



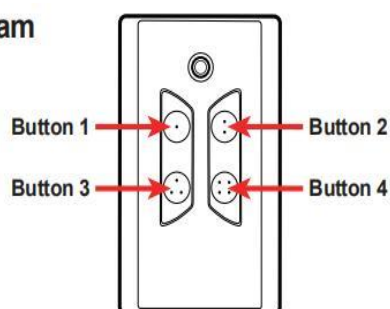
HU,DE,PL, SL  
manuals

## USB-Fernbedienung WI-FI & Bluetooth 2.0 (ref. 553032)

11\_2025 (DE)



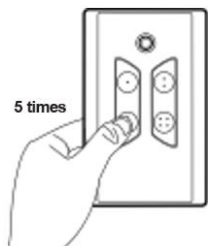
Diagram



### Technische Spezifikation

1. Betriebsspannung: Micro-USB 5 V
2. Betriebsstrom: < 90 mA
3. Betriebsmodus: 2,4G Wi-Fi, Bluetooth und RF-Steuerung
4. RF-Frequenz: 300 MHz / 310 MHz / 315 MHz / 330 MHz / 390 MHz / 433,92 MHz
5. RF-Code: Festcode-Kopierung, erweiterter Rolling-Code
6. RF-Reichweite: 80–100 m (freies Gelände / offene Fläche)

Im werkseitigen Standardmodus ist das Gerät als Rolling-Code-Fernbedienung IN voreingestellt. Wenn Sie es zum Kopieren eines Festcodes verwenden möchten, schalten Sie die Fernbedienung in den Kopiermodus für Festcode-Fernbedienungen um.



Drücken Sie die dritte Taste 5-mal. Die blaue LED blinkt 5-mal – **die Fernbedienung befindet sich nun im Kopiermodus.**

---

## Vorgehensweise zum Kopieren des Festcodes einer Fernbedienung

**Löschen Sie zuerst den ursprünglichen Festcode.**

### Löschen der Codes

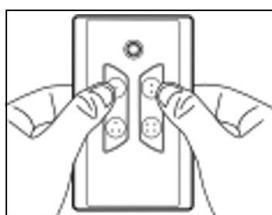
- **Drücken Sie die Tasten 1 und 2 gleichzeitig für ca. 5 Sekunden.**

Die blaue LED beginnt schnell zu blinken und alle Codes werden gelöscht.

### Kopieren des Festcodes

- Halten Sie beide Fernbedienungen dicht nebeneinander.

**Drücken Sie die Taste 1 auf beiden Fernbedienungen gleichzeitig,** bis die blaue LED schnell zu blinken beginnt, und lassen Sie die Tasten anschließend los.



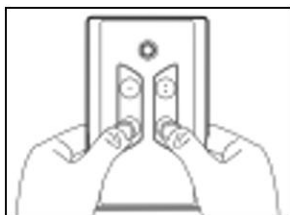
### Kopieren weiterer Festcodes

Wenn Sie weitere Festcodes kopieren und unter den Tasten **2 / 3 / 4** speichern möchten, wiederholen Sie den Vorgang zum Kopieren des Festcodes.

---

## Wiederherstellung des Codes / Einlesen des Codes

(Code retrieval)



Wenn der Code versehentlich gelöscht wurde, **drücken Sie gleichzeitig die Tasten 3 und 4**, bis die LED zu blinken beginnt.

Der Code wird wiederhergestellt.

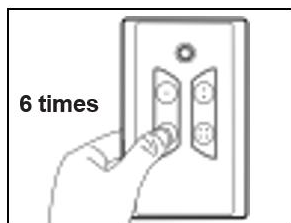
---

## Umschalten in den erweiterten Rolling-Code-Modus

**Drücken Sie die Taste 3 schnell 6-mal.**

Nach einer Sekunde **blinkt die blaue LED 6-mal.**

Die Fernbedienung befindet sich nun im Rolling-Code-Modus.



## Anlernen der Fernbedienung an das System

**Schritt 1:** Schalten Sie die Fernbedienung sowie Ihr System ein.

**Schritt 2:** Drücken Sie die Lerntaste („Learn“) an Ihrem System.

**Schritt 3:** Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung – das Signal wird gesendet und die Fernbedienung wird im System programmiert.

---

## Anweisungen zur App

Laden Sie die App **XHouse IOT** herunter.

- Scannen Sie den untenstehenden **QR-Code**, laden Sie die App herunter und installieren Sie sie.
- Alternativ können Sie im Google Play Store oder im App Store nach „**XHouse IOT**“ suchen und die App von dort herunterladen.
- Registrieren Sie sich und melden Sie sich in Ihrem Konto an.



Pro Android a IOS



# 1. Gerät hinzufügen

In der App stehen **zwei Modi** zum Hinzufügen eines Geräts zur Verfügung: **Wi-Fi-Modus** und **Bluetooth-Modus**.

## (1) Gerät im Wi-Fi-Modus hinzufügen

In diesem Modus sucht die App automatisch nach Geräten in der Umgebung.

### Wi-Fi-Modus – Gerät hinzufügen

---

#### Schritt 1

Schalten Sie das Gerät ein und öffnen Sie die App.

Tippen Sie oben rechts auf „+“, um ein Gerät hinzuzufügen, und wählen Sie anschließend „**WiFi & Bluetooth Remote**“ mit dem **orangefarbenen Symbol** oben rechts aus (Abb. 1 und 2).

★ **Wenn das Symbol grau ist** oder eine Meldung wie folgt angezeigt wird:

- „Please enter distribution network mode and add devices“
  - „The device has been added by XXX, please initialize before adding“
- bedeutet dies, dass das Gerät bereits hinzugefügt wurde.**

In diesem Fall **drücken Sie die Taste 4 auf der Fernbedienung 5-mal**. Die rote LED beginnt schnell zu blinken. Wiederholen Sie anschließend Schritt 1.

---

#### Schritt 2

Wählen Sie das **Wi-Fi-Netzwerk** aus, klicken Sie auf „**Connect**“ und geben Sie das Passwort ein. (Abb. 3 und 4)

**Wenn kein Wi-Fi verfügbar ist**, können Sie „**Bluetooth Add**“ auswählen und das Gerät über Bluetooth in der Nähe des Tores steuern.

(In diesem Fall folgen Sie bitte den Anweisungen für den Bluetooth-Modus.)

---

#### Schritt 3

Das Gerät wurde erfolgreich hinzugefügt.

Der Benutzer kann den **Gerätenamen** sowie die **Namen der Tasten** über das Menü oben rechts (Symbol „:“) ändern.

(Abb. 6, 7 und 9)

---

## (2) Gerät im Bluetooth-Modus hinzufügen

Wenn der Benutzer das Hinzufügen eines Geräts über Bluetooth auswählt, **muss zuerst Bluetooth am Smartphone eingeschaltet werden.**

Bei Verwendung des Bluetooth-Modus gilt:

- Die mobile App muss sich **in der Nähe** des Geräts, innerhalb **der Bluetooth-Reichweite**, befinden, um eine Verbindung herstellen und das Gerät steuern zu können.
- **Es kann immer nur ein Smartphone gleichzeitig mit dem Gerät verbunden sein.** (Abb. 3 und 5)

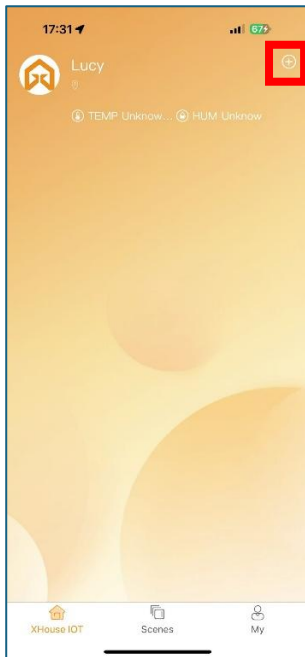


Abb. 1

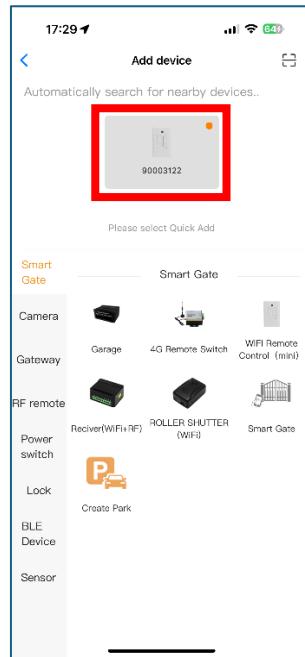


Abb. 2

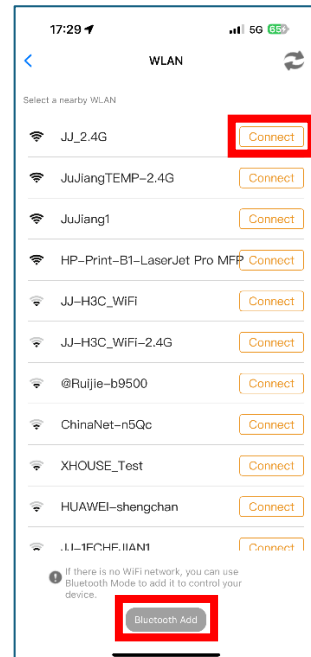


Abb. 3

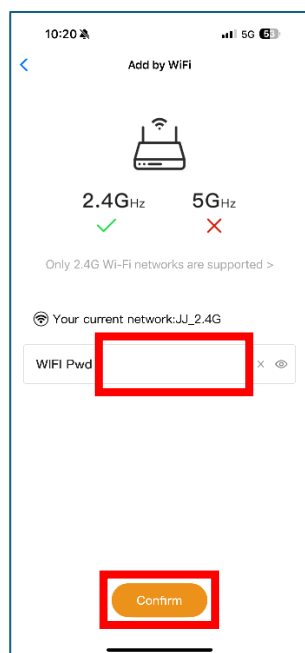


Abb. 4

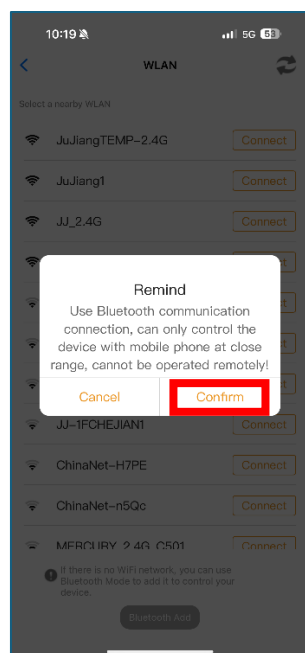


Abb. 5



Abb. 6

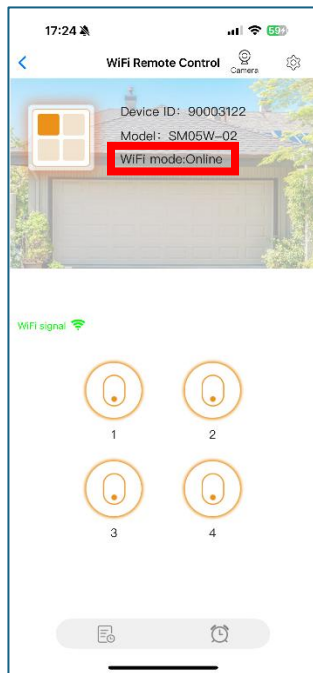


Abb. 7

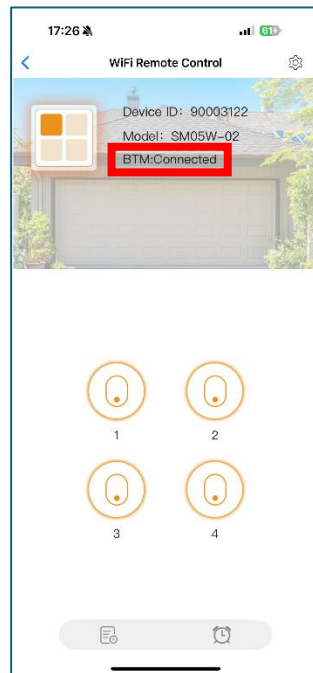


Abb. 8

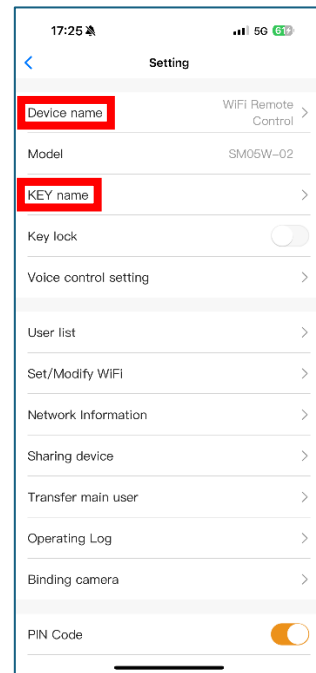


Abb. 9

## 2. Das Gerät unterstützt sowohl den Wi-Fi- als auch den Bluetooth-Modus.

★ Wenn das Gerät erfolgreich mit dem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist, ermöglicht es die Steuerung Ihres Systems über die mobile App. (Siehe Abb. 7)

★ Wenn das Gerät offline ist oder das Smartphone keinen Internetzugang hat und sich der Benutzer in der Nähe des Geräts (bis zu 10 Meter) befindet, schaltet die App nach dem Öffnen automatisch in den Bluetooth-Modus um und das Gerät kann über Bluetooth gesteuert werden. (Siehe Abb. 8)

★ Das Gerät stellt automatisch eine Bluetooth-Verbindung zum Smartphone für die Steuerung auf kurze Distanz her. (Es kann immer nur ein Smartphone gleichzeitig über Bluetooth verbunden sein.)

## 3. Wechsel zu einem neuen Wi-Fi-Netzwerk oder Umstellung vom Bluetooth- auf den Wi-Fi-Modus

Wenn der Benutzer das Gerät mit einem neuen Wi-Fi-Netzwerk verbinden oder den Steuerungsmodus von Bluetooth zurück auf Wi-Fi umstellen möchte, gehen Sie wie folgt vor:

### Schritt 1:

Wählen Sie das Gerät aus und tippen Sie oben rechts auf das Symbol „:“.

Klicken Sie auf „Set/Modify WiFi“ (Wi-Fi einstellen/ändern). (Siehe Abb. 10)

### Schritt 2:

Wählen Sie das neue Wi-Fi-Netzwerk aus, verbinden Sie sich damit und klicken Sie anschließend auf „Refresh“ (Aktualisieren). (Siehe Abb. 11)

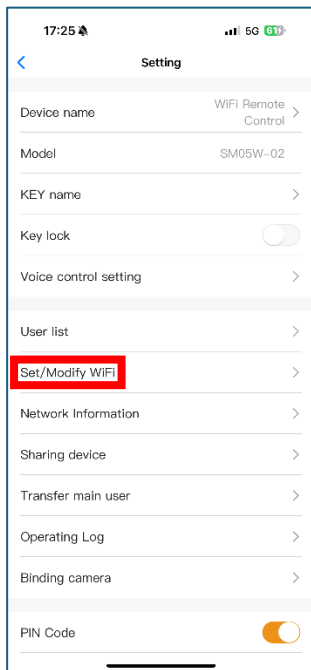


Abb. 10

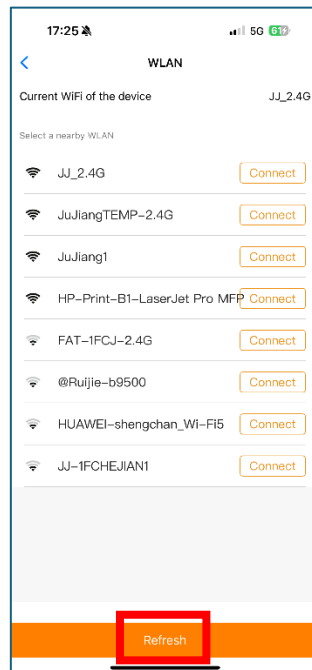


Abb. 11



Abb. 12

## 4. Kamera koppeln

### Schritt 1:

Öffnen Sie die App und wählen Sie das Gerät aus. Tippen Sie oben rechts auf das Symbol „:“ und wählen Sie anschließend „Binding camera“ (Kamera koppeln). (Siehe Abb. 13)

### Schritt 2:

Wählen Sie die Option „IP camera“ und drücken Sie „OK“, um die Auswahl zu bestätigen. (Siehe Abb. 14–15)

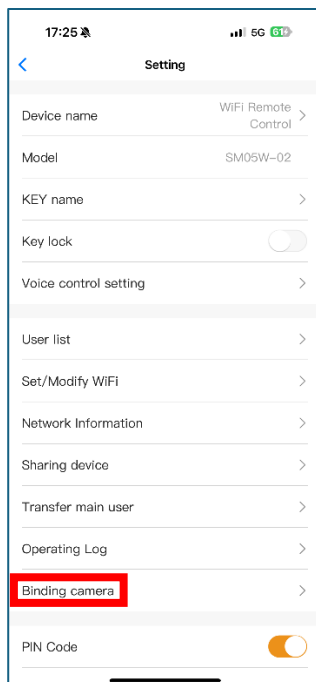


Abb. 13



Abb. 14

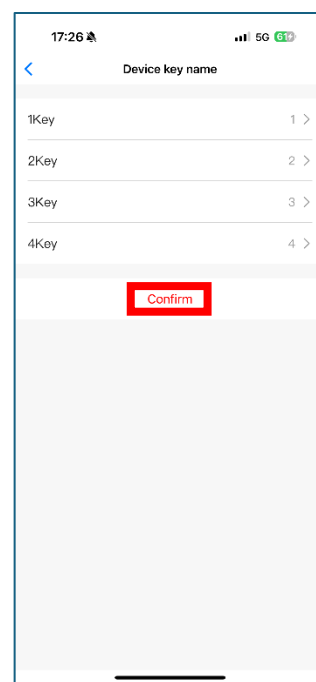


Abb. 15

## 5. Gerät freigeben

### Schritt 1:

Öffnen Sie die App und wählen Sie das Gerät aus.

Tippen Sie oben rechts auf das Symbol „:“.

### Schritt 2:

Der neue Benutzer lädt die App herunter und öffnet sie.

Tippen Sie oben rechts auf die Schaltfläche „Scan“, um den QR-Code zu scannen.

(Siehe Abb. 12)

---

## 6. Sperren der Tasten der Fernbedienung

Auf der Seite für die Tasteneinstellungen kann der Benutzer die **Tasten der Fernbedienung sperren**. In diesem Fall kann das Gerät nur über die **App gesteuert werden** und nicht über die physischen Tasten der Fernbedienung.

---

## 7. Zurücksetzen

**Drücken Sie die Taste 4 auf der Fernbedienung 5-mal.**

Die rote LED beginnt schnell zu blinken und das Gerät wird zurückgesetzt.

---

### Kontakt zum Lieferanten

**BREIN s.r.o.**

Ve Žlábku 1800/77

193 00 Praha 9

Tschechische Republik

E-Mail: [info@brein.cz](mailto:info@brein.cz)