

# Shelly Button 1

Shelly Button 1

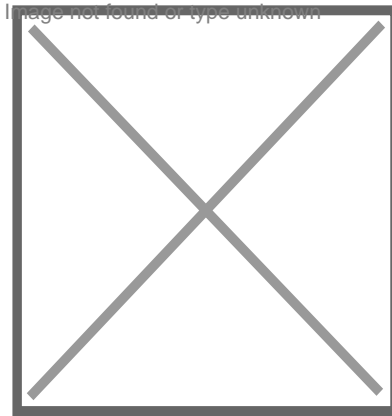
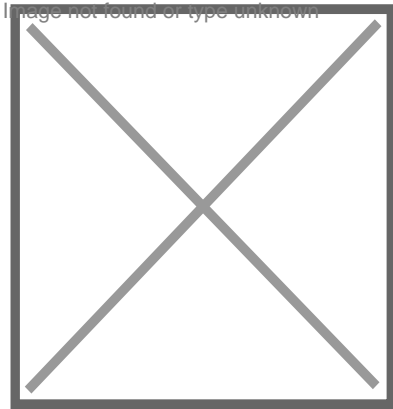
Der **Shelly Button1** ist eine WiFi-gesteuerte **Aktions- und Szenenaktivierungstaste**.

Warum ein [Shelly Button 1](#)?

Wir haben den [Shelly Button 1](#) entwickelt, um damit **jedes Shelly-Gerät oder jede Szene mit nur einem Klick manuell aktivieren oder deaktivieren zu können**.

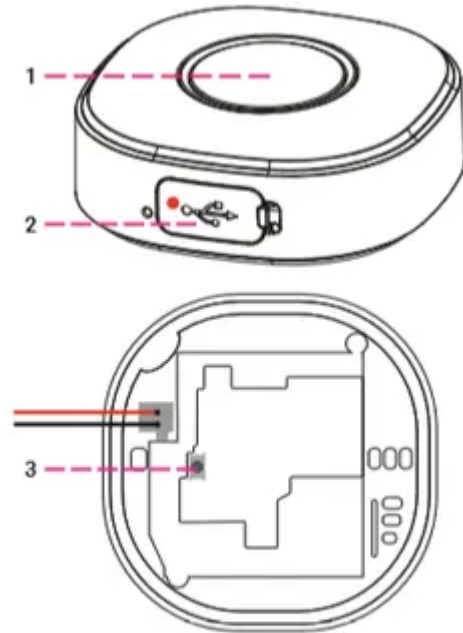
Außerdem ist [Shelly Button 1](#) so klein und praktisch, dass Sie ihn absolut überall mithinnehmen können.

**Fernsteuerung** und Aktivierung oder Deaktivierung verschiedener [Szenen](#) und anderer Shelly-Geräte **ohne** Ihr **Mobiltelefon**.



## Eigenschaften:

- Spannungsversorgung: **integrierter Akku** (3000 Aktionen pro Ladung) oder über **Micro-USB 5 V**
- Spannungsversorgung AC: **Nein**
- Maße (L X B X H): **45mm x 45mm x 16mm**
- **Wasserdicht** (IPX5 zertifiziert -> Feuchtigkeit/Regen sind kein Problem)
- **Dimmen: Ja**
- Lokal- und Fernbedienbar
- **Betriebstemperatur** -40°C bis + 40°C
- Überlastschutz: Nein
- Übertemperaturschutz: Nein
- Astrofunktion: Nein
- Zeitsteuerung: Nein
- Bedienungsanleitung: [Shelly Button1](#)  
[Bedienungsanleitung Englisch](#)



## Einsatzmöglichkeiten:

### Lichtsteuerung:

- Mit dem [Shelly Button 1](#) können Sie bis zu 4 verschiedene Lichter oder Shelly-Relais steuern.
- Stellen Sie einfach die Aktion ein, die für jede andere Push-Sequenz ausgeführt werden soll.
- Ein Klick kann das Licht ein- und ausschalten und zwei Klicks können es dimmen, alles liegt in Ihren Händen.

### 4-stufiges Dimmen:

- Mit dem [Shelly Button 1](#) können Sie für jede Drucksequenz eine andere Dimmstufe einstellen und die Lichter auf Ihre Stimmung und Bedürfnisse abstimmen.
- Stellen Sie 25% Dimmen für einen Klick, 50% Dimmen für einen Doppelklick und 100% für einen Dreifachklick ein. Mit einem Longpush können Sie die Lichter ein- und ausschalten.

### Wasserdicht:

- [Shelly Button 1](#) ist wasserdicht und IPX5-zertifiziert.
- Das Gerät kann nicht in Wasser eingeweicht werden, aber Feuchtigkeit und Regen sind überhaupt kein Problem.
- Unabhängig von den Wetterbedingungen können Sie Ihren [Shelly Button 1](#) verwenden, wo immer Sie möchten.

### Multi-Click-Unterstützung:

- 1 Klick und bis zu 4 mögliche Aktionen.
- Kontrollieren Sie die Lichter, schließen Sie die Jalousien und/oder öffnen Sie die Tür.
- Steuern Sie jedes gewünschte Shelly-Gerät und führen alle gewünschten [Szenen](#) aus.
- Einstellungen:

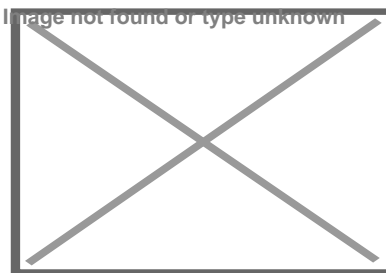
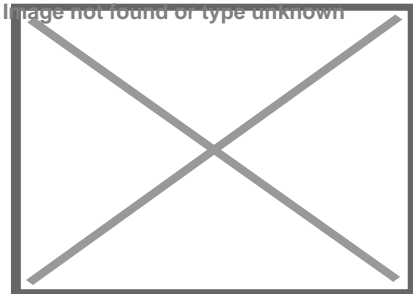
1. **Longpush Duration:** max. Zeit, die die Taste gedrückt werden muss um den Longpush-Befehl zu aktivieren: Bereich: 800 - 2000 ms
2. **Multipush:** maximale Zeit zwischen den "Drücken", wenn eine Multipush-Aktion ausgelöst wird. Bereich: 200-2000 ms

#### Reaktionszeit:

- weniger als 2 Sekunden im Akkubetrieb und
- 100 ms bei USB-Stromversorgung

#### Wireless:

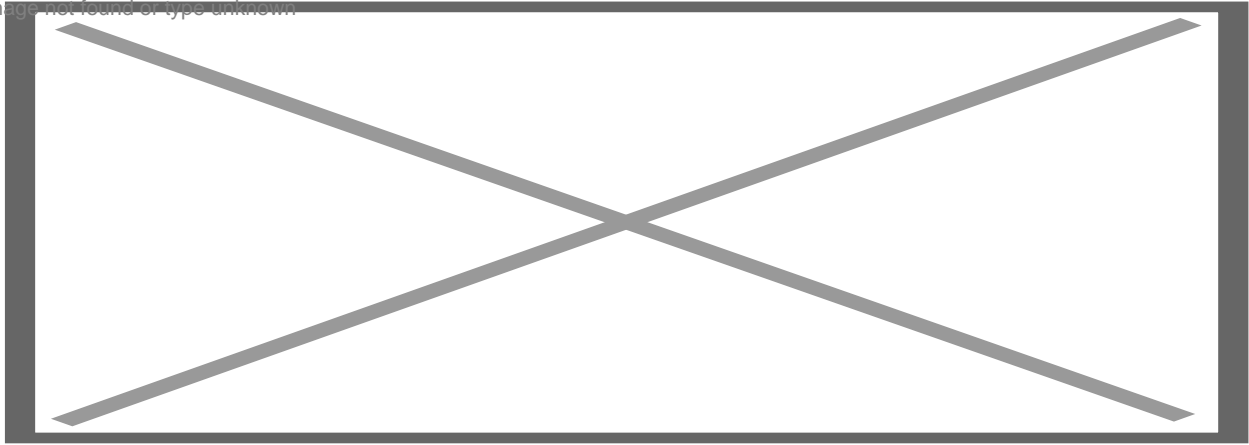
- Einbindung und Konfiguration über die Shelly-Cloud-App (iOS und Android).
- WiFi-Protokoll: 802.11 b / g / n (2.4 GHz)
- **Shelly Button1** verfügt über eine integrierte WEB-Schnittstelle über die können Einstellungen vorgenommen oder ein OTA-Update durchführen werden.
- Bedienen Sie Ihre Shelly Geräte in Ihrem abgesicherten Heimnetzwerk oder mit einem Mobilgerät von überall über die CLOUD.
- Verbinden Sie Ihren **Shelly Button1** ganz einfach mit Ihrem eigenen WiFi-Heimnetzwerk, es werden keine zusätzlichen Geräte benötigt. Der **Shelly Button1** kann im Client-Modus oder im Access-Point-Modus konfiguriert werden.
- Shelly Geräte müssen zur Bedienung nicht zwingend an die Cloud gebunden werden, sie können auch Standalone in einer Hausautomation betrieben werden. Die Steuerung erfolgt über jedes Mobilgerät, PC, das Automatisierungssystem oder jedem anderen Gerät mit HTTP und/oder UDP Unterstützung und /oder MQTT.



#### Für Entwickler:

- Alle Shelly Geräte werden mit einer [REST-API](http://shelly-api-docs.shelly.cloud/) Dokumentation ausgeliefert, <http://shelly-api-docs.shelly.cloud/>

Image not found or type unknown



### **Werksreset:**

- Sie müssen die hintere Abdeckung des Geräts entfernen!
- Die Reset-Taste befindet sich unter der Batterie.
- Halten Sie 10 sek. die Resttaste gedrückt (nach 5 Sekunden sollte die LED blinken, nach 10 Sekunden sollte sie schneller blinken)

*Arbeiten jeglicher Art am Niederspannungsnetz sind gefährlich und können tödlich sein! Deshalb diese Arbeiten von Elektrofachkräften ausführen lassen!*