

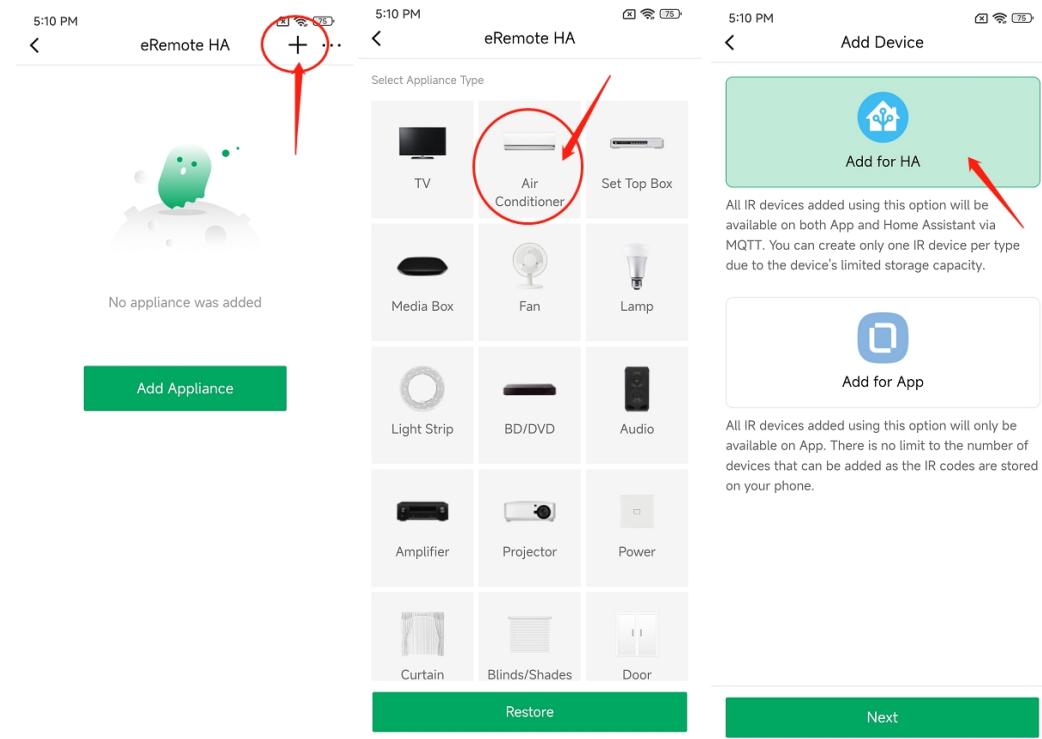
# eRemote HA AC Einrichtung

## Voraussetzungen:

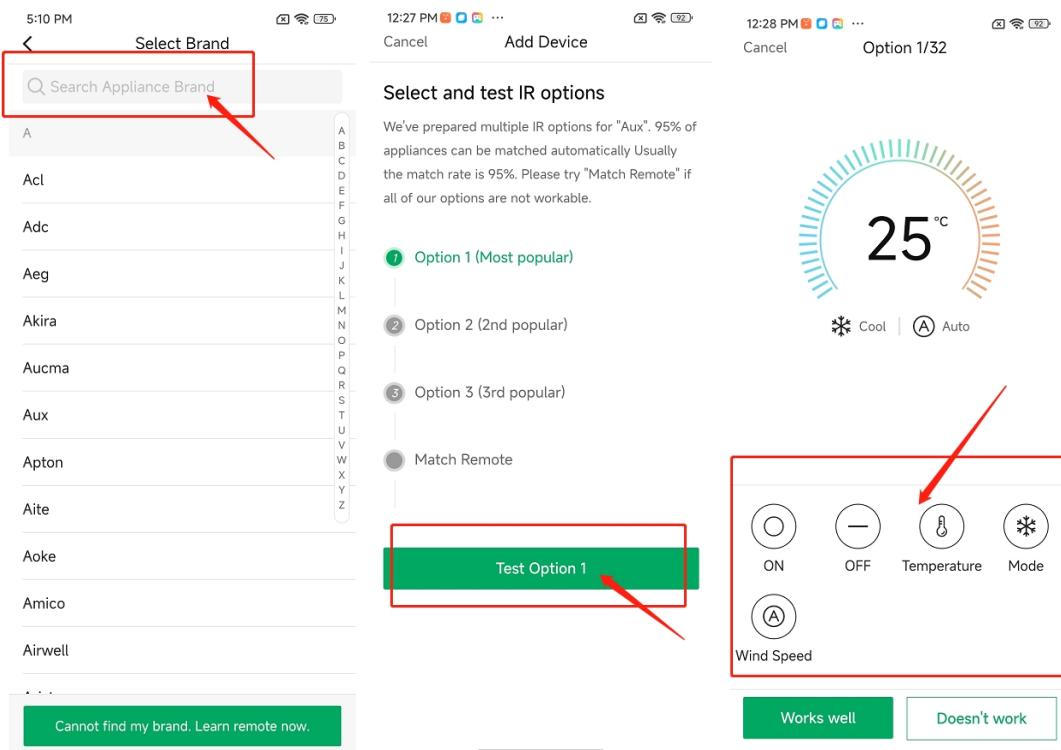
Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass Ihre Fernbedienung für die Klimaanlage eine Infrarot-Fernbedienung mit 38 kHz Frequenz ist.

## Schritte:

1. Öffnen Sie die LinkLink-App und wechseln Sie zur eRemote-HA-Seite.
2. Klicken Sie auf die „+“-Schaltfläche in der oberen rechten Ecke der Seite. Sie werden zur Seite für die Hinzufügung von Geräten geleitet.
3. Wählen Sie auf der nächsten Seite die Option „Klimaanlage“ aus.
4. Das Fernbedienungs-Panel für die Klimaanlage unterstützt sowohl HA- als auch nicht-HA-Typen. Wenn Sie das Panel über MQTT oder HA steuern möchten, können Sie die Option „Für HA hinzufügen“ auswählen. (Hinweis: Aufgrund der begrenzten Speicherkapazität des Geräts können Sie pro Typ nur ein IR-Gerät erstellen.)



- Geben Sie die Marke Ihres Klimaanlagen in das Suchfeld oben ein. Danach folgen Sie den Anweisungen in der App, um die passende Klimaanlage herunterzuladen.



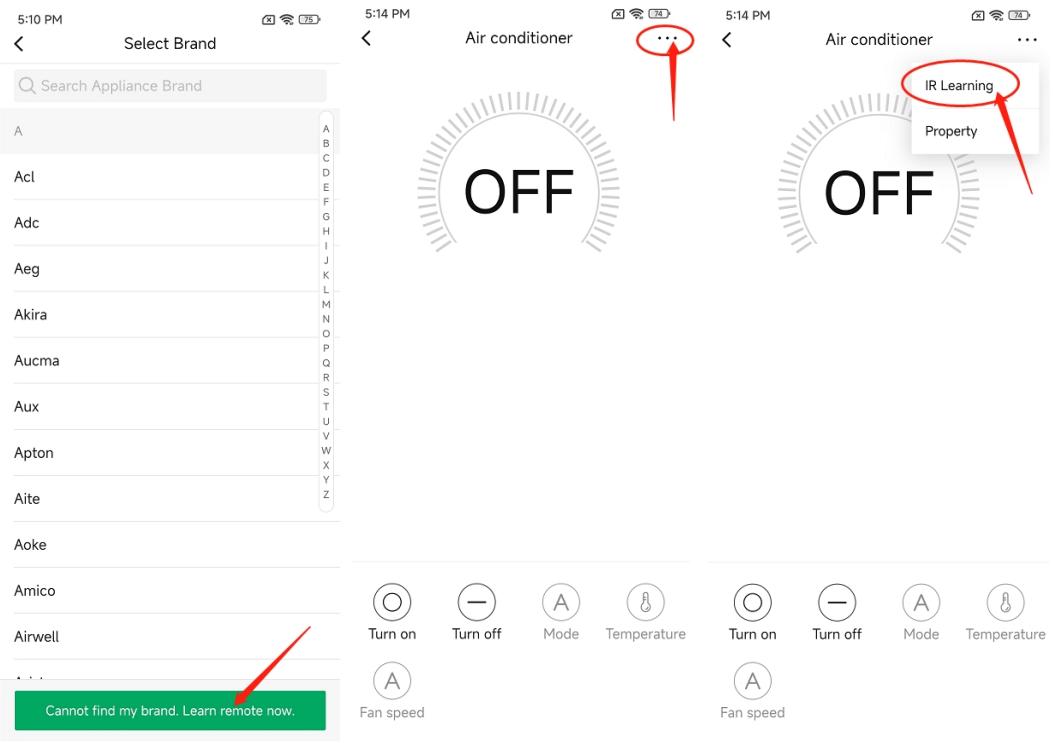
### Hinweis:

- Die Code-Daten für die Klimaanlage sind relativ umfangreich. Nachdem Sie das Modell gefunden und erfolgreich abgerufen sowie das entsprechende Panel hinzugefügt haben, dauert der Vorgang etwa 50 Sekunden. Bitte bleiben Sie geduldig.
- Wenn die Fernbedienung Ihres Klimaanlagen-Systems, die über den roten Code verknüpft ist, bestimmte Funktionen nicht korrekt steuern kann, können Sie die Funktion „IR-Lernen“ nutzen, um die entsprechenden Tasten neu zu lernen und das Problem zu beheben.

## Fährt die Marke nicht auf

- Falls Sie Ihre Klimaanlagenmarke in der Liste nicht finden, können Sie ein leeres Fernbedienungs-Panel erstellen, indem Sie auf „Meine Marke nicht finden. Jetzt lernen“ klicken. Das Panel wird dann leer sein, sodass Sie die Klimaanlage nicht sofort steuern können.
- Um die Fernbedienung für die Steuerung Ihres Klimaanlagenmodells zu aktivieren, klicken Sie auf das „...“-Icon in der oberen rechten Ecke und wählen Sie die Funktion „

IR Learning" aus. Dadurch können Sie die Signale Ihrer physischen Fernbedienung lernen und übernehmen.



- Sie können den Bildschirm-Assistenten befolgen, um die IR-Codes manuell mit Ihrer physischen Fernbedienung zu lernen.

### Hinweis:

Das Fernbedienungspanel für die Klimaanlage, das über die Option „Meine Marke nicht finden. Lernen Sie jetzt die Fernbedienung“ erstellt wird, enthält zahlreiche voreingestellte Funktionstasten. Wenn Sie jedoch nicht manuell die Signale Ihrer physischen Fernbedienung lernen und kopieren, können diese Tasten die Klimaanlage nicht steuern. Daher empfehlen wir, so viele Fernbedienungssignale wie möglich zu lernen und zu kopieren, um eine vollständige Funktionalität und ein optimales Benutzererlebnis zu gewährleisten.

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

IR Learning

5:14 PM 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

IR Learning

5:14 PM IR Learning

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)

Does the air conditioner respond to the key function correctly?

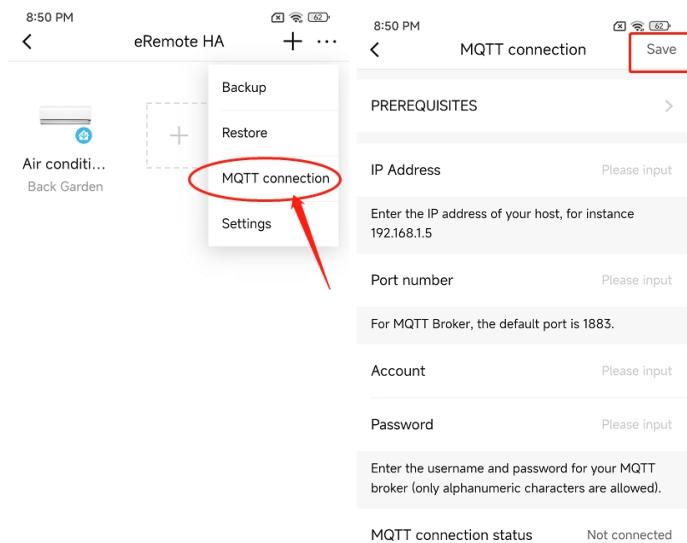
Cancel confirm

Start learning

4. Nach Abschluss des Lernprozesses sollten Sie den Klimaanlagentest durchführen, um zu überprüfen, ob diese auf die Fernbedienung korrekt reagiert – dies bestätigt, dass die Remote-Codes erfolgreich erlernt wurden.

## Konfigurieren Sie MQTT für die Hochverfügbarkeit (HA)

Gehen Sie zur Seite des eRemote HA-Geräts zurück. Klicken Sie auf das „..“-Symbol in der oberen rechten Ecke, wählen Sie anschließend „MQTT-Verbindung“ aus, geben Sie die erforderlichen Informationen gemäß Ihren MQTT-Server-Einstellungen ein und klicken Sie auf „Speichern“. Öffnen Sie die „MQTT-Verbindung“ erneut, um zu überprüfen, ob der Status „Verbindung hergestellt“ angezeigt wird.



## Steuerung von IR-Geräten in HA

Sobald die MQTT-Verbindung hergestellt ist, erscheint das hinzugefügte IR-Gerät automatisch in Ihrer HA, wobei die verfügbaren Schaltflächen synchronisiert und sofort nutzbar sind. Das IR-Gerät kann nun in der HA für vollständige lokale Automatisierungen genutzt werden.

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