/tabletu po podłączeniu sterownika do istniejącej na obiekcie sieci WLAN.

INSTRUKCJE

3. KONFIGURACJA - STEROWNIK RVF-TSCC

1. W menu ustawień sterownika dotykowego RVF-TSCC wybrać opcję „Internet”.



2. Należy połączyć smartfon/tablet z lokalną siecią Wi-Fi, w której zasięgu znajduje się sterownik RVF-TSCC / urządzenie RVF-SMARTBOX

UWAGA: Nazwa sieci Wi-Fi nie może zawierać polskich znaków oraz mieć maksymalnie 32 znaki. Hasło nie może przekroczyć 64 znaków).

3. Po uruchomieniu aplikacji S Manager na urządzeniu mobilnym, zmienić:
 - język domyślny na „English” (w prawym górnym rogu ekranu).

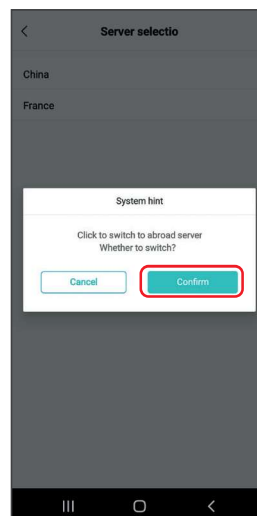
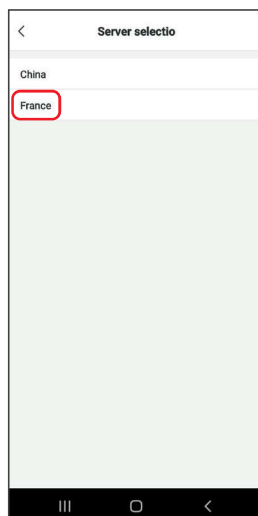
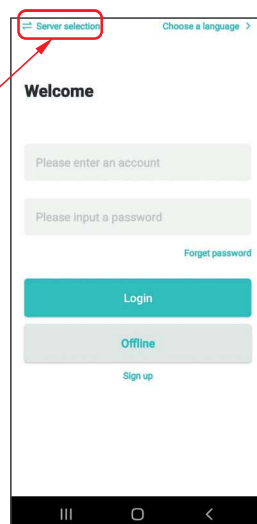
Pole wyboru języka aplikacji



INSTRUKCJE

- w polu wyboru serwera (w lewym górnym rogu ekranu) zaznacz serwer „France” zatwierdzając następnie opcję „Confirm”.

Pole wyboru serwera



4. Utwórz konto wybierając opcję „Sing up”.

Następnie wypełnij wszystkie dane:

Account – wprowadź nazwę swojego nowego konta (zapamiętaj).

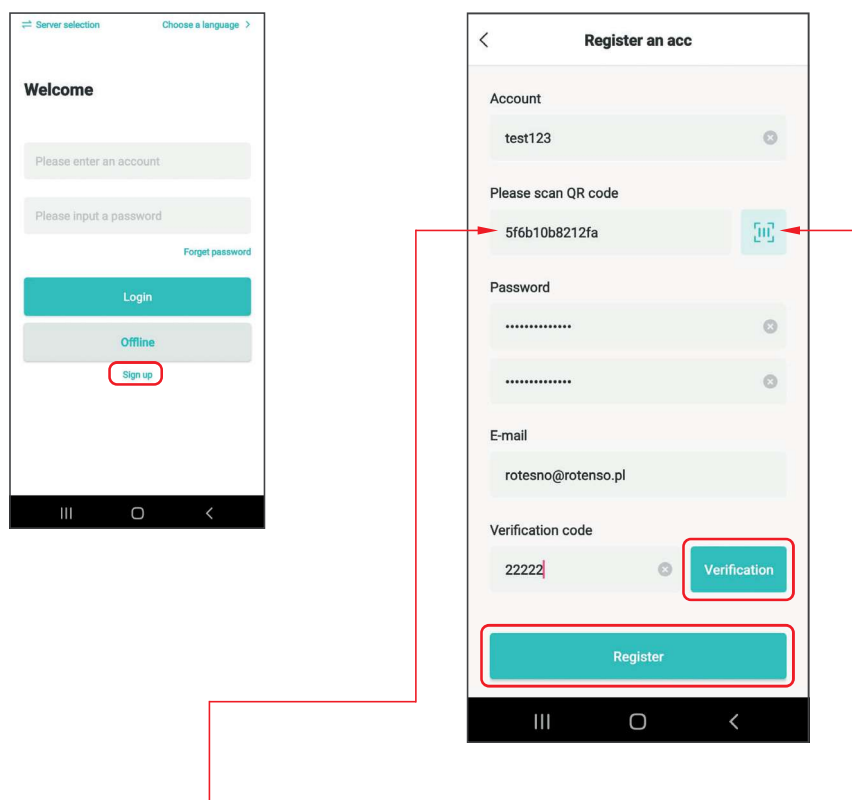
Please scan QR code – zeskanuj kod QR aparatem telefonu lub wpisz podany kod ręcznie: **5f6b10b8212fa**

Password – wprowadź swoje hasło (zapamiętaj).

E-mail – wpisz adres @ na który otrzymasz kod weryfikacyjny i naciśnij „Verification”.

Kod weryfikacji zostanie wysłany na adres e-mail podany podczas rejestracji, następnie wprowadź go w pole „Verification code” i wybierz „Register”.

INSTRUKCJE

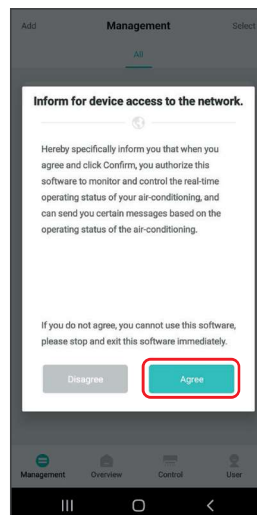


Zeskanuj kod QR aparatem telefonu lub wpisz podany kod ręcznie: **5f6b10b8212fa**



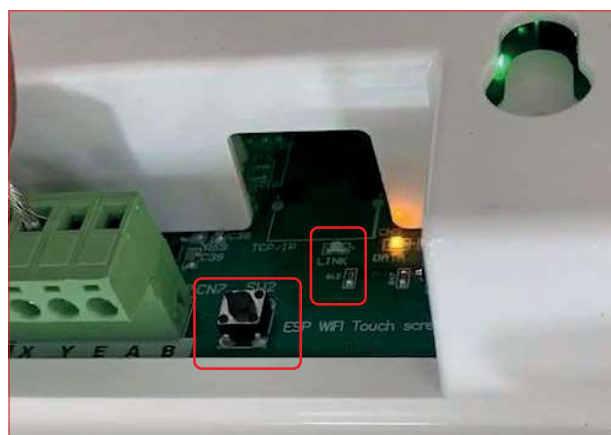
INSTRUKCJE

5. Zaloguj się do aplikacji, używając loginu i hasła wprowadzonego podczas rejestracji (pkt. 4).



6. Uruchomienie trybu gotowości do konfiguracji RVF-TSCC lub RVF-SMARTBOX:

- Na sterowniku RVF-TSCC naciśnij i przytrzymaj przycisk SW2 do momentu, aż dioda LINK zacznie pulsować z częstotliwością 1/s.



INSTRUKCJE

- Na urządzeniu RVF-SMARTBOX naciśnij i przytrzymaj przycisk „CON” przez ok. 5-10sek. do momentu, aż dioda „OL” zacznie pulsować z częstotliwością 1/s.



7. Połącz się telefonem ze swoją siecią domową WiFi (przykładowo sieć „i24”) z jakiej docelowo będzie korzystał TSCC lub SMARTBOX.

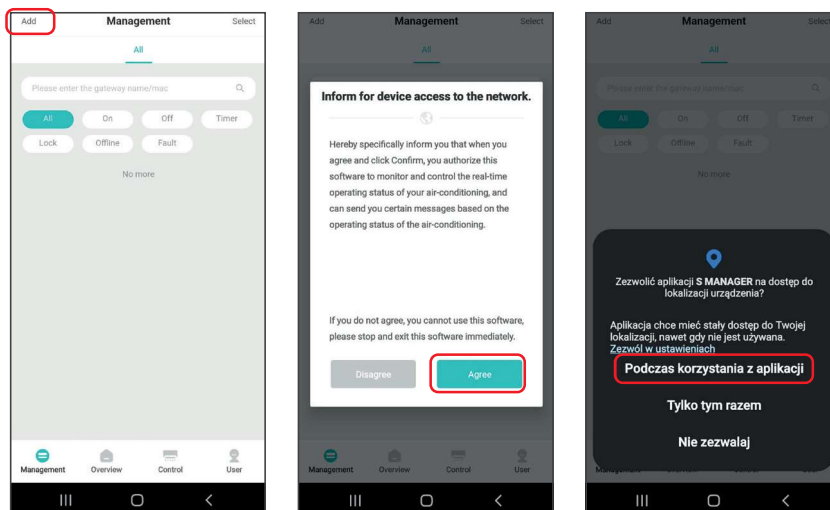
Po uruchomieniu i zalogowaniu do aplikacji S MANAGER wybierz opcję „add”, a następnie „Agree”.

Pojawi się okno w którym należy zezwolić aplikacji na korzystanie z lokalizacji podczas korzystania.

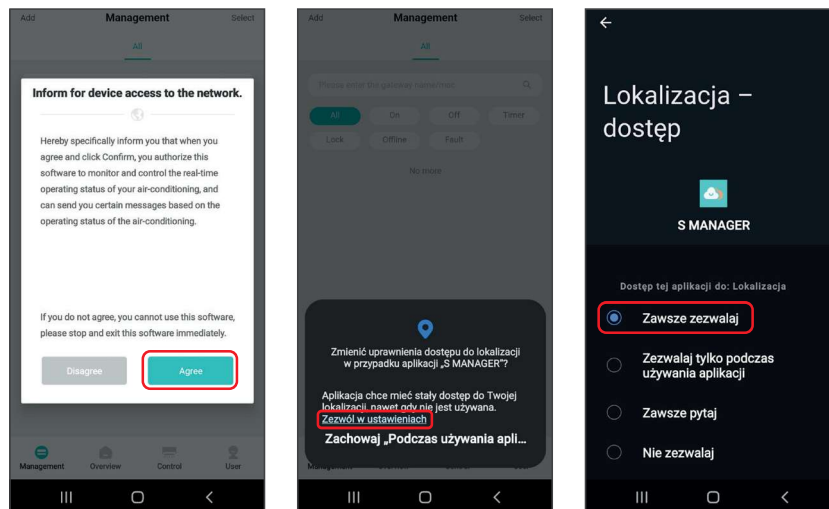
Ponownie wybierz opcję „add”, następnie „Agree”. Jeśli urządzenie ponownie poprosi o zmianę uprawnień do lokalizacji należy zezwolić „podczas użytkowania aplikacji” lub „zawsze”

Pamiętaj:

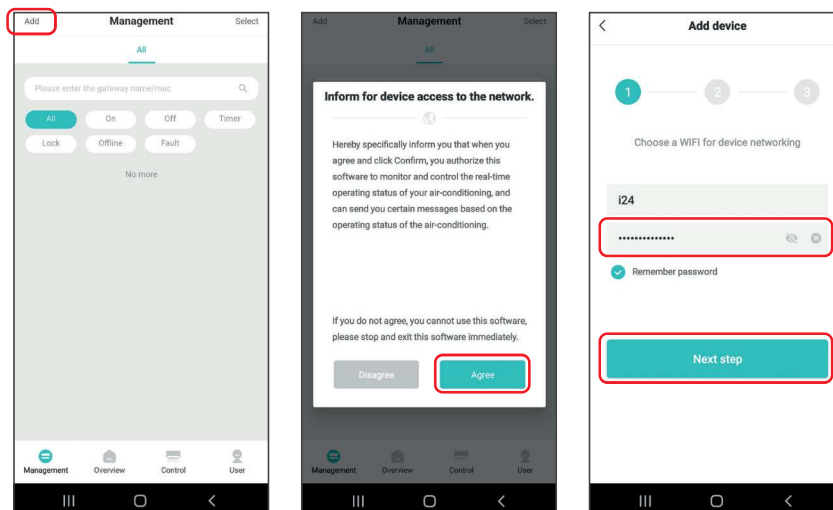
- urządzenia TSCC oraz SMARTBOX działają wyłącznie w sieci **2,4GHz**.
- urządzenia TSCC oraz SMARTBOX muszą być w zasięgu sieci z którą mają działać



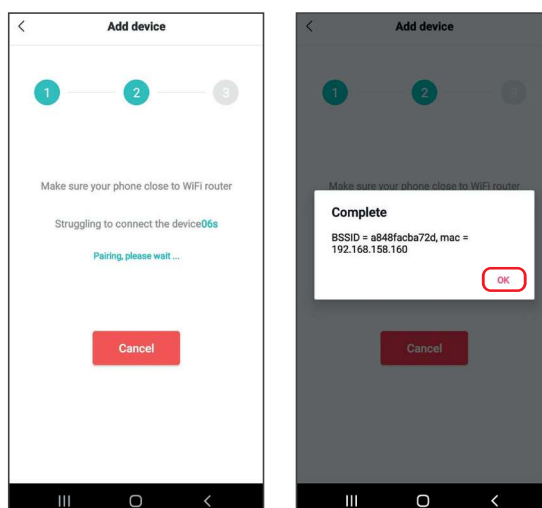
INSTRUKCJE



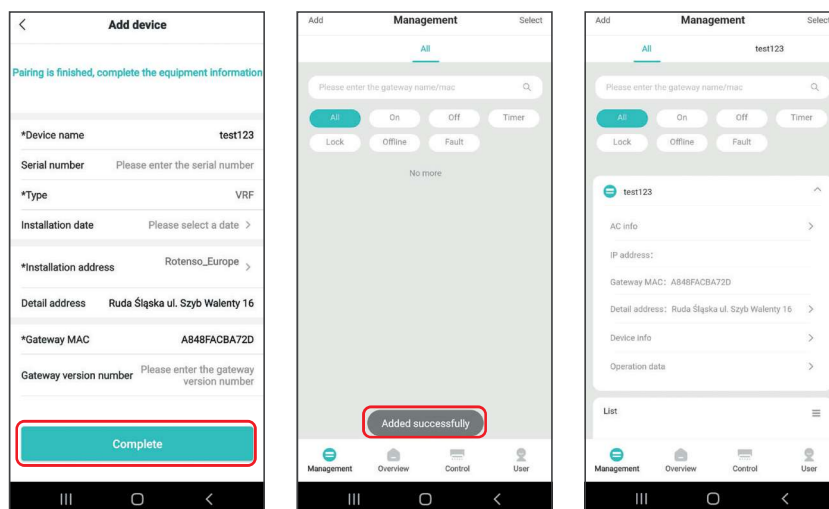
8. Wybierz opcję „add”, następnie „Agree”. Pamiętaj by w tej chwili być połączonym urządzeniem mobilnym ze swoją domową siecią WiFi (przykładowo z siecią o nazwie „i24”).
Twoja domowa nazwa sieci powinna automatycznie wczytać się w nowym oknie.
Wprowadź hasło sieciowe i zaznacz „Remember password”, a następnie „Next step”.
- Odczekaj, aż konfiguracja sieci dobiegnie końca. Jeśli na urządzeniu mobilnym pojawi się poniższy komunikat z adresem BSSID i MAC, kliknij „OK”.



INSTRUKCJE



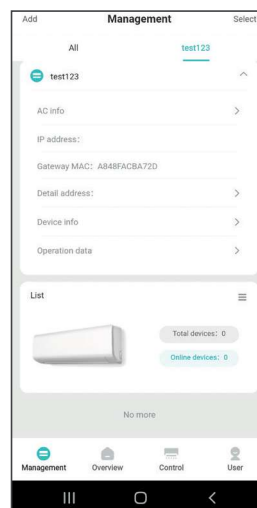
9. W nowym oknie wypełnij wymagane pola oznaczone symbolem „*”; następnie naciśnij „Complete”.
 Device name – wprowadź dowolną nazwę systemu
 Type – wybierz „VRF”
 Installation adres – wybierz „Rotenso_Europe”
 Gateway MAC – uzupełni się automatycznie



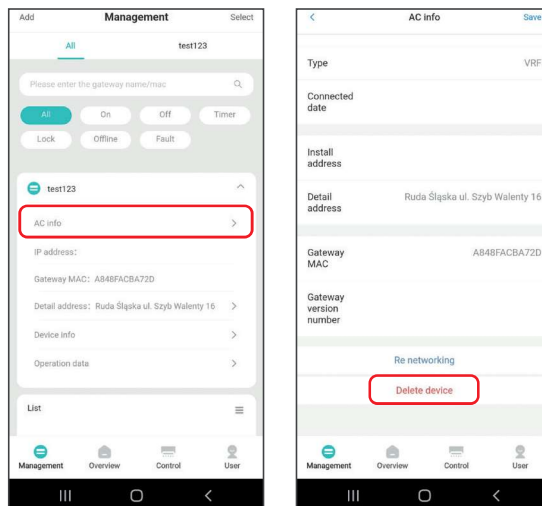
INSTRUKCJE

10.1. Oczekaj do 5min. Jeśli urządzenia się nie pojawią odśwież aplikację kilka razy, przesuwając palcem w dół od góry ekranu. Jednostki będą pojawiać się jedna po drugiej, jeśli nie to uruchom ponownie aplikację S MANAGER oraz wyłącz na 30sek. i podłącz ponownie zasilanie do SMATBOX i odczekaj ponownie do 5 min.

Urządzenia powinny pojawiać się jedno po drugim. Jeśli konfiguracja przebiegnie pomyślnie dioda LINK / OL powinna migać co 5 sekund, oznaczając prawidłowe połączenie z serwerem..



10.2. W przypadku problemów z konfiguracją lub chcąc podłączyć sterownik RVF-TSCC/RVF-SMATBOX do innego systemu/konta należy usunąć urządzenie z konta S MANAGER, gdzie było skonfigurowane, wybierając na głównym ekranie „Managment” opcję „AC info”, a następnie „Delete device”. Operacja musi zostać zakończona komunikatem informującym o sukcesie, a urządzenie zniknie z głównej karty „Managment”.



INSTRUKCJE

10.3. Sterowanie Indywidualne

- Wejdź na dole w "Control", następnie kliknij na wybrane urządzenie, którym chcesz sterować indywidualnie
- Możesz kliknąć również „Switch” w lewym górnym rogu, aby wyszukać jednostkę wewnętrzną, która ma być sterowana indywidualnie.
- Wybierz jednostkę wewnętrzną, a następnie by edytować ustawienia pracy jednostki:
 - włącz lub wyłącz On/Off
 - temperatura " [-] Celsius [+] "
 - tryb pracy "mode"
 - prędkość wentylatora "Fan speed"
 - harmonogram "Timer"
 - pracę żaluzji poziomej "Swing up and down"
 - pracę żaluzji pionowych "Swing left and right"
 - blokada sterowania wybranych funkcji dla wybranej jedn. wewn. "Lock"

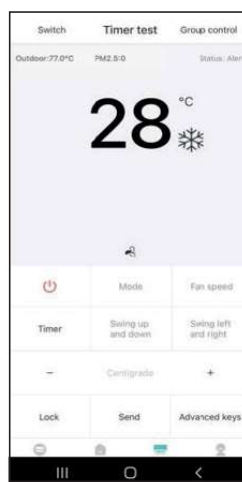
10.4. Sterowanie Grupą

- Kliknij „Group Control” w prawym górnym rogu, aby stworzyć lub edytować grupę jednostek wewnętrznych i sterować wybraną grupą. Po zakończeniu ustawiania sterowania grupą, kliknij „Confirm”, aby potwierdzić ustawienia.
- Kliknij wybraną grupę a następnie "Edit group" by edytować nazwę grupy lub należące jednostki wewnętrzne do grupy.
- Kliknij wybraną grupę a następnie "Device group control" by edytować ustawienia pracy dla grupy:
 - włącz lub wyłącz grupę On/Off
 - temperatura " [-] Celsius [+] "
 - tryb pracy "mode"
 - prędkość wentylatora "Fan speed"
 - harmonogram "Timer"
 - pracę żaluzji poziomej "Swing up and down"
 - pracę żaluzji pionowych "Swing left and right"
 - blokada sterowania wybranych funkcji dla grupy "Lock"
- Możliwy jest podgląd temperatury wewnątrz pomieszczenia "Indoor", aktualny status jedn. wewnętrznej oraz podgląd temperatury zewnętrznej
- "Outdoor" (wymaga połączenia K1K2E do XYE wyłącznie w jednym systemie jednostce zewnętrznej Master).

INSTRUKCJE



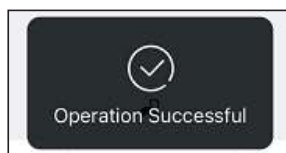
Sterowanie pojedynczą jednostką



Sterowanie grupowe

10.5. Sterowanie jednostką wewnętrzną

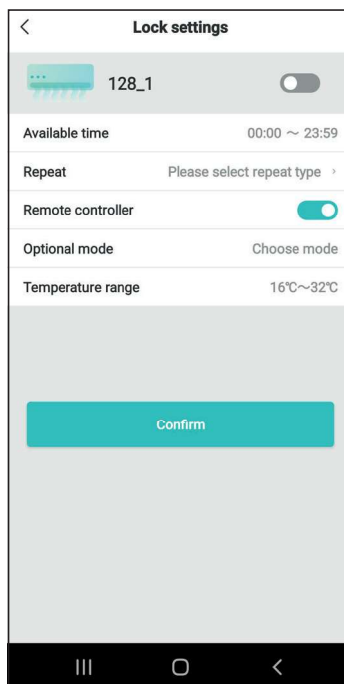
- Kliknij On/Off aby włączyć lub wyłączyć jednostkę wewnętrzną lub grupę.
- Gdy jednostka lub grupa jest włączona kliknij „Mode”, aby przełączyć tryb pracy. Tryby można przełączać między chłodzeniem, ogrzewaniem, osuszaniem i wentylacją.
- Kliknij „Fan speed”, aby przełączyć prędkość wentylatora
- Kliknij „ Swing Up and Down” oraz „ Swing Left and Right”, aby włączyć lub wyłączyć odpowiednie wachlowanie żaluzjami.
- (Uwaga: Niektóre jednostki wewnętrzne nie mają możliwości sterowania żaluzjami pionowymi lewo/prawo)
- Kliknij „-” lub „+” aby ustawić temperaturę.
- Funkcja „set as common” ustawia bieżącą jednostkę wewnętrzną jako często używaną i wyświetli tę jednostkę wewnętrzną za każdym razem w interfejsie listy jako pierwszą.
- Przycisk „advanced key” jest zastrzeżony/zarezerwowany.
- Po wysłaniu polecenia, interfejs sterujący wyświetla komunikat „Received setting and processing”. Po wykonaniu polecenia pojawia się komunikat „Operation successful”.



INSTRUKCJE

10.6. Ustawienie blokady

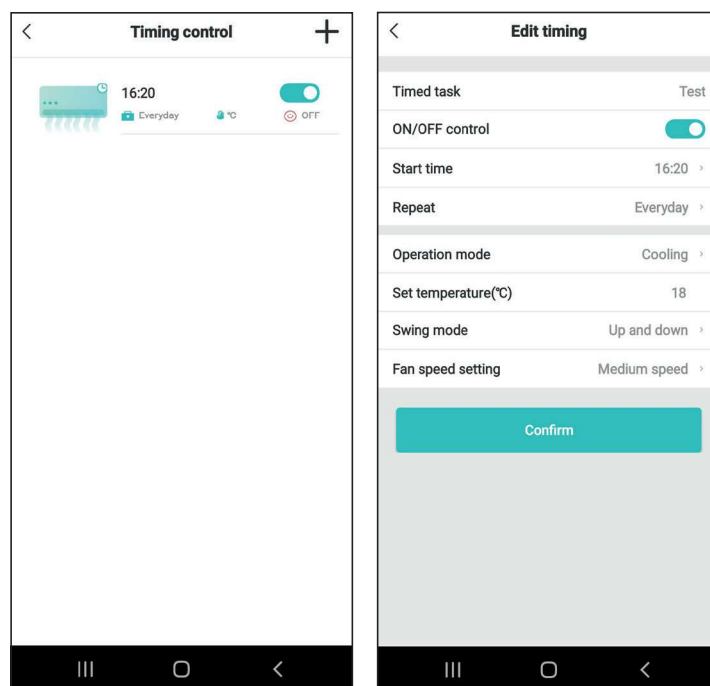
- Kliknij „Lock”, aby przejść do ustawienia funkcji blokady.
- W interfejsie ustawień blokady kliknij suwak po prawej stronie nazwy jednostki wewnętrznej i wybierz, czy chcesz włączyć czy wyłączyć funkcję blokady.
- Ustaw: czas działania blokady, harmonogram powtarzania, tryb pracy i zakres temperatury.
- Aplikacja może włączyć lub wyłączyć zdalną blokadę sterowania jednostką wewnętrzną z poziomu pilota lub sterownika ściennego.
- Po wybraniu powyższych ustawień kliknij „Confirm”, aby zapisać ustawienia.
- Gdy tryb i zakres temperatury jest zablokowany, urządzenie będzie ograniczone do pracy przy ustawionej wartości. Jeśli zakres zostanie przekroczony, serwer będzie sterował jednostką wewnętrzną zgodnie z wartością ustawienia. Priorytet trybu ustawień jest od najwyższego do najniższego, chłodzenie, osuszanie, ogrzewanie i wentylacja. Praca jednostki wewnętrznej może być wykonywana tylko w zablokowanym zakresie temperatur. Jeśli zadana temperatura jest mniejsza niż ustawiona wartość minimalna, jednostka będzie pracować na najniższych dostępnych wartościach, jeśli jest większa niż wartość maksymalna, będzie pracować na najwyższych dostępnych wartościach.



INSTRUKCJE

10.7. Ustawienie timera

- Kliknij „Timer”, aby wejść w ustawienia funkcji timera czyli harmonogramów.
- Możesz wyświetlić istniejący timer w interfejsie. Kliknij w timer, aby ponownie go edytować. Kliknij na suwak po prawej stronie, aby włączyć lub wyłączyć timer.
- Kliknij „+” w prawym górnym rogu interfejsu kontroli timera, aby utworzyć nowy timer/harmonogram w wybranym zakresie czasu.
- Wprowadź nazwę timera / harmonogramu.
- Sterowanie suwakiem po prawej stronie wybiera, czy timer jest włączony czy wyłączony.
- Ustaw czas rozpoczęcia, harmonogram powtarzania, temperaturę, tryb pracy, tryb pracy żaluzji i prędkość wentylatora.
- Po zakończeniu powyższych ustawień kliknij „Confirm”, aby zapisać ustawienia.



INSTRUKCJE

11.1. Sygnalizacja LED dla RVF-TSCC:

- Jeśli kontrolka LINK miga powoli, oznacza to, że urządzenie nie łączy się z siecią Wi-Fi. Spróbuj przeprowadzić ponowną konfigurację rozpoczynając od kroku 6.
- Jeśli lampka DANE jest WŁĄCZONA na stałe, oznacza to, że kontroler nie otrzymał danych z systemu klimatyzacji.
- Gdy kontroler odbierze dane z klimatyzatora, kontrolka DANE miga

11.2. Sygnalizacja LED dla RVF-SMARTBOX:

- Jeśli kontrolka OL miga raz szybko, co 1sek. oznacza że SMARTBOX jest gotowy do połączenia się z siecią.
- Jeśli kontrolka OL mignie dwa razy szybko, oznacza że SMARTBOX jest w trybie AP czyli „Ukrytym”.
- Jeśli kontrolka OL miga powoli, oznacza że SMARTBOX nie jest połączony z siecią.
- Jeśli kontrolka OL miga raz na 5 sekund, oznacza że SMARTBOX jest połączony z siecią i serwerem
- Jeśli kontrolka OL jest zawsze włączona, oznacza że SMARTBOX łączy się z Wi-Fi, ale nie łączy się z serwerem.
- Jeśli kontrolka PW jest WYŁĄCZONA, oznacza że SMARTBOX nie otrzymuje zasilania lub zasilanie jest nieprawidłowe.
- Jeśli kontrolka PW jest włączona, zasilanie jest normalne.
- Jeśli kontrolka DA jest WŁĄCZONA, oznacza że SMARTBOX jest nie otrzymał danych z systemu klimatyzacji RVF
- Jeśli kontrolka DA miga, oznacza że SMARTBOX odbiera dane z systemu klimatyzacji RVF.

MOBILE APPLICATION - S MANAGER

Installation and configuration manual

Content

SAFETY PRECAUTIONS.....	22
INSTRUCTIONS.....	23
Application download	23
Mobile device configuration.....	27
Deleting a device from your account	34
Individual control.....	35
Group control	35
Indoor unit control	36
Lock settings.....	37
Timer settings.....	38
LED indication on the device.....	39

PRECAUTIONS

WARNING

Only qualified personnel should install and service the equipment. The installation, starting up, and servicing of heating, ventilating, and air-conditioning equipment can be hazardous and requires specific knowledge and training. Improperly installed, adjusted or altered equipment by an unqualified person could result in death or serious injury. When working on the equipment, observe all precautions in the literature and on the tags, stickers, and labels that are attached to the equipment.

Read the following if you use the device in European countries:

The device can not be operated by children under 7 years old, disabled people and people without experience and knowledge. Instructions should include a description of the correct and safe handling of the device and information about possible dangers. Children should not play with the device. Cleaning and servicing should be carried out by authorized persons.

UTILIZATION:

Do not dispose of this product together with unsorted municipal waste.

It's necessary to transfer this type of waste for special processing.

It's illegal to throw the device together with other household waste.

There are several ways to get rid of this type of equipment:

- A. The city organizes electronic waste collection, you can pass the device without the cost.
- B. When you buy a new device the seller will accept the old device without any fees.
- C. Manufacturer will take the product from buyer produkt without charging it with costs.
- D. Products of this type, contains valuable elements, it can be sold sprzedane on purchase of metals.

Throwing the device „on wild” exposes you to the risk of losing your health. Dangerous substances from the device can penetrate to groundwater sreating a danger of getting through to people's food chain.



INSTRUCTIONS

1. DOWNLOADING APPLICATIONS

Configuration of the device can only be done from a phone or tablet via the dedicated S Manager app. The application allows the Rotenso RVF system to be controlled directly from a phone/tablet within range of the network emitted by the central controller, or remotely when the controller is connected to the site's existing LAN network.

2. CONNECTION TO PHONE/TABLET

To install the S Manager application, download the file using the QR codes below. If the camera's default app does not respond to the QR code, download a dedicated app such as: Quick Scan - QR Code Reader (iOS) or QR Code Reader (Android).



Below are QR codes leading to a subpage to download the S Manager app:



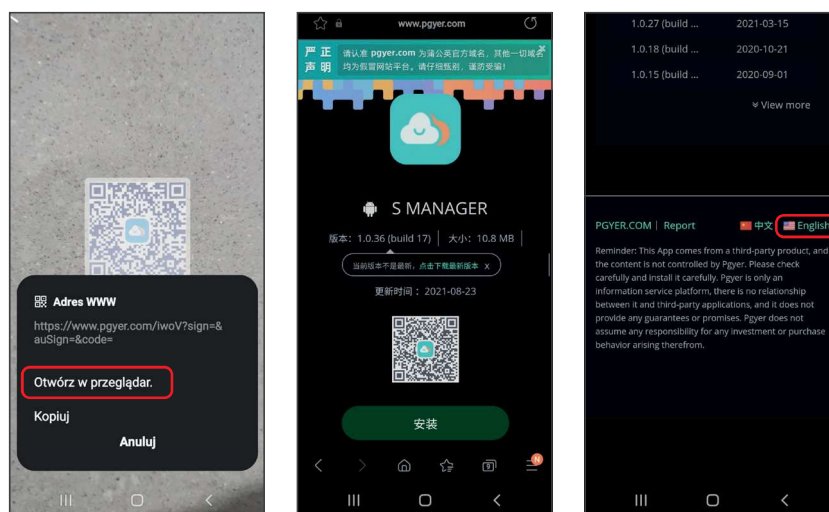
Android
(Please update to the latest version)



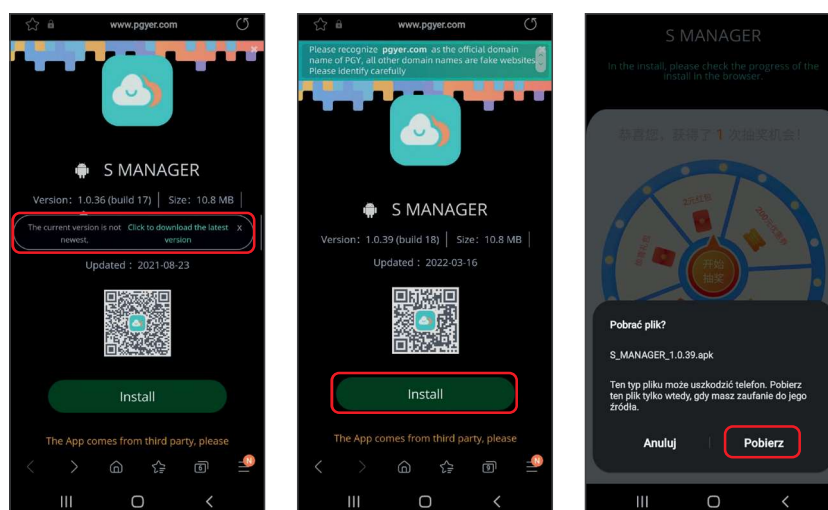
iOS
Download the SMANAGER app directly from the AppStore

INSTRUCTIONS

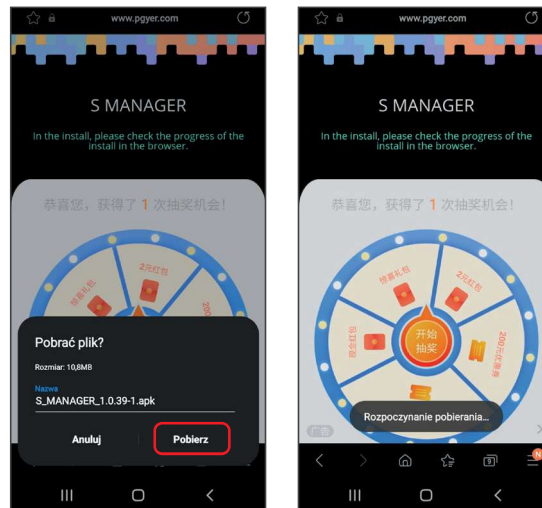
For iOS, download the „SMANAGER” app directly from the App Store.
For Android, after scanning the QR code, go to the website in your browser, where at the very bottom you should select the English language „English”



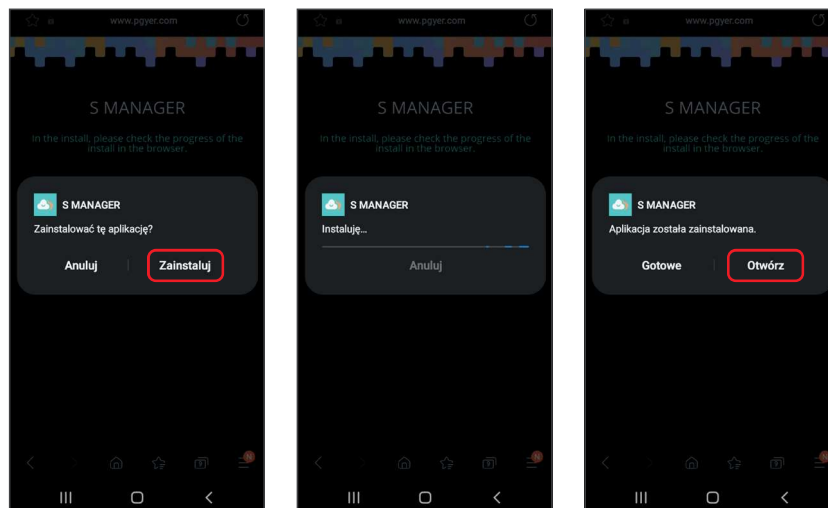
Select the latest version of the software by pressing „Click to download the latest version” and then select „Install”.
Wait a moment until the download file appears and select “Download”.



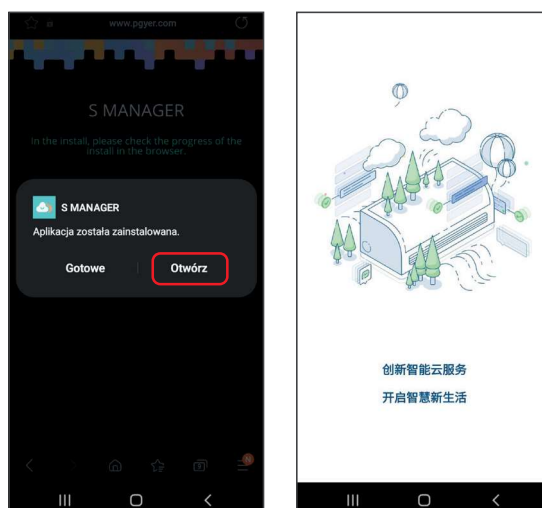
INSTRUCTIONS



After downloading the application, run the downloaded file and „Install” it.
Once the installation is complete, open the S MANAGER application.



INSTRUCTIONS



Install the S Manager application by pressing on the downloaded file in the notification area.
For Android phones, it is sometimes necessary to allow applications to be installed from unknown sources.

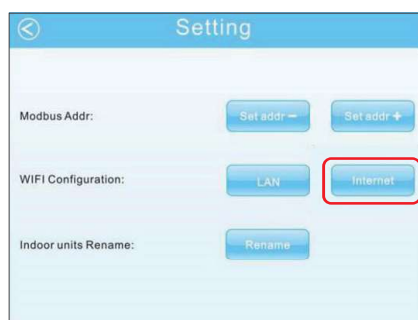
NOTE

The app enables the Rotenso RVF system to be controlled directly from a phone/tablet when the controller is connected to an existing WLAN network on site.

INSTRUCTIONS

3. CONFIGURATION - RVF-TSCC CONTROLLER

1. Select „Internet” in the settings menu of the RVF-TSCC touchscreen controller.



2. Connect your smartphone/tablet to the local Wi-Fi network within the range of which the RVF-TSCC controller / RVF-SMARTBOX device is located

NOTE: The name of the Wi-Fi network must not contain Polish characters and must have a maximum of 32 characters. The password must not exceed 64 characters).

3. After launching the S Manager app on your mobile device, change:
 - Default language to „English” (top right of screen).

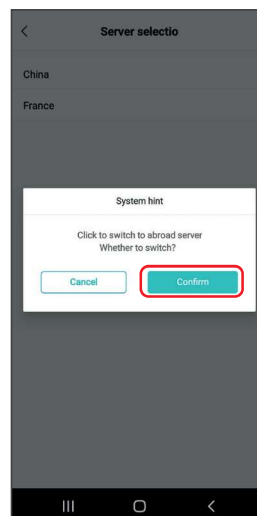
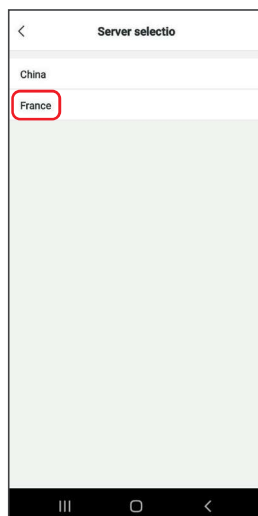
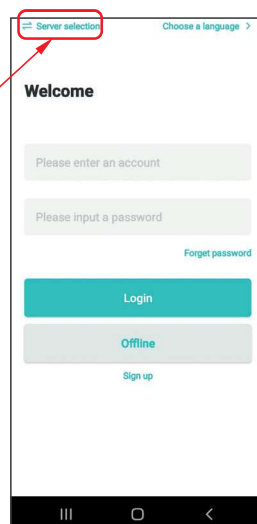
Application language selection field



INSTRUCTIONS

- in the server selection box (top left corner of the screen) select the server „France“, then confirm with „Confirm“.

Server selection field



- Create an account by selecting the „Sing up“ option. Then fill in all the details:
 Account - enter the name of your new account (remember).
 Please scan QR code - scan the QR code with your phone's camera or enter the given code manually: **5f6b10b8212fa**
 Password - enter your password (remember).
 Email - enter the @ address to which you will receive the verification code and press „Verification“.
 The verification code will be sent to the e-mail address you provided during registration, then enter it in the field „Verification code“ and select „Register“.

INSTRUCTIONS

The left screenshot shows the 'Welcome' screen with the following elements:

- Server selection: Choose a language >
- Welcome
- Please enter an account
- Please input a password
- Forget password
- Login
- Offline
- Sign up (highlighted with a red circle)

The right screenshot shows the 'Register an acc' screen with the following elements:

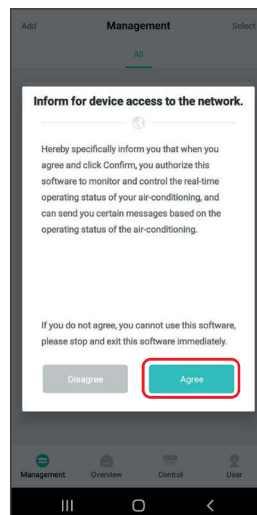
- Account: test123
- Please scan QR code: 5f6b10b8212fa (with a QR code icon)
- Password: (two masked fields)
- E-mail: rotesno@rotenso.pl
- Verification code: 22222 (with a Verification button)
- Register (highlighted with a red circle)

Scan the QR code with your phone's camera or enter the given code manually: **5f6b10b8212fa**

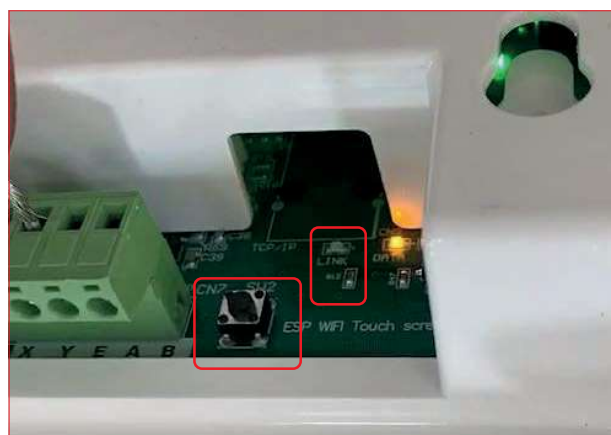


INSTRUCTIONS

5. Log in to the application using the login and password entered during registration (point 4).



6. Activation of the standby mode for RVF-TSCC or RVF-SMARTBOX configuration:
- On the RVF-TSCC controller, press and hold the SW2 button until the LINK LED starts pulsing at a rate of 1/s.



INSTRUCTIONS

- On the RVF-SMARTBOX, press and hold the „CON” button for approx. 5-10sec. until the „OL” LED starts flashing at a frequency of 1/sec.



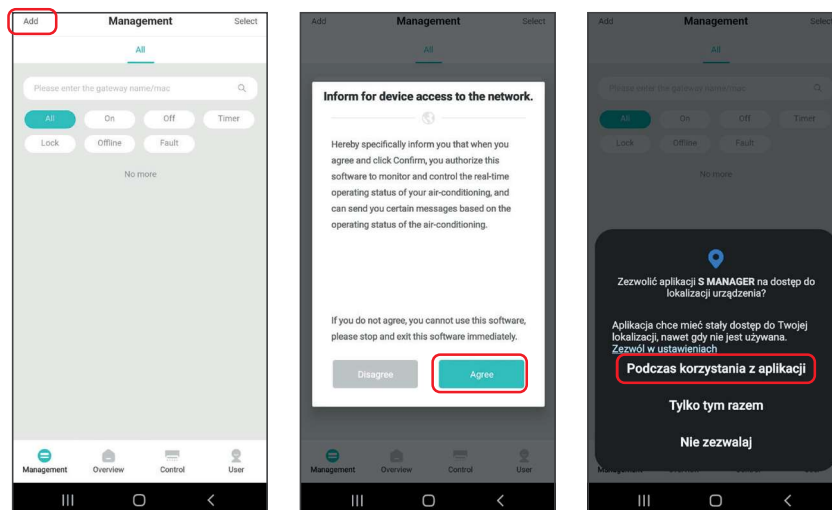
7. Connect your phone to your WiFi home network (for example, the „i24” network) that the TSCC or SMARTBOX will ultimately use.

Once you have started and logged in to the S MANAGER application, select „add” and then „Agree”. A window will appear in which you must allow the application to use your location during use.

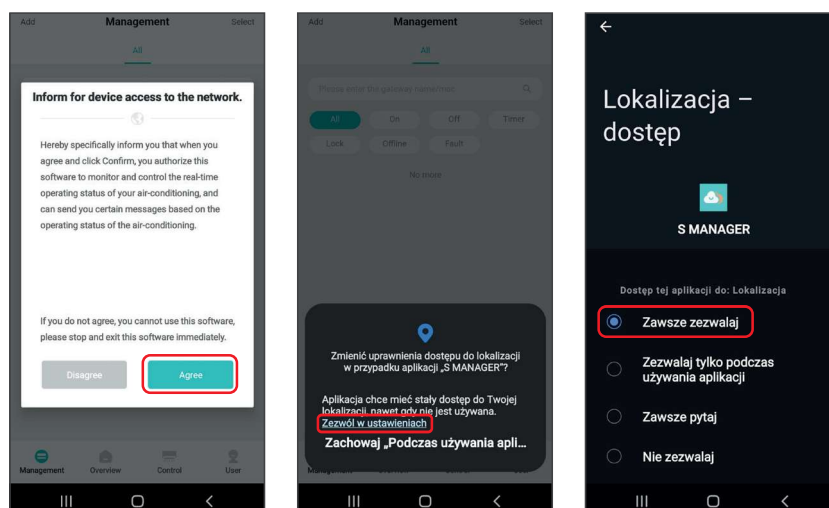
Again select „add”, then „Agree”. If the device asks you again to change the location permissions, allow „when using the application” or „always”

Remember:

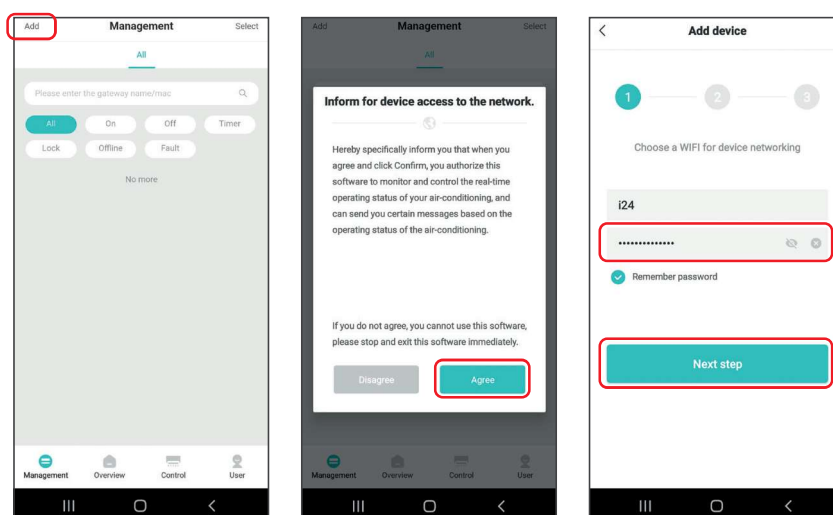
- TSCC and SMARTBOX devices operate exclusively on the 2.4GHz network.
- the TSCC and SMARTBOX devices must be within range of the network with which they are to operate



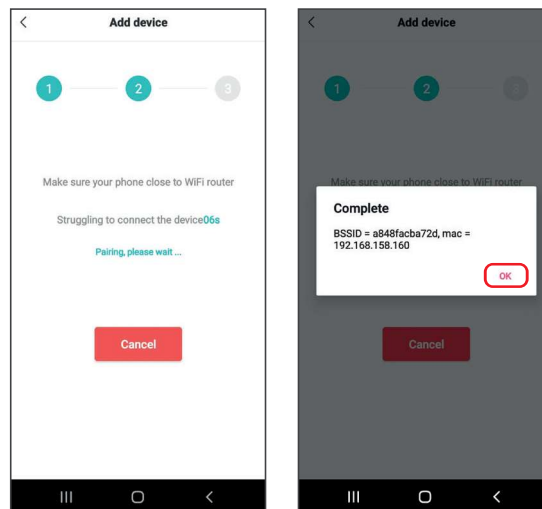
INSTRUCTIONS



8. Select „add”, then „Agree”. Remember to connect your mobile device to your home WiFi network at this time (for example, the network called „i24”). Your home network name should automatically load in a new window. Enter your network password and select „Remember password” and then „Next step”. Wait until the network configuration is complete. If the following message appears on the mobile device with the BSSID and MAC address, click „OK”.



INSTRUCTIONS



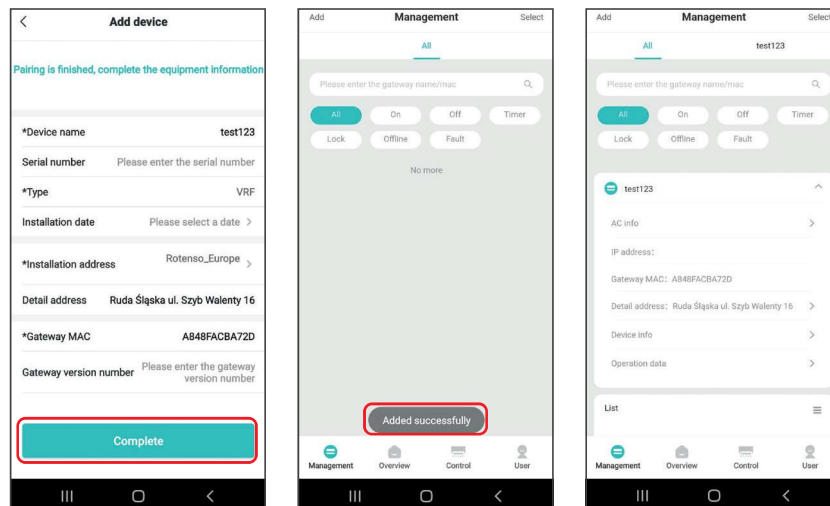
9. In the new window, fill in the required fields marked with „*“, then press „Complete“.

Device name - enter any system name

Type - select „VRF“

Installation address - select „Rotenso_Europe“

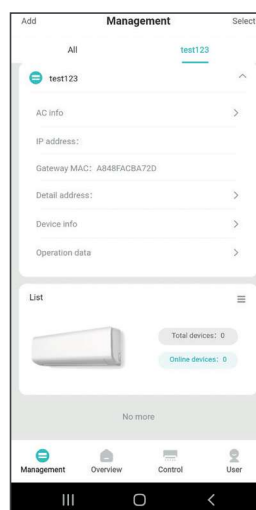
Gateway MAC - will be filled in automatically



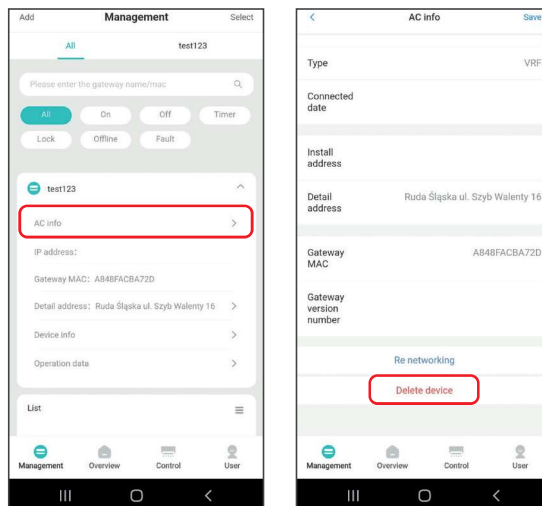
INSTRUCTIONS

10.1. Wait up to 5min. If the units do not appear, refresh the application several times by swiping down from the top of the screen. The units will appear one after the other, if not then restart the S MANAGER application and switch off for 30sec and reconnect the power to the SMATBOX and wait again for up to 5min.

The devices should appear one after the other. If the configuration is successful the LINK / OL LED should flash every 5 seconds, indicating a valid connection to the server.



10.2. In the event of configuration problems, or if you wish to connect the RVF-TSCC/RVF-SMATBOX controller to another system/account, remove the device from the S MANAGER account where it was configured by selecting the „AC info” option on the main „Management” screen and then „Delete device”. The operation must be completed with a message indicating success and the device will disappear from the main card „Management”.



INSTRUCTIONS

10.3. Individual control

- Go to „Control“ at the bottom, then click on the device you wish to control individually
- You can also click „Switch“ in the top left corner to search for the indoor unit to be controlled individually.
- Select the indoor unit and then to edit the unit's operating settings:
 - On/Off
 - temperature „ [-] Celsius [+] „
 - mode selection „mode“
 - Select fan speed „Fan speed“
 - Schedule „Timer“
 - „Swing up and down“ horizontal blind operation
 - operation of vertical blinds „Swing left and right“
 - Lock control of the selected functions for the selected indoor unit. „Lock“

10.4. Group control

- Click „Group Control“ in the top right corner to create or edit a group of indoor units and control the selected group. When you have finished setting the group control, click „Confirm“ to confirm the settings.
- Click on the desired group and then „Edit group“ to edit the group name or the internal units belonging to the group.
- Click on the selected group and then „Device group control“ to edit the operating settings for the group:
 - On/Off group
 - temperature „ [-] Celsius [+] „
 - mode selection „mode“
 - Select fan speed „Fan speed“
 - Schedule „Timer“
 - „Swing up and down“ horizontal blind operation
 - operation of vertical blinds „Swing left and right“
 - locking of the control of selected functions for the „Lock“ group
- It is possible to view the indoor temperature „Indoor“, the current status of the indoor unit and to view the outdoor temperature
- „Outdoor“ (requires a K1K2E to XYE connection on one outdoor master unit system only).

INSTRUCTIONS



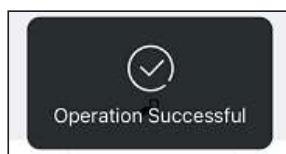
Single unit control



Group control

10.5. Indoor unit control

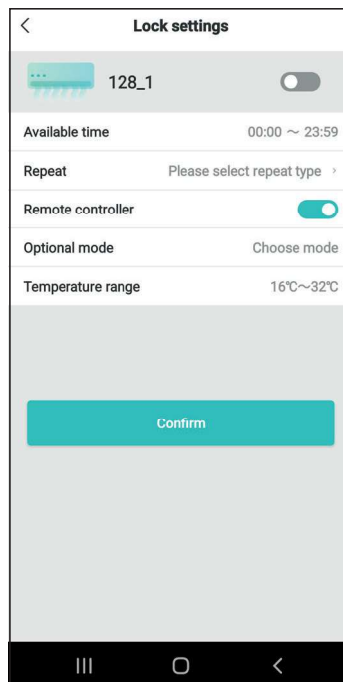
- Click On/Off to switch the indoor unit or group on or off.
- When the unit or group is switched on, click „Mode” to switch the operating mode. Modes can be switched between cooling, heating, drying and ventilation.
- Click „Fan speed” to switch the fan speed
- Click „Swing Up and Down” and „Swing Left and Right” to enable or disable the respective louvre fanning.
- (Note: Some indoor units do not have left/right vertical blind control)
- Click „-” or „+” to set the temperature.
- The „set as common” function sets the current indoor unit as frequently used and will display this indoor unit first in the list interface each time.
- The „advanced key” button is reserved.
- When the command is sent, the control interface displays the message „Received setting and processing”. When the command is executed, the message „Operation successful” appears.



INSTRUCTIONS

10.6. Lock setting

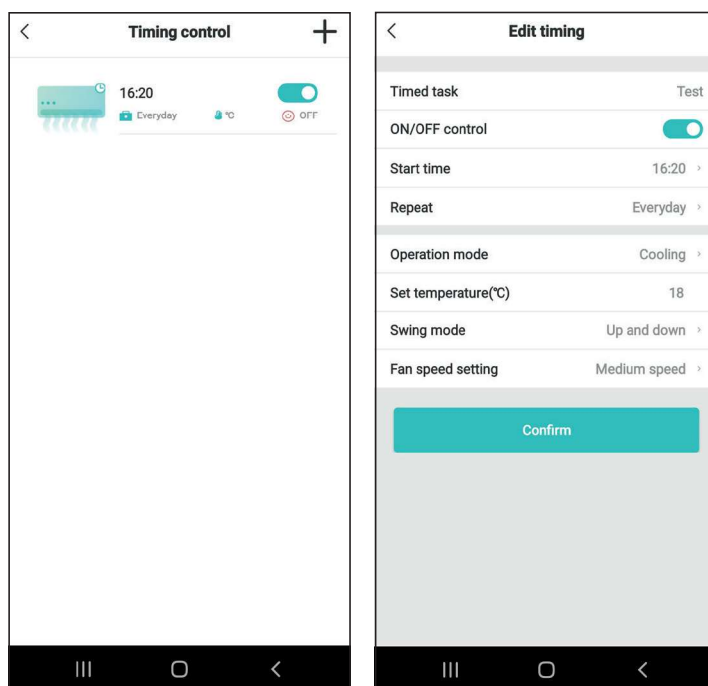
- Click „Lock” to go to the lock function setting.
- In the lock settings interface, click the slider to the right of the name of the indoor unit and select whether you want to enable or disable the lock function.
- Set: lockout duration, repetition schedule, operating mode and temperature range.
- The app can enable or disable the remote locking of the control of the indoor unit from the remote control or wall controller.
- Once you have selected the above settings, click „Confirm” to save the settings.
- When the mode and temperature range is locked, the unit will be restricted to operate at the set value. If the range is exceeded, the server will control the indoor unit according to the setting value. The priority of the setting mode is from highest to lowest, cooling, drying, heating and ventilation. The operation of the indoor unit can only be performed within the locked temperature range. If the set temperature is less than the minimum set value, the unit will operate at the lowest available values, if it is greater than the maximum value, it will operate at the highest available values.



INSTRUCTIONS

10.7. Timer setting

- Click „Timer” to enter the settings for the timer function, i.e. the schedules.
- You can display an existing timer in the interface. Click on the timer to edit it again. Click on the slider on the right to enable or disable the timer.
- Click „+” in the top right corner of the timer control interface to create a new timer/schedule within the selected time range.
- Enter the name of the timer/schedule.
- The slider control on the right selects whether the timer is on or off.
- Set the start time, repeat schedule, temperature, operating mode, shutter mode and fan speed.
- When you have completed the above settings, click „ Confirm” to save the settings.



INSTRUCTIONS

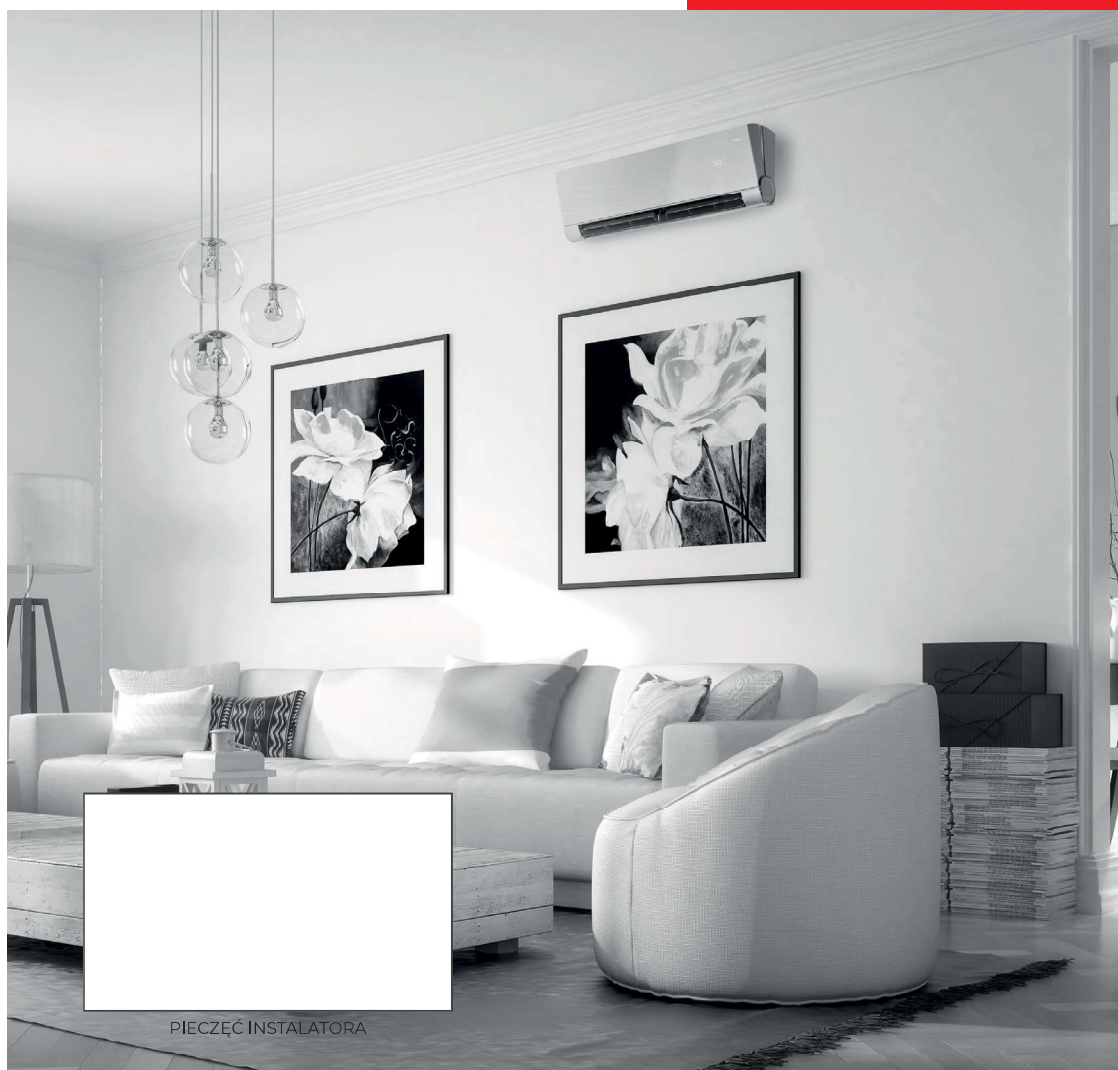
11.1. LED signalling for RVF-TSCC:

- If the LINK light flashes **slowly**, this indicates that the device is not connecting to the Wi-Fi network. Try reconfiguring starting from step 6.
- If the DATA light is ON permanently, this means that the controller has not received data from the air conditioning system.
- When the controller receives data from the air conditioner, the DATA light flashes

11.2. LED signalling for RVF-SMARTBOX:

- If the OL light flashes once quickly, every 1sec, it means that the SMARTBOX is ready to connect to the network.
- If the OL light flashes twice quickly, it means that the SMARTBOX is in AP or „Hidden“ mode.
- If the OL light flashes slowly, it means that the SMARTBOX is not connected to the network.
- If the OL light flashes once every 5 seconds, it means that the SMARTBOX is connected to the network and the server
- If the OL light is always on, it means that the SMARTBOX is connecting to Wi-Fi but not connecting to the server.
- If the PW light is OFF, it means that the SMARTBOX is not receiving power or the power supply is incorrect.
- If the PW light is on, the power supply is normal.
- If the DA light is ON, it means that the SMARTBOX is not receiving data from the RVF air conditioning system
- If the DA light is flashing, it means that the SMARTBOX is receiving data from the RVF air conditioning system.

email: info@rotenso.com



www.rotenso.com