

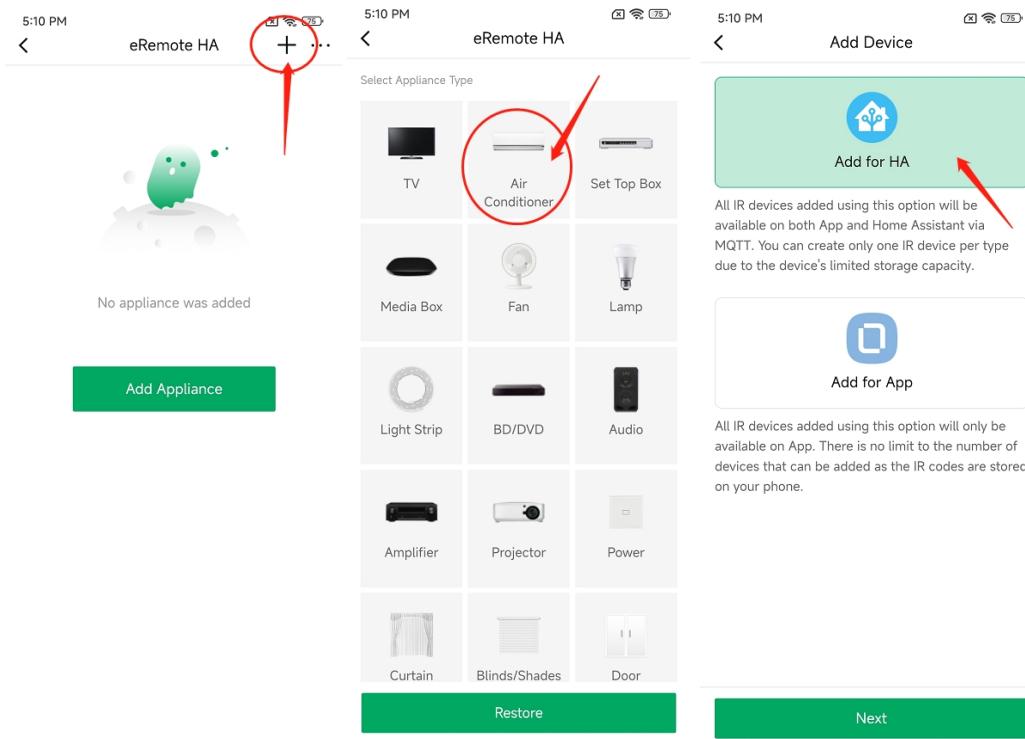
# Ustawienie systemu eRemote HA AC

## Wymagania:

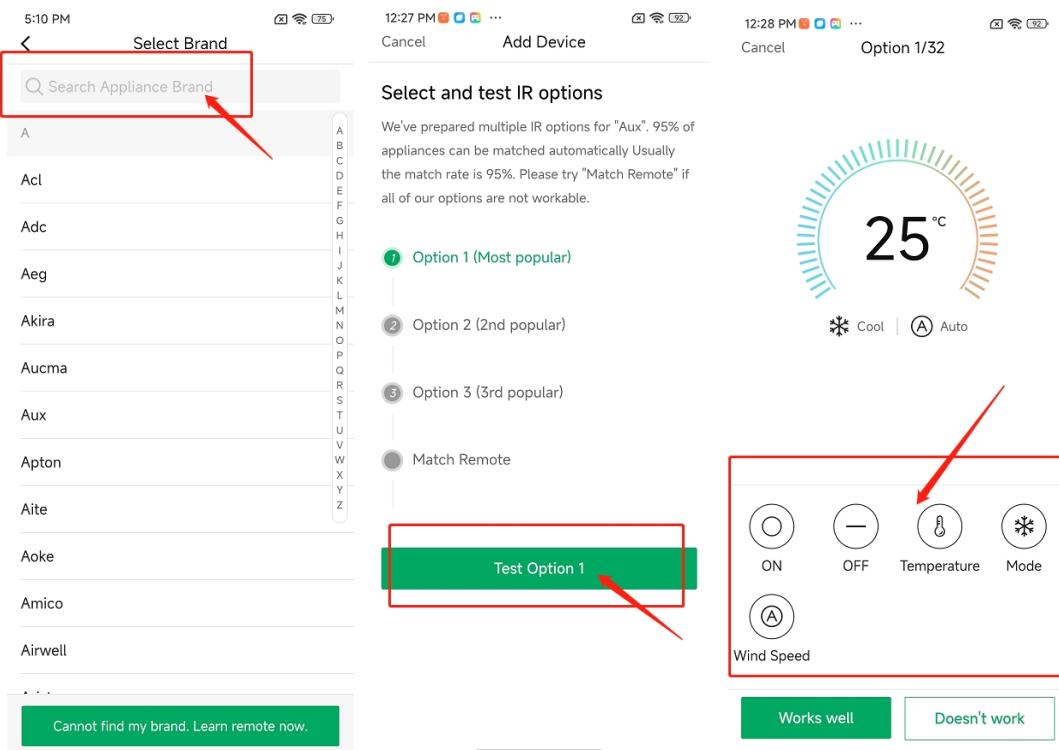
Przed uruchomieniem upewnij się, że pilota klimatyzatora jest pilota podczerwonego (IR) z częstotliwością 38 kHz.

## Kroki:

1. Otwórz aplikację LinkLink i przejdź do strony eRemote HA.
2. Kliknij na przycisk „+” w górnym prawym rogu strony. To otworzy stronę dodawania urządzeń.
3. Na następnym ekranie wybierz opcję „Klimatyzacja”.
4. Panele zdalnego sterowania klimatyzacją obsługują zarówno urządzenia typu HA (Home Assistant), jak i nie-HA. Jeśli chcesz kontrolować panel zdalnego sterowania klimatyzacją za pomocą MQTT lub HA, możesz wybrać opcję „Dodaj dla HA”.  
(Uwaga: Można utworzyć tylko jedno urządzenie IR dla każdego typu ze względu na ograniczoną pojemność pamięci urządzenia.)



- Możesz wpisać markę klimatyzatora w polu wyszukiwania na górnym panelu. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby pobrać odpowiedni model.



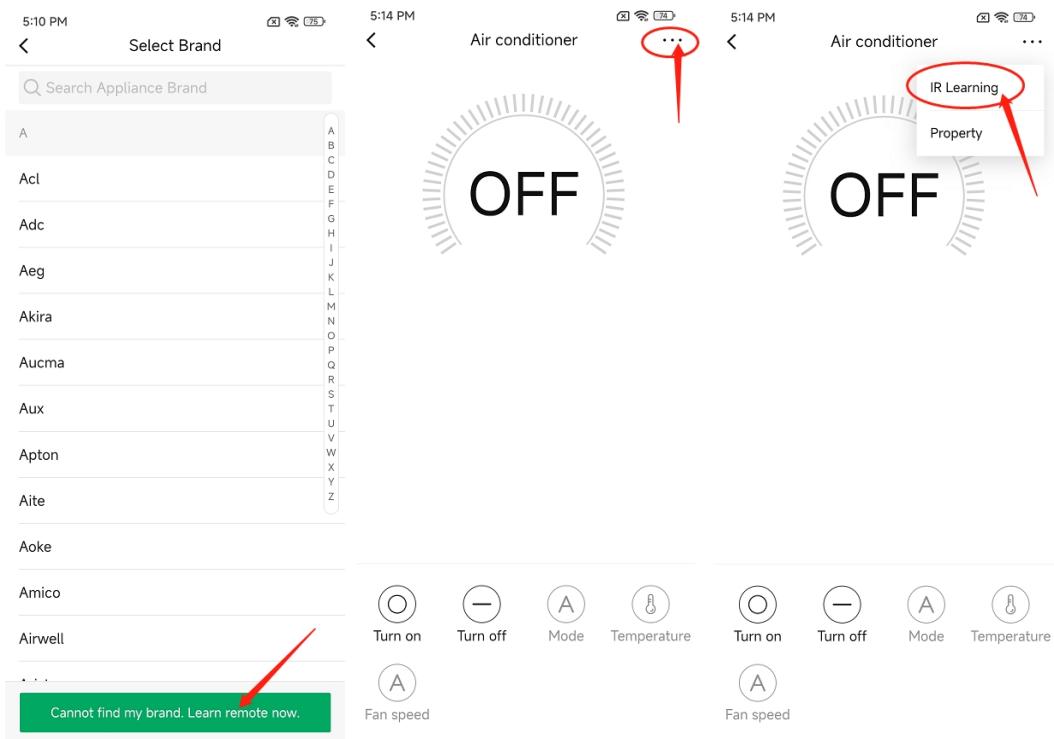
## Uwaga:

- Dane kodowe klimatyzatora są dość duże. Gdy znajdziesz swój model i pomyślnie go podobiesz, aby pobrać i dodać panel, proces może potrwać około 50 sekund. Bądź cierpliwy.
- Jeśli panel zdalnego sterowania klimatyzatora, podłączony za pomocą czerwonego kodu, nie umożliwia poprawnego sterowania niektórymi funkcjami urządzenia, możesz skorzystać z funkcji „IR Learning”, by ponownie nauczyć się obsługi określonych przycisków i rozwiązać problem.

## Nie można znaleźć marki

- Jeśli nie znajdziesz marki swojego klimatyzatora w liście, możesz stworzyć pustą konsoletę zdalnego sterowania klikając na „Nie mogę znaleźć mojej marki”. Dowiedz się o zdalnym sterowaniu teraz". Po stworzeniu konsole będzie pusta, więc nie będziesz mógł natychmiast kontrolować klimatyzatora.

2. Aby zdalne sterowanie kontrolowało klimatyzator, kliknij na ikonę „...” w górnym prawym rogu i wybierz funkcję „IR Learning”. Dzięki temu możesz nauczyć się i skopiować sygnały z fizycznego pilota klimatyzatora.



3. Możesz śledzić pokazany na ekranie przewodnik, by ręcznie opanować kod IR za pomocą fizycznego pilota zdalnego.

### **Uwaga:**

Panele zdalnego sterowania klimatyzatora, utworzone za pomocą opcji „Nie mogę znaleźć marki. Nauk się zdalnego sterowania teraz”, zawiera wiele przewidzianych przycisków funkcji. Jeśli jednak nie naukisz i nie skopujesz sygnałów z fizycznego pultu zdalnego, nie będzie możliwe sterowanie klimatyzatorem za pomocą tych przycisków. Dlatego zalecamy naukę i kopowanie jak największej liczby sygnałów zdalnych, aby zapewnić pełną funkcjonalność i optymalne doświadczenie użytkownika.

5:14 PM Key learning

Key learning can copy the key functions of the remote control to the smart remote control, allowing the smart remote control to directly control the air conditioner instead of the remote control

Please prepare the air conditioner remote control first.

Do not display anymore

**Start learning**

5:14 PM IR Learning

Switch ON >

Mode Cooling >

Wind speed Low wind >

Temperature 25°C >

1. Please set the air conditioner to **ON**  
2. The mode is set to **Cooling**  
3. The wind speed is set to **Low wind**  
4. The temperature is set to **24°C**  
5. When you click the "Start learning" button, press **Temperature +**  
6. Learning is successful

5:14 PM IR Learning

IR Learning

5:14 PM IR Learning

IR Learning

1. Please set the air conditioner to **ON**  
2. The mode is set to **Cooling**  
3. The wind speed is set to **Low wind**  
4. The temperature is set to **24°C**  
5. When you click the "Start learning" button, press **Temperature +**  
6. Learning is successful

The remote control signal has been received

Click the button below again to check whether the learning is successful  
(If the air conditioner is turned off, please turn it on first)

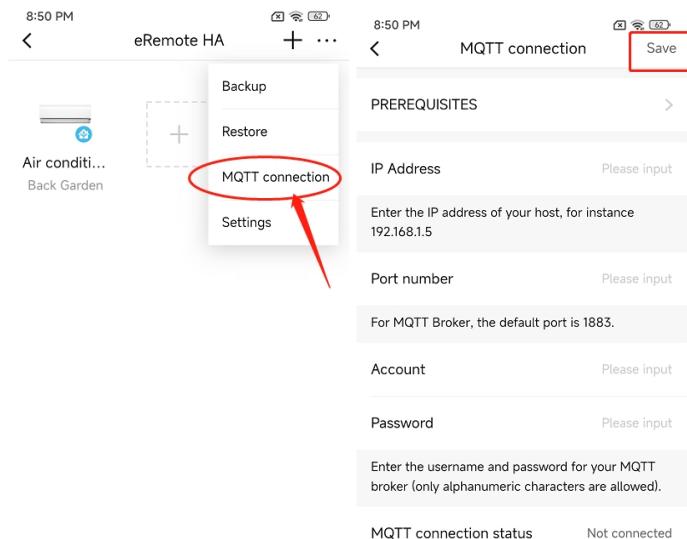
**Cancel** **confirm**

**Start learning**

4. Po zakończeniu procesu uczenia się sprawdź, czy klimatyzator poprawnie reaguje, aby potwierdzić, że kodów zdalnego sterowania udało się skutecznie opanować.

## Konfiguracja protokołu MQTT w celu zapewnienia wysokiej dostępności (HA – High Availability)

Powróć na stronę urządzenia eRemote HA. Kliknij na ikonę „..” w górnym prawym rogu, wybierz opcję „MQTT Connection”, wpisz wymagane informacje zgodnie z ustawieniami serwera MQTT i kliknij „Zapisz”. Następnie ponownie otwórz „MQTT Connection”, aby sprawdzić, czy status zmienił się na „Connected”.



## Urządzenie do kontroli IR w systemie HA

Po połączeniu z systemem MQTT dodany urządzenie IR automatycznie pojawi się w Twoim HA, a dostępne przyciski zostaną synchronizowane i będą gotowe do użycia. Teraz możesz wykorzystywać to urządzenie w ramach HA do pełnej automatyzacji lokalnej.

Home Assistant		Integrations	Devices	Entities	Helpers	
		Filters	Search 11 devices			
Device	Manufacturer	Model	Area	Integration	Battery	
0xa4c1384d7f525fc8	Toya	Motion sensor (TS0202)	—	MQTT	—	
127.0.0.1	LinkinLink	light	—	MQTT	—	
127.0.0.1	LinkinLink	light	—	MQTT	—	
127.0.0.1	LinkinLink	light	—	MQTT	—	
Air conditioner	LinkinLink	from eRemote	—	MQTT	—	
eMotion (e6b4100aa6a)	LinkinLink	eMotion	—	MQTT	—	
Zigbee2MQTT Bridge	Zigbee2MQTT	Bridge	—	MQTT	—	

Home Assistant - Air conditioner

Device info: from eRemote by LinkinLink

Controls: AC from eRemote Off 25 °C ADD TO DASHBOARD

Logbook: December 12, 2024

MQTT: Air conditioner AC from eRemote turned off 8:51:15 PM - 2 minutes ago

Air conditioner AC from eRemote became unknown 8:51:15 PM - 2 minutes ago

Automations: No automations have been added using this device yet. You can add one by clicking the + button above.

Scenes: No scenes have been added using this device yet. You can add one by clicking the + button above.

Scripts: No scripts have been added using this device yet. You can add one by clicking the + button above.

Developer tools: Settings Notifications admin

Home Assistant - Air conditioner

Air conditioner AC from eRemote

Device info: from eRemote by LinkinLink

Controls: Off 25 °C Mode Off Fan mode

Logbook: December 12, 2024

MQTT: Air conditioner AC from eRemote turned off 8:51:15 PM - 2 minutes ago

Air conditioner AC from eRemote became unknown 8:51:15 PM - 2 minutes ago

Automations: No automations have been added using this device yet. You can add one by clicking the + button above.

Scenes: No scenes have been added using this device yet. You can add one by clicking the + button above.

Scripts: No scripts have been added using this device yet. You can add one by clicking the + button above.

Developer tools: Settings Notifications admin