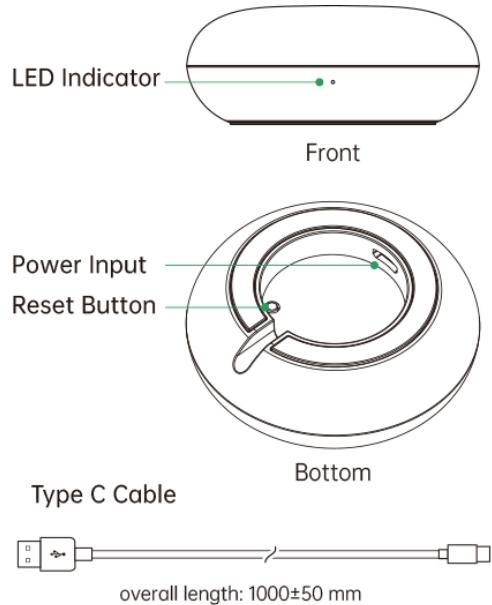


# eMotion-Serie

## Teil 1: Übersicht



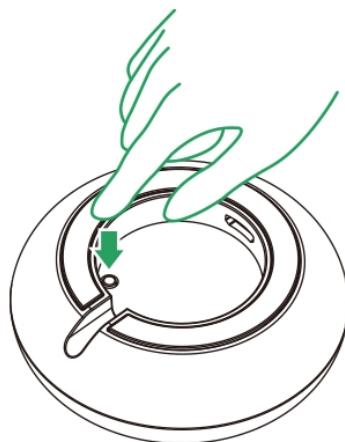
### Indikatorlichtstatus

Status	Indikation
Blitze intermittierend (4 Mal blitzen, danach eine kurze Pause)	Das Gerät befindet sich im Einrichtungsmodus und wartet auf die Hinzufügung.
Flashes langsam ab	Das Gerät wird eingerichtet und zum Netzwerk hinzugefügt.
Langsam und kontinuierlich Funken	Das Gerät konnte sich nicht mit dem Netzwerk verbinden oder ist bereits von ihm abgeschaltet.

### Einstellungen zurücksetzen

Wenn das Gerät nicht im Setup-Modus ist, entfernen Sie den Reset-Schalter und drücken Sie ihn 5 Sekunden lang, bis die LED-Indikator intermittierend blinkt.

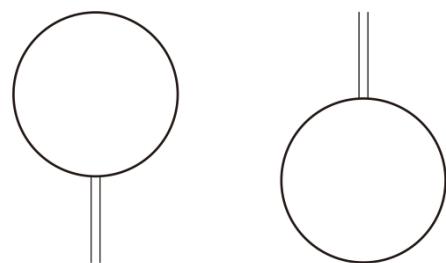
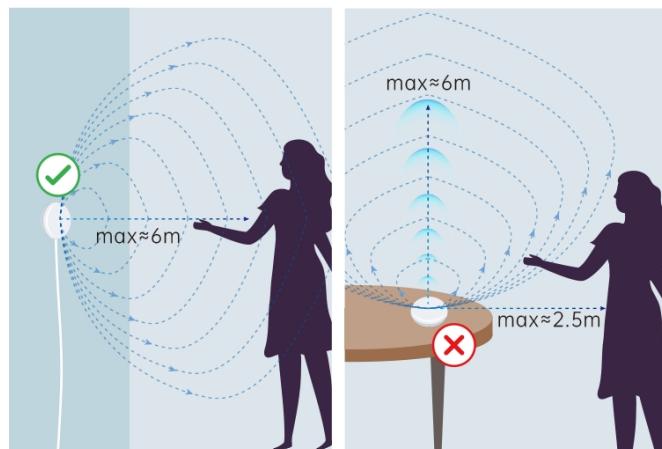
<https://youtu.be/kVKegoAnjW4?si=0Y1ttEyE4yPylwGp>



## Teil 2: Installationsanweisungen

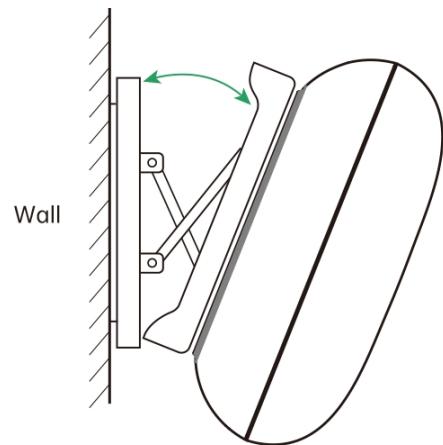
### 2-1 Orientierung

Die Standardausrichtung ist mit dem Stromkabel nach unten, kann aber auch nach oben installiert werden. Diese Einstellung kann in der App vorgenommen werden.



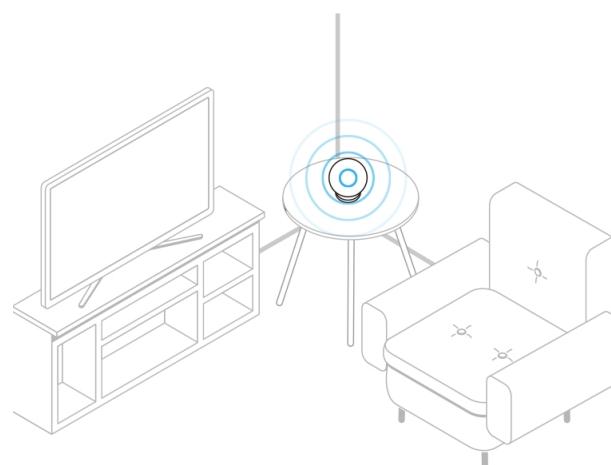
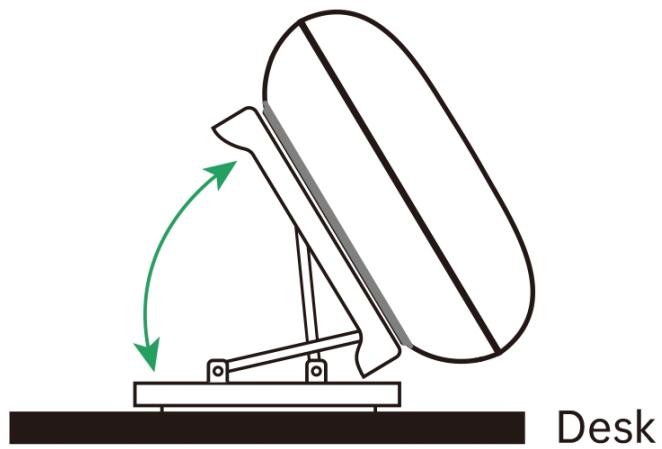
### 2-2 Wandmontage

Es wird empfohlen, die Halterung für die Wandmontage zu verwenden, da sie die Neigung einfacher einstellen lässt als ein Sensor direkt an der Wand zu befestigen.



## 2-3 Desktop-Stand

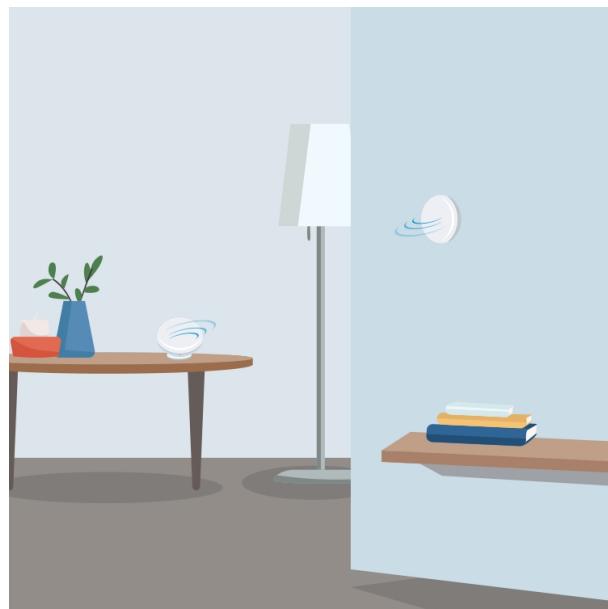
Verwenden Sie die Halterung, um das Gerät auf den Desktop zu legen, da sie eine einfache Neigung einstellt.



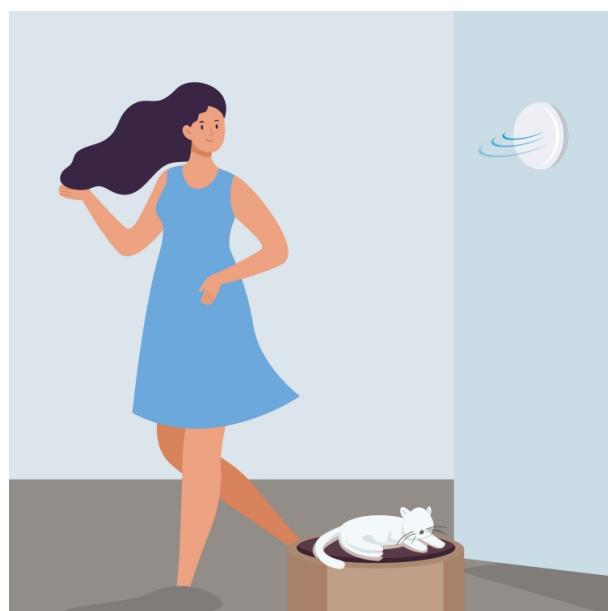
## Anmerkung

**Beim Einbau der eMotion-Serie sollten Sie diese Anweisungen befolgen, um eine optimale Leistung zu gewährleisten und mögliche Störungen zu vermeiden.**

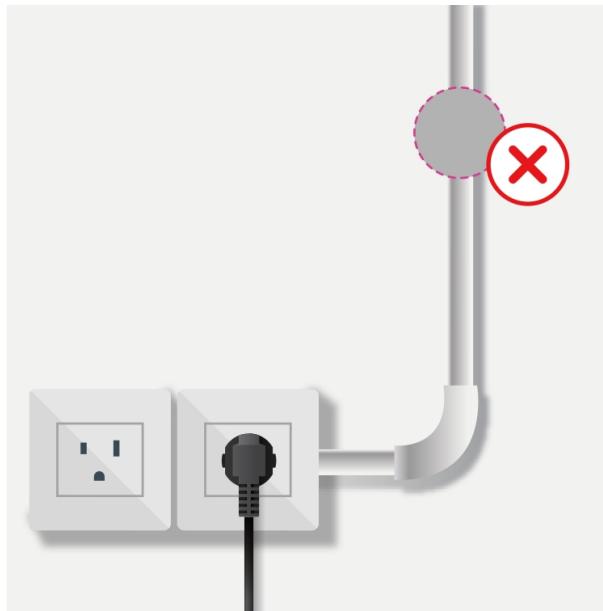
- Befestigen Sie es an der Wand oder stellen Sie es senkrecht auf den Tisch, um einen größeren Erkennungsbereich zu erreichen.



- Wenn man es auf Personen richtet, lässt sich eine genauere Erkennung erreichen.



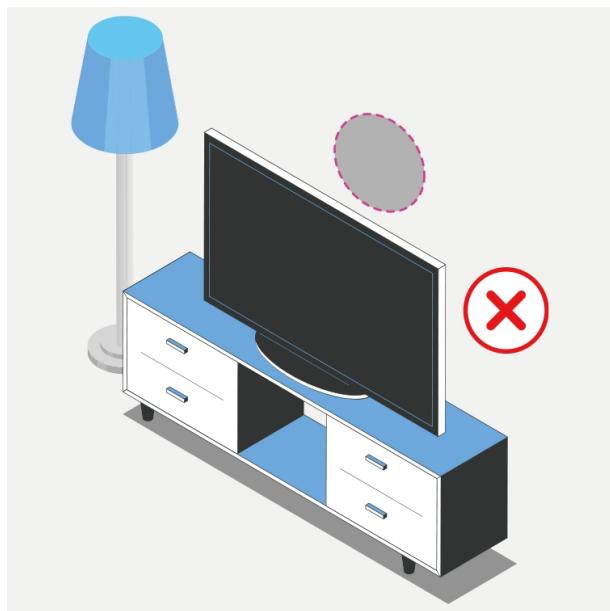
- Halten Sie es fern von Stromkabeln, Steckdosen und Adapters.



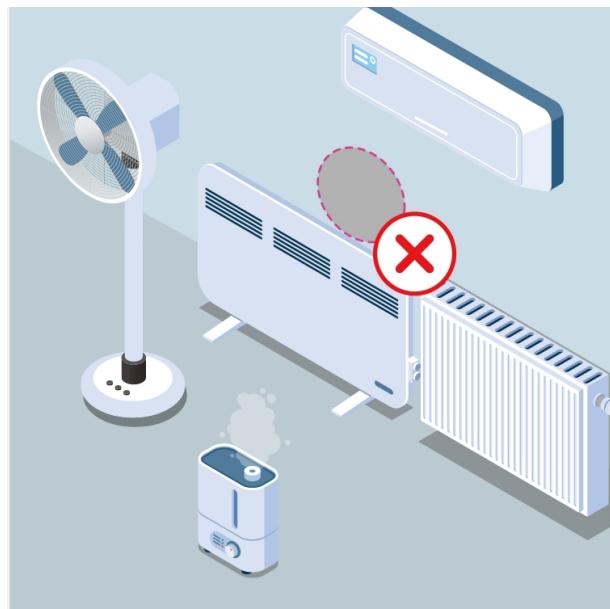
- Halten Sie es fern von starken Magnetfeldern und Strahlung.



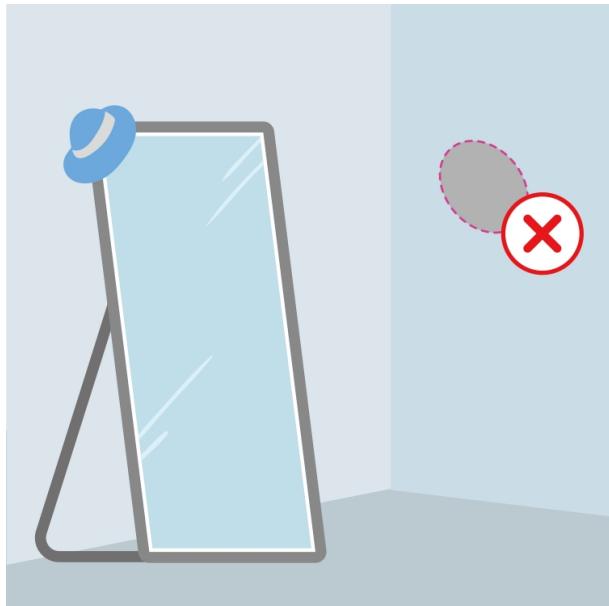
- Vermeiden Sie es, es in der Nähe anderer Elektronik zu platzieren.



- Legen Sie es nicht hinter Metallgegenstände.



- Vermeiden Sie, es auf Spiegel oder andere glatte Oberflächen zu lenken, um Reflexionen des Signals zu reduzieren.



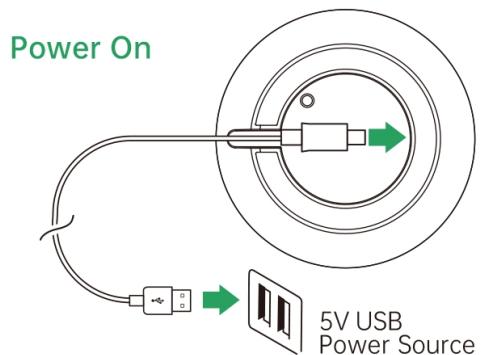
## 2-4 Anforderungen

Ein Smartphone oder Tablet mit iOS 9.0 oder Android 5.1 oder höher.

Ein 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist und die blaue LED-Indikatorleuchte intermittierend blinkt.

### Wi-Fi Router with Internet Access



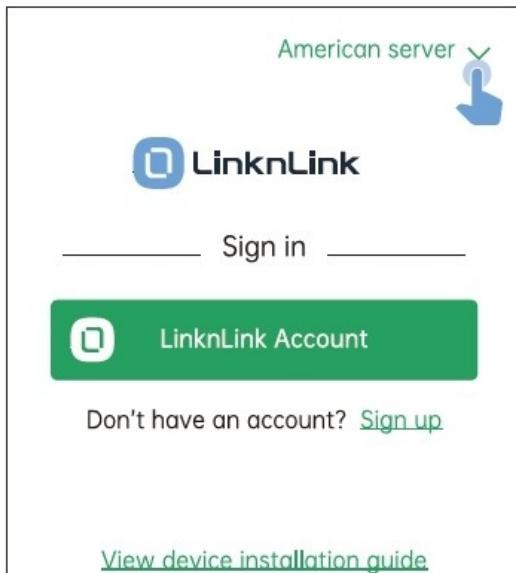
## Die App herunterladen

Verbinden Sie Ihr Smartphone mit Ihrem Heim-Wi-Fi-Netzwerk (nur 2,4 GHz). Öffnen Sie die Kamera Ihres Geräts, richten Sie sie auf den QR-Code, laden Sie die neueste „LinknLink"-App vom App Store oder Google Play herunter und installieren Sie sie auf Ihr Smartphone.



## Teil 3. Anmelden

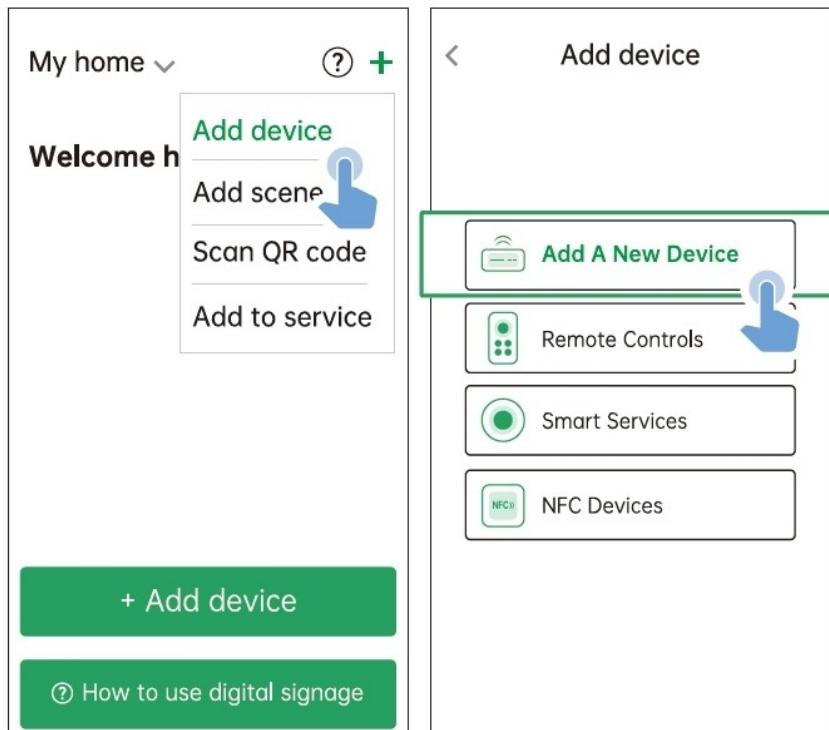
Öffnen Sie die LinknLink-App, klicken Sie im oberen rechten Eck auf die Serverauswahl, dann auf „LinknLink-Account“ und loggen Sie sich in Ihr Cloud-Konto ein. Falls Sie noch kein Konto haben, klicken Sie auf „Anmelden“, um eines zu erstellen.



## Teil 4. Gerät hinzufügen

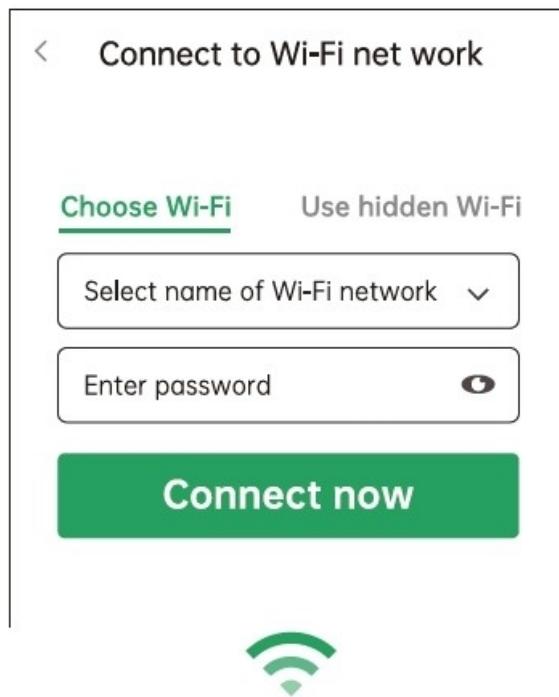
### 1. E-Motion hinzufügen

Schalten Sie das eMotion ein und stellen Sie sicher, dass das Indikatorlicht blau intermittierend blinkt. Aktivieren Sie den Bluetooth-Service Ihres Telefons, klicken Sie im oberen rechten Eck auf „+“, dann auf „Neues Gerät hinzufügen“, anschließend auf „eMotion-Serie-Gerät“ und schließlich auf „eMotion“. Die App beginnt dann automatisch, nahegelegene eMotion-Geräte zu scannen – dies kann bis zu 10 Sekunden dauern.



## 2. Verbinden Sie eMotion mit dem WLAN

Wählen Sie Ihr Heim-Wi-Fi-Netzwerk aus, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf „Jetzt verbinden“. Der LED-Anzeiger blinkt dann langsamer und schaltet sich anschließend aus. Die Verbindung ist erfolgreich hergestellt. Wählen Sie einen Raum aus und geben Sie dem Gerät einen Namen!

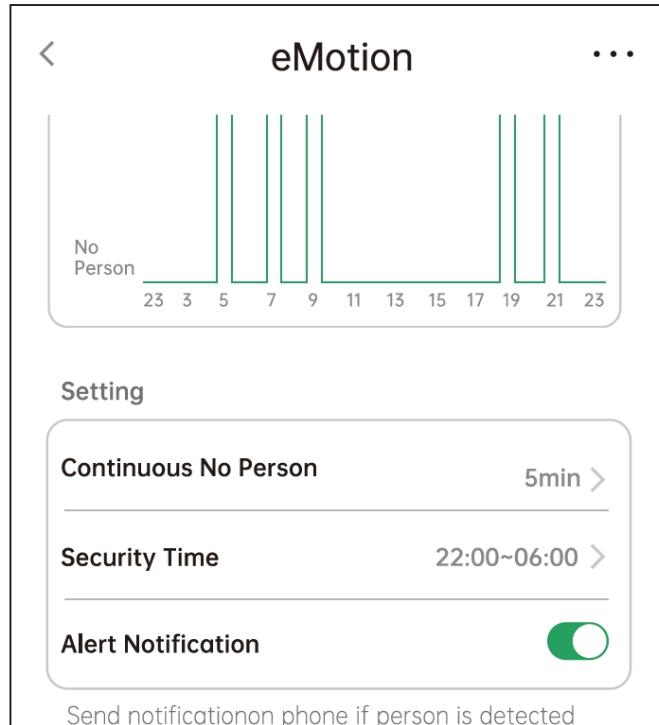


## Teil 5: Verwendung des eMotion-Sensors

### 1. Status und Historie anzeigen

In der LinknLink-App klicken Sie auf das eMotion-Gerät, um den aktuellen Besetzungszustand (Person Detected, No Person oder Continuous No Person) sowie eine kurze Übersicht der letzten 24 Stunden anzusehen. Klicken Sie auf „History Records“, um die letzten einen Monat an historischen Daten abzurufen. Klicken Sie auf „...“ > „Export Data“ und geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, um die vollständige Historie zu erhalten.

Sie können die „Sicherheitszeit“ festlegen und die „Warnung“ für Intrusionswarnungen aktivieren. Während der Sicherheitszeit wird ein Warnzeichen auf der Geräteseite angezeigt, und Sie erhalten eine Push-Benachrichtigung, sobald eine Person erkannt wird.

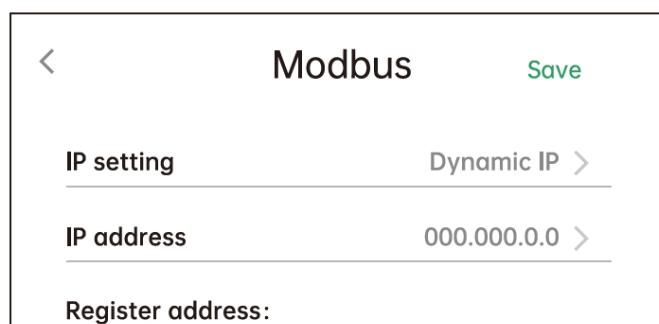
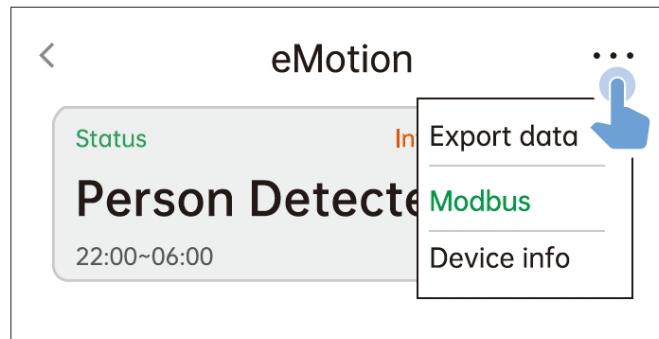


## 2. Ein Widget auf dem Telefon hinzufügen

Für Widgets auf Android/iOS: Finden Sie zunächst im Telefon das LinknLink-App-Widget und wählen Sie es aus. Im Gerätekartenbereich wählen Sie anschließend den menschlichen Radarsensor aus. Nachdem Sie das Widget auf dem Startbildschirm des Telefons hinzugefügt haben, drücken Sie lange auf es, um es zu konfigurieren.

## Teil 6: Abfrage von Daten über Modbus TCP

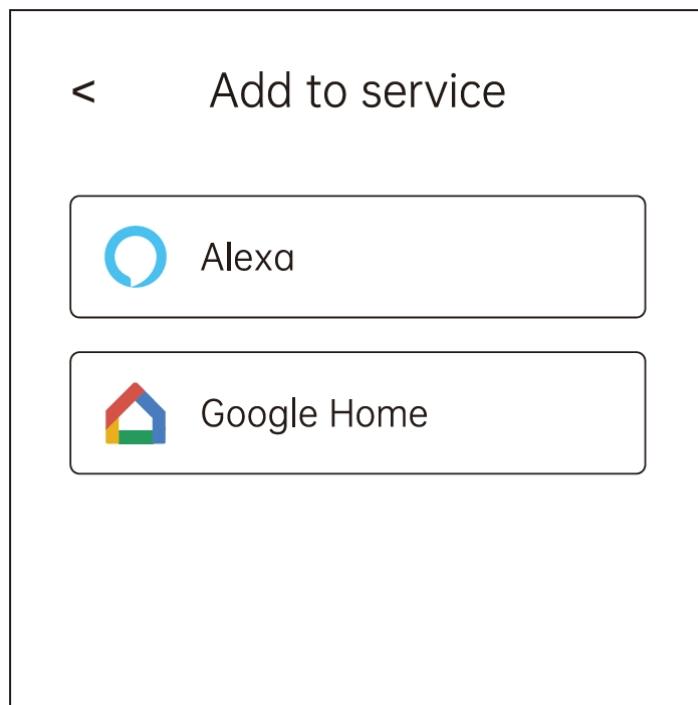
Klicken Sie auf „....> „Modbus“, um für eMotion eine feste iPad-Verbindung zu definieren und die Modbus-Registeradresse zu ermitteln. Anschließend verwenden Sie Ihre benutzerdefinierte Software, um den aktuellen Sensorzustand über das Modbus-TCP-Protokoll abzurufen.



## Teil 7: Verwendung von Alexa / Google Home

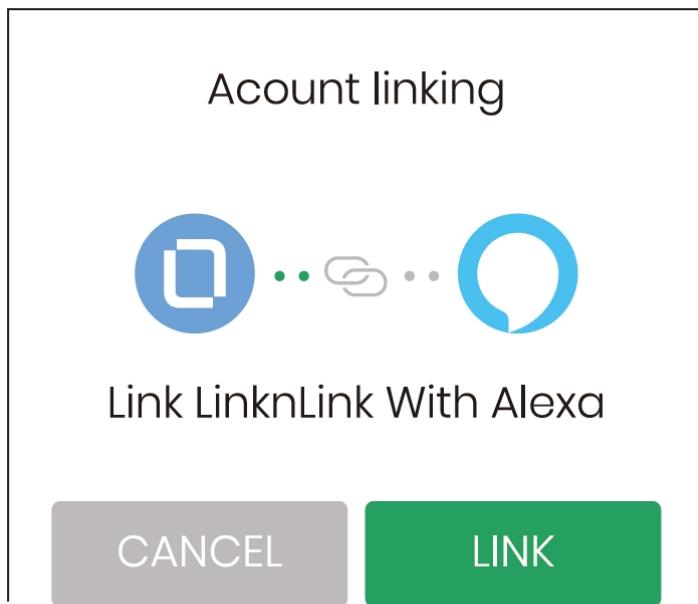
### 1. Linkn-Linkn-Skill

Wenn Sie bereits in der Alexa- oder Google-Home-App angemeldet sind, können Sie nun direkt auf die LinknLink-Funktion zugreifen. Klicken Sie auf der Startseite der App in der oberen rechten Ecke auf „+“, wählen Sie „Add Voice Assistant“, anschließend „Alexa“ oder „Google Home“ aus und klicken Sie auf „Link Now“.



## 2. Geräte vollständig auswählen und entdecken

Sie werden zur Alexa / Google Home-App weitergeleitet und dort auf „Verknüpfen“ klicken, um den Vorgang abzuschließen. Sobald das Gerät erfolgreich entdeckt wurde, können Sie es über die Alexa / Google Home-App oder über den Lautsprecher steuern.



## Teil 8: Heiamtomatisierung

Verwenden Sie die „Routinen“ in der LinknLink-App: Die Sensoren in eHub können als Auslöser verwendet werden, und die Fernbedienung dient als Ausführungsgerät. So kann beispielsweise der Heizkörper abgeschaltet werden, wenn der Raum kontinuierlich unbesetzt ist. Ebenso können Sie mit „Routinen“ in Alexa oder Google Home die gewünschte Automatisierung einrichten.

