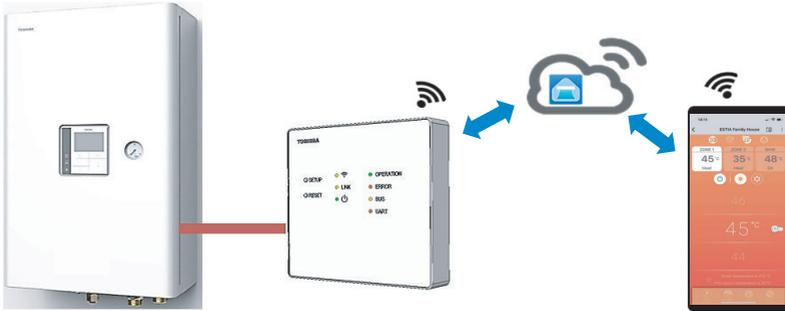


# TOSHIBA

# ESTiA

## Benutzerhandbuch

### Funkschnittstelle für Luft/Wasser-Wärmepumpe



#### Toshiba Home AC Control

Gehen Sie bitte zum App Store auf Ihrem Gerät, um die Toshiba Home AC Control-Anwendung herunterzuladen und zu installieren.

#### Toshiba Home AC Control-Anwendungssupport



iOS 9.0 oder höher.



**Anwendung**  
**Schluswort: Toshiba Home**  
**AC Control**



Android: Version 5.0 oder später.

#### Über Toshiba Home AC Control

1. Toshiba Home AC Control kann den Betrieb der Klimaanlage über ein Smartphone oder ein Tablet (Mobilgerät) mittels einer Internetverbindung steuern.
2. Steuerung von überall. Die Steuerungssoftware, die in der Cloud und auf dem Mobilgerät läuft, kann den Betrieb der Klimaanlage über eine Internetverbindung einstellen und überwachen.
3. Steuerung für alle. Eine Wireless-Schnittstelle mit bis zu fünf Benutzern (mit nur einer E-Mail-Registrierung).
4. Steuerung mehrerer Systeme. Ein Benutzer kann zehn Systeme steuern.

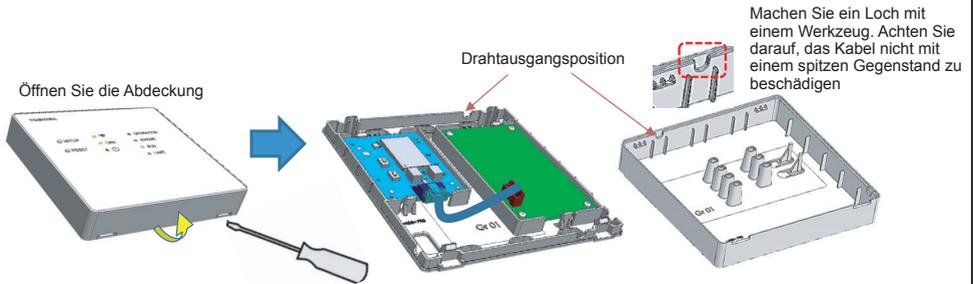
#### Hinweis:

1. Die drahtlose Schnittstelle kann nur eine E-Mail-Adresse registrieren. Wenn Sie eine neue E-Mail-Adresse registrieren, wird die aktuelle E-Mail ungültig.
2. Eine E-Mail-Adresse kann für die Registrierung von fünf mobilen Geräten zur Steuerung desselben Systems verwendet werden.

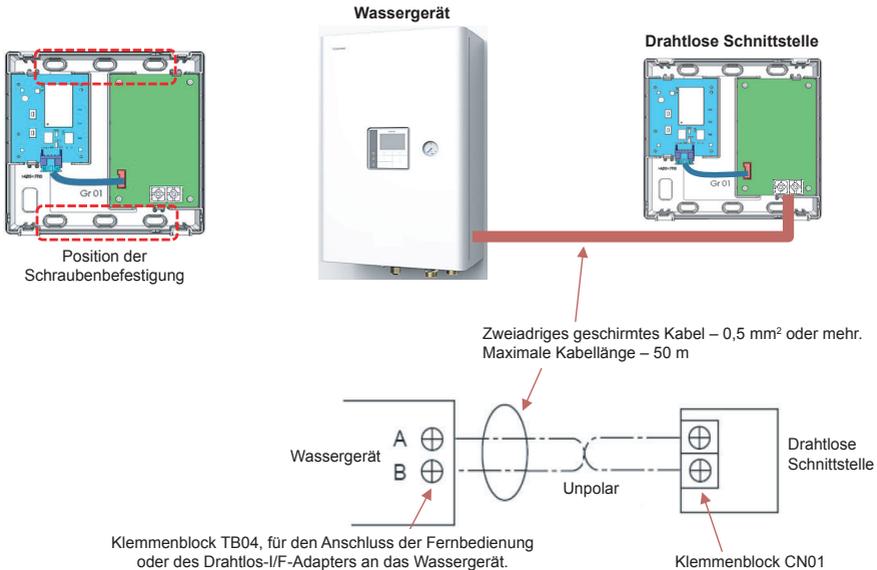


## Montage der drahtlosen Schnittstelle.

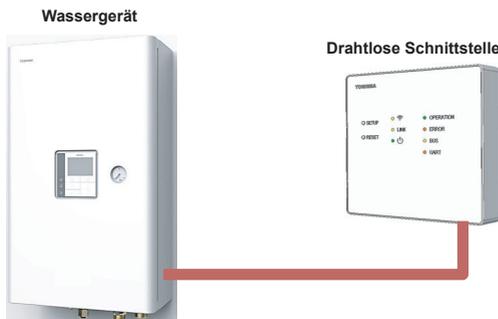
1. Öffnen Sie die Abdeckung der drahtlosen Schnittstelle und machen Sie ein Loch für den Kabelausgang.



2. Fixieren Sie es auf der Wand oder der Trennwand gemäß der Montageposition und verbinden Sie die Kabel der drahtlosen Schnittstelle mit dem Wassergerät.



3. Montieren Sie die Abdeckung der drahtlosen Schnittstelle



### Hinweis:

1. Vergewissern Sie sich vor der Montage dieses Produkts, dass keine elektrische Spannung anliegt.
2. Die drahtlose Schnittstelle darf nicht in den unten aufgeführten Bereichen installiert werden
  - Direkte Sonneneinstrahlung oder Bereiche, die Luft einflüssen von außen ausgesetzt sind
  - Schlechte Belüftung (in der Nähe von Fenstern oder anderen Öffnungen)
  - Externe Wärmequellen (oberhalb von Heizkörpern usw.)
  - Gefrier- oder Kühlbereiche
  - Nicht neben Geräten montieren, die elektrische Interferenzen erzeugen können, wie z. B. Aufzüge, automatische Türen usw.
3. Ändern Sie keine elektrischen Teile, da dies zu Fehlfunktionen, Stromschlag oder Feuer führen kann.
4. Der Installationsbereich sollte durch das Wi-Fi-Signal des Routers abgedeckt werden.
5. Die drahtlose Schnittstelle ist kompatibel mit Routern mit 2,4-GHz-Band und dem Standard IEEE802.11 b/g/n.
6. Die Montage sollte 100 mm oder mehr über dem Boden erfolgen.
7. Die Betriebstemperatur darf nicht 55°C übersteigen.

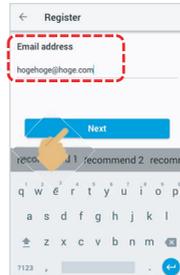
## Montage der drahtlosen Schnittstelle.

Öffnen Sie eine Anwendung und folgen Sie der Registrierung zur Benutzerregistrierung.

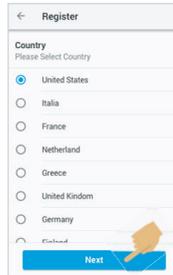
① Auf „Registrieren“ tippen



② E-Mail Adresse eingeben



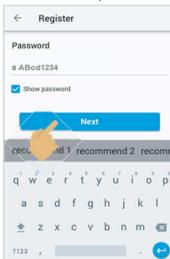
③ Land auswählen



④ Benutzernamen eingeben



⑤ Kennwort eingeben  
(6–10 Zeichen, Buchstaben und Zahlen)



⑥ Allgemeine Geschäftsbedingungen lesen



⑦ Informationen bestätigen

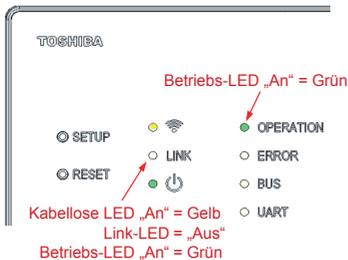


⑧ Versand der Informationen per E-Mail, Link zur Bestätigung anklicken



## Einloggen in die Toshiba Home AC Control-Anwendung.

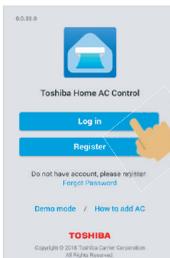
① Verbinden Sie die drahtlose Schnittstelle mit dem System und schalten Sie den Strom ein.



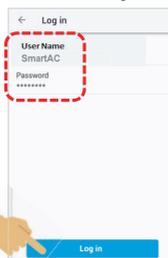
\*Hinweis

- Bei einem Wechsel des Wi-Fi-Routers oder der E-Mail-Adresse, mit der die Registrierung durchgeführt wurde, muss der Prozess zum Hinzufügen der drahtlosen Schnittstelle erneut durchgeführt werden (Sie müssen die SETUP-Taste einmal drücken, um den Access Point-Modus zu aktivieren).
- Wenn Sie die drahtlose Schnittstelle ändern, um eine andere Klimaanlage zu verwenden, müssen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen (halten Sie SETUP fünf Sekunden lang gedrückt) und den Vorgang zum Hinzufügen der drahtlosen Schnittstelle erneut durchführen.

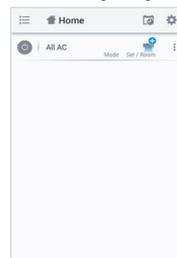
② Anwendung öffnen und Anmelden wählen



③ Benutzername und Kennwort eingeben

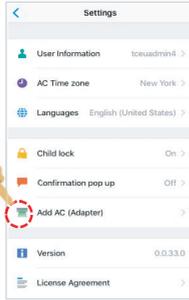
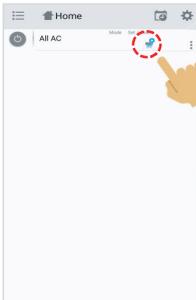


④ Anmeldung erfolgreich



## Fügen Sie eine drahtlose Schnittstelle für die Steuerung durch die Toshiba Home AC Control-Anwendung hinzu.

- ① Wählen Sie „AC hinzufügen (Adapter)“ aus beiden Anzeigen oben.    ② Wählen Sie die Anschlussmethode „AC (Adapter)“.



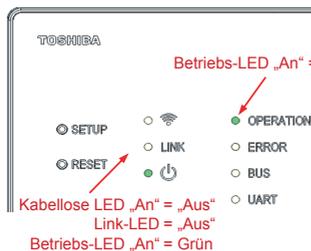
Drahtlos-Adapter Typ C  
Automatische Anmeldung  
beim kabellosen Adapter.

## Fügen Sie eine drahtlose Schnittstelle für die Steuerung durch die Toshiba Home AC Control-Anwendung hinzu.

- ③ AC (Adapter)-Verbindung    ④ Verbinden mit Heim-Wi-Fi-Router



### Verbindung erfolgreich



- ⑤ Hinzufügen der Klimaanlage abgeschlossen



# Informationen zur Anwendung.

## 1. Beschreibung des Startbildschirms.

**Menü**

- User XXX
- Home
- Settings
- Toshiba AC special feature
- Google Assistant
- Amazon Alexa
- Wireless adapter manual
- Help
- Logout

**Wochenplan**

Weekly Schedule

Monday

- All AC
- 1st floor
- Living...m
- Bed Room
- Kitchen
- Bath R...m
- Den
- 2nd floor
- Child R... 1
- Child R... 2
- Guest R... 1

**Einstellung**

Settings

- User Information tcequadmind >
- Change Password >
- Time zone New York >
- Languages English (United States) >
- Child lock On >
- Confirmation pop up Off >
- Add AC (Adapter) >
- Version 0.0.33.0
- License Agreement >

**AIR CONDITIONER ESTIA**

- All ESTIA
- AW\_79326736
- ZONE 1 45 °C
- ZONE 2 35 °C
- DHW 46 °C
- AW\_22323100
- ZONE 1 54 °C
- ZONE 2 40 °C
- DHW 63 °C

**Energy Monitoring**

- Cost Calculator 0.1 EUR/kWh >
- Display >
- Export Data >
- Clear Data >

**Service Function**

- Service >

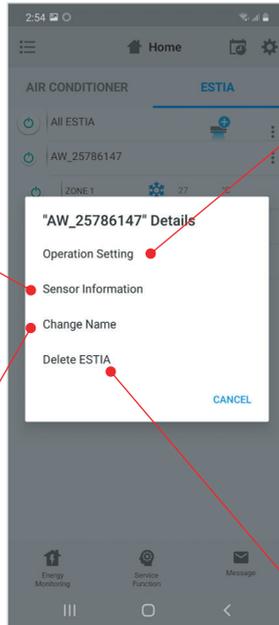
**Message**

- All News Promotion
- This is Subject of test Promotion Message 6/22/2020 10:45:51 AM >
- This is Subject of test Promotion Message 6/22/2020 10:45:51 AM >
- This is Subject of test Promotion Message 6/22/2020 10:45:51 AM >

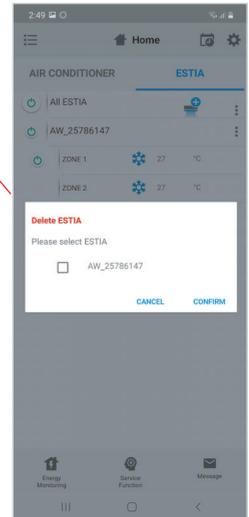
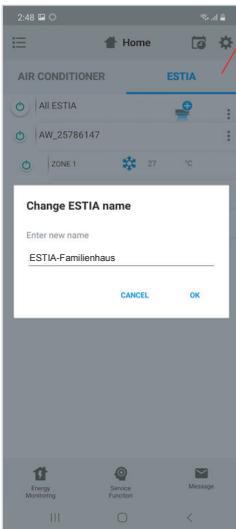
**Labels and Callouts:**

- Alle ESTIA ein/aus
- ESTIA-Gerät Ein/Aus
- ZONEN-Raumheizung Ein/Aus
- Warmwasser Ein/Aus
- Gerät ist offline
- Benachrichtigung ERROR-Code-Beschreibung (Pop-up)
- ESTIA hinzufügen
- Untermenü ALLE ESTIA
  - Betriebseinstellung
  - Sensor-Informationen
  - ESTIA löschen
- Untermenü jeder ESTIA
  - Betriebseinstellung
  - Sensor-Informationen
  - Name ändern
  - ESTIA löschen
- Vorlauf-Wassertemperatur für jede einzelne ZONE zwecks Raumheizung einstellen
- Aktueller Betrieb jeder ZONE
- Temperatur des Warmwassers einstellen
- Derzeitiger Betrieb des Warmwassers

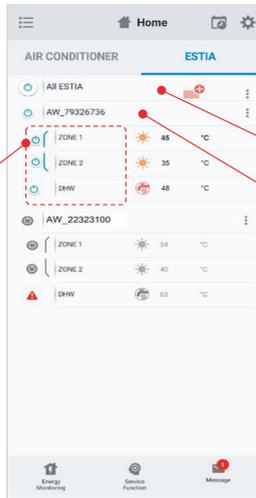
## Untermenü



Betriebsmodus für ALLE ESTIA aufrufen



## 2. Modus- und Zustandseinstellung.



Wählen Sie ZONE1 / ZONE2 / DHW aus. Die Einstellungen für jeden einzelnen Betriebsmodus werden direkt geöffnet.

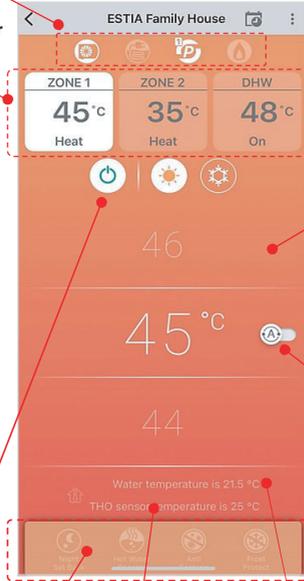
Betriebsmodus für ALLE ESTIA aufrufen

Betriebsmodus der einzelnen ESTIA aufrufen

### 3. Funktionsauswahl in der Anwendung Toshiba HOME ESTIA.

**Status-Anzeige**  
Kompressor / Elektrische Zusatzheizung /  
Wasserpumpen / Boiler

Leuchtet für den Betriebsmodus, für  
den die Vorlauf-Wassertemperatur  
geändert werden soll.



Einstellen der Vorlauf-Wassertemperatur

**AUTO-Modus Ein/Aus**  
(für den Auto-Kurvenbetrieb: die  
automatische Vorlauf-Wassertemperatur  
sollte auf die Außenlufttemperatur  
eingestellt werden, um die besten  
Energiesparergebnisse zu erzielen)

**Moduswahl / Ein-Aus**



Besonderes  
Merkmal

Wassertemperaturen vor  
dem zusätzlichen Aufheizen  
(TWO-Sensor)

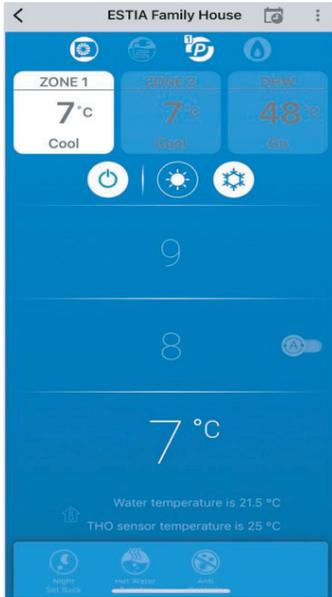
Wassertemperatur  
nach dem zusätzlichen  
Aufheizen



×1 hängt von der ESTIA-Einstellung ab

## Betriebsartenwahl und Merit-Funktion

Zone 1, Zone 2



**Kältebetrieb**



**Heizbetrieb**

## Warmwasser-Einstellung



**Warmwasser-Temperatureinstellung**

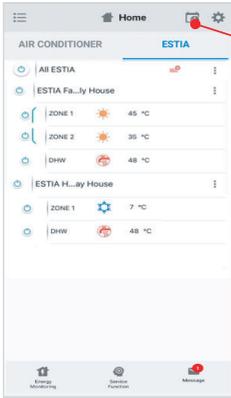
# LED kabelloser Adapter und ON/OFF-Steuerung der Klimaanlage.

The image illustrates the process of selecting the ON/OFF control for the LED wireless adapter. It is divided into three main sections:

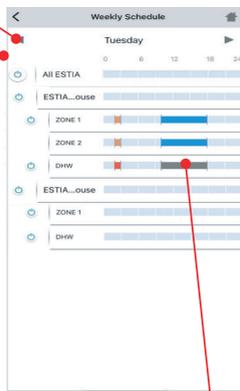
- Mobile App Interface (Left):** Shows the 'ESTIA Family House' app with three climate zones: ZONE 1 (45°C Heat), ZONE 2 (35°C Heat), and DHW (48°C On). A red dot on the top right of the app is connected to the 'Wireless adapter' settings screen.
- Wireless Adapter Settings (Top Middle):** A settings screen titled 'Wireless adapter' showing 'Adapter version: 1.00.02' and 'LED Wireless adapter: LED AC + Adapter'. A toggle switch is currently turned on. A red dot on the toggle is connected to the text 'On/Off wählen'.
- Physical Device Menu (Bottom Middle):** Two screenshots of the TOBIBA device's menu. The left screenshot shows the 'LINK' option highlighted with a red dashed box. A blue arrow points to the right screenshot, where the 'POWER' option is highlighted with a red dashed box.

## Wochenplan erstellen.

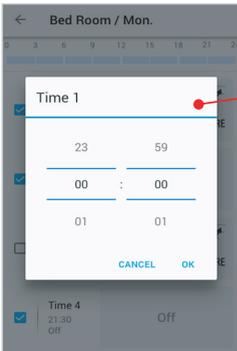
Tag auswählen  
Montag – Sonntag



Wochenplan für alle ESTIA-Geräte



Zeit auswählen



Wochenplan für jedes Gerät erstellen

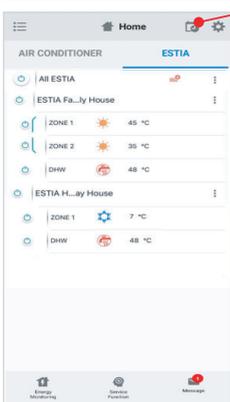


Modus auswählen



Programm für aktiv durch Ankreuzen des  
Auswahlfeldes auswählen

## Wochenplan abbrechen.



Wochenplan eingestellt  
und aktiv



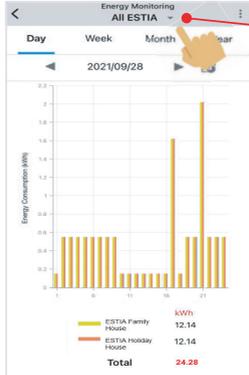
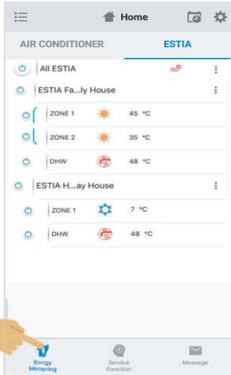
Wochenplan eingestellt,  
aber nicht aktiv



Wochenplan nicht  
eingestellt

# Energieüberwachung.

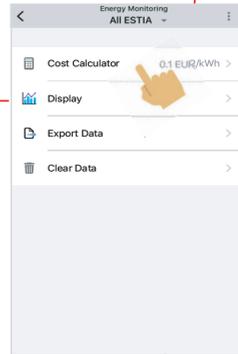
Raum für Energieüberwachung auswählen



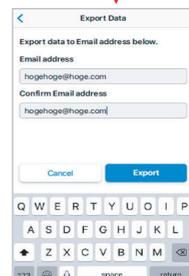
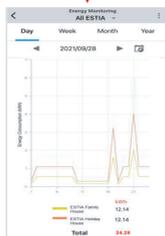
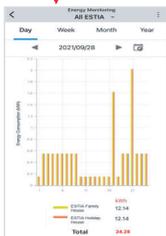
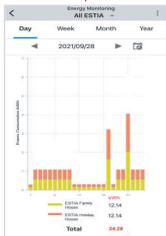
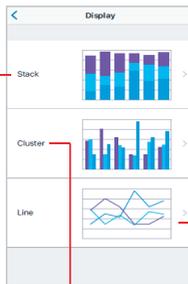
① Energieüberwachung auswählen

② Energieüberwachungsanzeige

Kostenberechnung und Währung festlegen

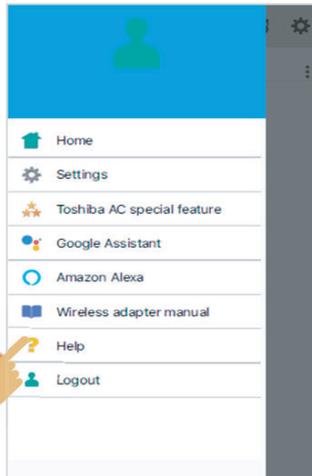
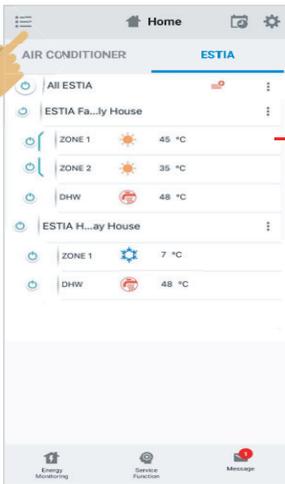


Energieüberwachungsanzeige auswählen



Daten exportieren und per E-Mail versenden

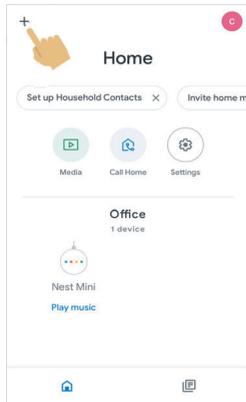
**Falls Sie ein Problem haben, sehen Sie im Hilfemenü nach.**



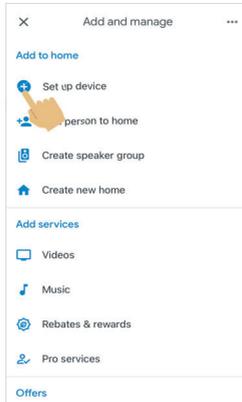
## Google Assistant

### Verknüpfung der Kontoeinrichtung und Hinzufügen von Geräten (Klimaanlagen)

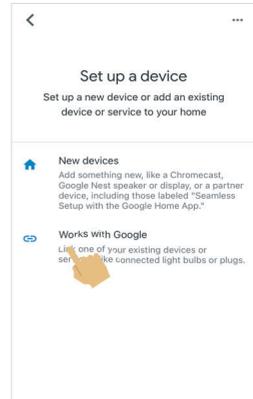
① Tippen Sie auf das „+“-Zeichen



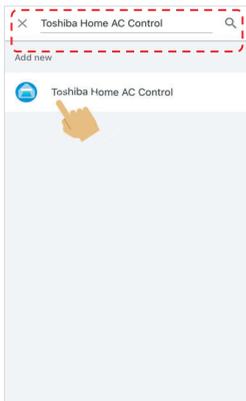
② Wählen Sie „Gerät einrichten“



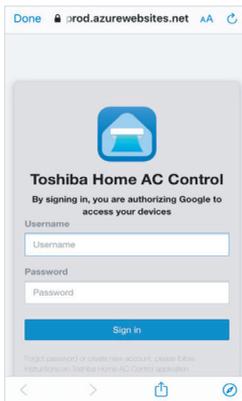
③ Wählen Sie „Arbeite mit Google“



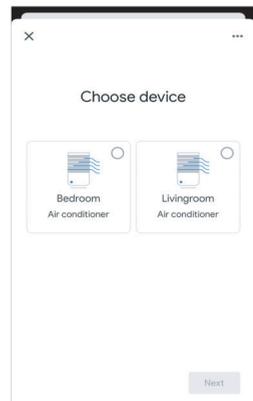
④ Suchen Sie nach „Toshiba Home AC Control“



⑤ Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein



⑥ Kontoverknüpfung beendet, Gerät wird angezeigt



### Google Assistant-Steuerung

Steuerungskategorie	Englische Sprache
	Beispielname für Steuergerät lautet [ZONE 1 oder 2 oder DHW]
Betriebssteuerung (EIN/AUS)	OK Google, schalte die [ZONE 1 oder 2 oder DHW] ein.
	OK Google, schalte die [ZONE 1 oder 2 oder DHW] aus.
Moduseinstellung (Nur für Zone1 und Zone2 verfügbar)	OK Google, stelle die [ZONE 1 oder 2 oder DHW] auf Kältebetrieb ein.
	OK Google, stelle die [ZONE 1 oder 2 oder DHW] auf Heizbetrieb ein.
Temperatureinstellung	OK Google, stelle die [ZONE 1 oder 2 oder DHW] auf eine Temperatur von 55 Grad ein.
	OK Google, erhöhe die Temperatur für die [ZONE 1 oder 2 oder DHW] um 5 Grad.
	OK Google, senke die Temperatur für die [ZONE 1 oder 2 oder DHW] um 5 Grad.
Statusabfrage	OK Google, auf was muss die [ZONE 1 oder 2 oder DHW] eingestellt werden?

# Amazon Alexa

## Verknüpfung der Kontoeinrichtung und Hinzufügen von Geräten (Klimaanlagen)

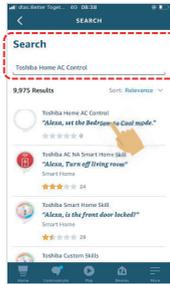
① Tippen Sie auf „Mehr“



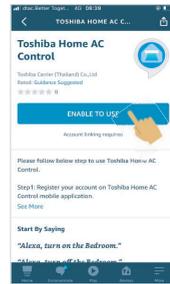
② Wählen Sie „Skills & Spiele“ aus



③ Suchen Sie nach „Toshiba Home AC Control“



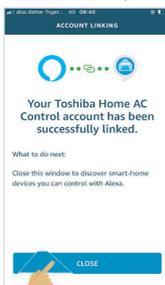
④ Tippen Sie auf „ZUR VERWENDUNG FREIGEGEBEN“



⑤ Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein



⑥ Kontoverknüpfung beendet



⑦ Geräte entdecken



⑧ Geräte gefunden



⑨ Geräteliste zum Einrichten wird angezeigt



⑩ Gerät einrichten



⑪ Die GRUPPE für Ihr Gerät auswählen



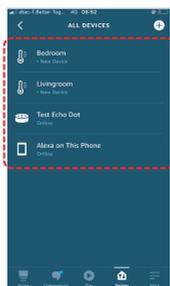
⑫ Tippen Sie auf „Weiter“



⑬ Schließen Sie die Einrichtung ab



⑭ Überprüfen Sie die Geräteliste



## **Amazon Alexa-Steuerung**

Steuerungskategorie	Englische Sprache
	Beispielname für Steuerungsgerät lautet [Schlafzimmer]
Betriebssteuerung (EIN/AUS)	Alexa, schalte die [ZONE 1 oder 2 oder DHW] ein.
	Alexa, schalte die [ZONE 1 oder 2 oder DHW] aus.
Moduseinstellung (Nur für Zone1 und Zone2 verfügbar)	Alexa, stelle die [ZONE 1 oder 2 oder DHW] auf Kältebetrieb ein.
	Alexa, stelle die [ZONE 1 oder 2 oder DHW] auf Heizbetrieb ein.
Temperatureinstellung	Alexa, stelle die [ZONE 1 oder 2 oder DHW] auf eine Temperatur von 55 Grad ein.
	Alexa, erhöhe die Temperatur für die [ZONE 1 oder 2 oder DHW] um 5 Grad.
	Alexa, senke die Temperatur für die [ZONE 1 oder 2 oder DHW] um 5 Grad.
Statusabfrage	Alexa, auf was muss die [ZONE 1 oder 2 oder DHW] eingestellt werden?

### **Hinweis:**

„Der Drahtlos-Adapter muss von einem qualifizierten Installateur oder einem qualifizierten Servicetechniker montiert, gewartet, repariert und entfernt werden.“

„Wenden Sie sich an den Händler und/oder das Servicezentrum, wenn das Gerät nicht funktioniert.“