



Erstmalige Integration

Vergewissern Sie sich vor der Installation/Montage des Geräts, dass das Netz ausgeschaltet ist (abgeschaltete Unterbrecher). Schließen Sie das Relais an das Stromnetz an und installieren Sie es in der Konsole hinter dem Schalter/der Steckdose nach dem Schema, das dem gewünschten Zweck entspricht:

1. Anschluss an das Stromnetz mit Stromversorgung 110-240V AC oder 24-60V DC
2. Anschluss an das Stromnetz mit Stromversorgung 12 DC

Für weitere Informationen über die Bridge besuchen Sie bitte:

<http://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview> oder kontaktieren Sie uns unter: developers@shelly.cloud Sie können wählen, ob Sie Shelly mit der mobilen Shelly-Cloud-Anwendung und dem Shelly-Cloud-Service verwenden möchten. Sie können sich auch über die eingebettete Webschnittstelle mit den Anweisungen für Management und Kontrolle vertraut machen

STEUERN SIE IHR ZUHAUSE MIT IHRER STIMME

Alle Shelly-Geräte sind mit Amazon Echo und Google Home kompatibel. Bitte beachten Sie unsere Schritt-für-Schritt-Anleitung: <https://shelly.cloud/compatibility/alexa> und <https://shelly.cloud/compatibility/assistant>

SHELLY APP Download



Shelly Cloud bietet Ihnen die Möglichkeit, alle Shelly Geräte von überall auf der Welt zu steuern und einzustellen. Sie benötigen lediglich eine Internetverbindung und unsere App, installiert auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

Anmeldung

Wenn Sie die mobile Shelly Cloud-Anwendung zum ersten Mal laden, müssen Sie ein Konto erstellen, das alle Ihre Shelly Geräte verwalten kann.

Passwort vergessen

Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben, geben Sie einfach die E-Mail-Adresse ein, die Sie bei Ihrer Registrierung verwendet haben. Sie erhalten dann Anweisungen zur Änderung Ihres Passworts.

HINWEIS! Seien Sie vorsichtig, wenn Sie beim Registrieren Ihre E-Mail-Adresse eingeben, da diese verwendet wird, falls Sie Ihr Passwort vergessen haben.

Erste Schritte

Nachdem Sie sich registriert haben, erstellen Sie Ihren ersten Raum und fügen Ihre Shelly Geräte hinzu. Shelly Cloud gibt Ihnen die Möglichkeit, Szenen für das automatische Ein- und Ausschalten der Geräte zu vordefinierten Zeiten oder basierend auf anderen Parametern wie Temperatur, Feuchtigkeit, Licht usw. zu erstellen.



Gerät integrieren

Um ein neues Shelly Gerät hinzuzufügen, installieren Sie es am Stromnetz gemäß den Anweisungen, die dem Gerät beiliegen.

Schritt 1

Nach der Installation von Shelly gemäß den Installationsanweisungen und dem Einschalten der Stromversorgung wird Shelly einen eigenen WiFi Access Point (AP) einrichten.

Achtung! Falls das Gerät kein eigenes AP-WiFi-Netzwerk mit einer SSID wie shelly1-35FA58 erstellt hat, überprüfen Sie bitte, ob das Gerät korrekt angeschlossen ist. Wenn Sie immer noch kein aktives WiFi-Netzwerk mit der SSID shelly1-35FA58 sehen oder das Gerät einem anderen WiFi-Netzwerk hinzufügen möchten, setzen Sie das Gerät zurück. Wenn das Gerät eingeschaltet wurde, müssen Sie es durch Aus- und Wiedereinschalten neu starten. Nach dem Einschalten des Geräts haben Sie eine Minute Zeit, um 5 Mal hintereinander den Knopf SW zu drücken. Sie sollten hören, wie das Relais auslöst. Nach dem Auslösen sollte Shelly in den AP-Modus zurück-kehren. Falls nicht, wiederholen Sie bitte oder kontaktieren Sie unseren Kundendienst unter support@Shelly.cloud

Schritt2

Wählen Sie "Gerät hinzufügen". Um später weitere Geräte hinzuzufügen, nutzen Sie das Menü in der oberen rechten Ecke des Hauptbildschirms und klicken Sie auf "Gerät hinzufügen". Geben Sie den Namen (SSID) und das Passwort für das WiFi-Netzwerk ein, zu dem Sie das Gerät hinzufügen möchten.



Schritt3

Wenn Sie iOS: verwenden, sehen Sie folgendes:



Drücken Sie die Home-Taste Ihres iPhone/iPad/iPod. Öffnen Sie Einstellungen > WiFi und verbinden Sie sich mit dem von Shelly erstellten WiFi-Netzwerk, z.B. shelly1-35FA58. Wenn Sie Android verwenden, wird Ihr Telefon/Tablet automatisch alle neuen Shelly-Geräte in das WiFi-Netzwerk, mit dem Sie verbunden sind, scannen und aufnehmen.



Nach erfolgreicher Aufnahme des Geräts in das WiFi-Netzwerk sehen Sie das folgende Pop-up-Fenster:



Schritt 4

Ungefähr 30 Sekunden nach der Entdeckung neuer Geräte im lokalen WiFi-Netzwerk wird standardmäßig eine Liste im Raum "Entdeckte Geräte" angezeigt.



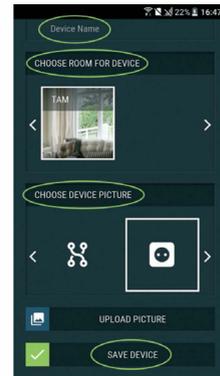
Schritt 5

Unter Discovered Devices können Sie das Gerät, das Sie in Ihr Konto aufnehmen möchten auswählen.



Schritt 6

Geben Sie einen Namen für das Gerät ein (Feld GeräteName). Wählen Sie einen Raum, in dem das Gerät aufgestellt werden soll. Sie können ein Icon wählen oder ein Bild hinzufügen, damit es leichter zu erkennen ist. Drücken Sie "Gerät speichern".



Schritt 7

Um die Verbindung zum Shelly Cloud-Dienst für die Fernsteuerung und Überwachung des Geräts zu aktivieren, drücken Sie "JA" im folgenden Pop-up-Fenster.



Einstellungen für Shelly-Geräte

Nachdem Ihr Shelly Gerät in die Anwendung aufgenommen wurde, können Sie es steuern, seine Einstellungen ändern und seine Funktionsweise automatisieren. Schalten Sie das Gerät ein und aus, benutzen Sie die entsprechende EIN/AUS-Taste. Um in das Detailmenü des jeweiligen Geräts zu gelangen, klicken Sie einfach auf den Namen des Geräts. Vom Detailmenü aus können Sie das Gerät steuern, sowie sein Aussehen und seine Einstellungen bearbeiten. **Edit device** - ermöglicht es Ihnen, den Namen, den Raum und das Bild des Geräts zu ändern.

Geräteeinstellungen: Ermöglicht es Ihnen, Einstellungen zu ändern. Zum Beispiel können Sie mit Login einschränken einen Benutzernamen und ein Passwort eingeben, um den Zugriff auf die eingebettete Webschnittstelle in Shelly einzuschränken. Sie können die Geräteoperationen auch von diesem Menü aus automatisieren.

Timer: Um die Stromversorgung automatisch zu verwalten, können Sie den Timer verwenden:

- Auto OFF: Nach dem Einschalten schaltet sich die Stromversorgung nach einer vordefinierten Zeit (in Sek.) automatisch ab. Ein Wert von 0 hebt die automatische Abschaltung auf.
- Auto ON: Nach dem Ausschalten wird die Stromversorgung nach einer vordefinierten Zeit (in Sek.) automatisch wieder eingeschaltet. Ein Wert von 0 hebt das automatische Einschalten auf.

Wochenplan Diese Funktion erfordert eine Internetverbindung. Um das Internet nutzen zu können, muss ein Shelly-Gerät an ein lokales WiFi-Netzwerk mit funktionierender Internetverbindung angeschlossen sein. Shelly kann sich zu einer vordefinierten Zeit, an einem vordefinierten Tag automatisch ein- und ausschalten. Sie können eine unbegrenzte Anzahl von Wochenplänen hinzufügen. **Sonnenaufgang/Sonnenuntergang:** Diese Funktion erfordert eine Internetverbindung. Um das Internet nutzen zu können, muss ein Shelly-Gerät an ein lokales WiFi-Netzwerk mit einer funktionierenden Internetverbindung angeschlossen sein. Shelly erhält über das Internet aktuelle Informationen über Sonnenauf- und -untergang in Ihrer Region. Shelly kann sich bei Sonnenaufgang/-untergang oder zu einer bestimmten Zeit vor oder nach Sonnenaufgang/-untergang automatisch ein- oder ausschalten. **Power on default mode:** Diese Einstellung steuert, ob das Gerät standardmäßig Strom liefert oder nicht, wenn es Strom aus dem Netz erhält:

- EIN: Wenn das Gerät mit Strom versorgt wird, wird die Steckdose standardmäßig mit Strom versorgt.
- OFF: Auch wenn das Gerät mit Strom versorgt wird, wird die Steckdose standardmäßig nicht mit Strom versorgt.

Letzter Modus wiederherstellen: Wenn die Stromversorgung wiederhergestellt wird, kehrt das Gerät standardmäßig in den letzten Zustand zurück, in dem es sich vor dem letzten Ausschalten befand.

Momentaner Button-Typ: Legen Sie die Eingabe als Buttons fest. Drücken Sie einmal für ON, drücken Sie erneut für OFF.

Kippschalter-Tastentyp - der Eingang ist als Kippschalter ausgelegt, mit einem Zustand für EIN und einem Zustand für AUS.

Firmware-Update: Zeigt die aktuelle Firmware-Version an. Wenn eine neuere Version verfügbar ist, können Sie Ihr Shelly-Gerät aktualisieren, indem Sie auf Update klicken.

Werkseitige Rückstellung: Entfernen Sie Shelly von Ihrem Konto und setzen Sie ihn auf die Werkseinstellungen zurück.

Geräteinformationen: Hier sehen Sie das einzigartige ID von Shelly und die IP, die er vom Wi-Fi-Netzwerk erhalten hat.

DIE INTEGRIERTE WEB-SCHNITTSTELLE

Shelly kann über einen Browser eingestellt und kontrolliert werden.

Verwendete Begriffe

Shelly ID - der eindeutige Name des Geräts. Er besteht aus 6 oder mehr Zeichen. Er kann Zahlen und Buchstaben enthalten, z. B. 35FA58.

SSID - der Name des WiFi-Netzwerks, der durch das Gerät erstellt wurde, z.B. shelly1-35FA58.

Access Point (AP) - der Modus, in dem das Gerät seinen eigenen WiFi-Verbindungspunkt mit Namen (SSID) erstellt.

Client-Modus (CM) - der Modus, in dem das Gerät mit einem anderen WiFi-Netzwerk verbunden ist.

Erstmalige Einbindung

Schritt 1

Installieren Sie Shelly nach dem oben beschriebenen Schema an das Stromnetz und setzen Sie ihn ein. Nach dem Einschalten der Stromversorgung wird der Shelly Adapter sein eigenes WiFi-Netzwerk (AP) aufbauen.

Warnung! Wenn Sie das WiFi nicht sehen, folgen Sie bitte Schritt 1 aus dem Abschnitt über die Einbindung von Geräten im Handbuch.

Schritt 2

Wenn Shelly ein eigenes WiFi-Netzwerk (eigener AP) hat, können Sie den Namen (SSID) wie z.B. shelly1-35FA58 eingegeben hat. Öffnen Sie sich mit Ihrem Telefon, Tablet oder PC daran anmelden.

Schritt 3

Geben Sie 192.168.33.1 in das Adressfeld Ihres Browsers ein, um die Webschnittstelle von Shelly zu laden.

General - Home Page

Dies ist die Startseite der integrierten Web-Schnittstelle. Wenn sie korrekt eingerichtet wurde, sehen Sie Informationen über die Schaltfläche des Menüs Einstellungen, den aktuellen Status und die aktuelle Zeit.

Einstellungen - allgemeine Einstellungen. In diesem Menü können Sie die Arbeits- und Verbindungsmodi des Shelly-Geräts konfigurieren.

WiFi-Einstellungen - Einstellungen zur WiFi-Verbindung

Access Point (AP)-Modus - ermöglicht den Betrieb des Geräts als WiFi-Zugangspunkt. Der Benutzer kann die SSID und das Passwort für den Zugriff auf den AP ändern. Nachdem Sie die gewünschten Einstellungen eingegeben haben, drücken Sie Connect.

WiFi-Client-Modus (CM) - ermöglicht es dem Gerät, sich mit einem verfügbaren WiFi-Netzwerk zu verbinden. Um in diesen Modus zu wechseln, muss der Benutzer die SSID und das Passwort eingeben, um sich mit einem lokalen WiFi-Netzwerk zu verbinden. Nach Eingabe der Daten drücken Sie auf Verbinden.

Achtung! Wenn Sie falsche Informationen eingegeben haben (falsche Einstellungen, Benutzernamen, Passwörter usw.), können Sie keine Verbindung zu Shelly herstellen und müssen das Gerät zurücksetzen.

Anmeldung - Zugriff auf das Gerät

Ungeschützt - Entfernen der Benachrichtigung für fehlergeschlagene Autorisierung.

Authentifizierung aktivieren - Sie können die Authentifizierung ein- oder ausschalten. Hier können Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ändern. Sie müssen einen neuen Benutzernamen und das neue Passwort eingeben und dann auf Speichern drücken, um die Änderungen zu speichern.

Mit Cloud verbinden - Sie können die Verbindung zwischen Shelly und Shelly Cloud ein- oder ausschalten.

Firmware Upgrade - Zeigt die aktuelle Firmware-Version an. Wenn eine neuere Version verfügbar ist, können Sie Ihr Shelly-Gerät aktualisieren.

Gerät neu starten - Startet das Gerät neu.

RELAIS-MODUS

Relais-Bildschirm

Hier können Sie die Einstellungen für das An- und Ausschalten des Geräts steuern, überwachen und ändern. Sie können auch den aktuellen Status der an Shelly angeschlossenen Geräte, Tasten, Einstellungen, Ein und Aus sehen. Um Shelly zu steuern, drücken Sie Relais:

- Um den angeschlossenen Stromkreis einzuschalten, drücken Sie **Einschalten**.

- Zum Ausschalten des angeschlossenen Stromkreises drücken Sie **Ausschalten**

CE Zertifizierung

Dieses Gerät wurde für typische am Körper getragene Operationen getestet. Um die Anforderungen an die HF-Exposition zu erfüllen, muss ein Mindestabstand von 0 mm zwischen dem Körper des Benutzers und dem Handgerät, einschließlich der Antenne, eingehalten werden. Die von diesem Gerät verwendeten Gürtelclips, Holster und ähnliches Zubehör von Drittanbietern sollten keine metallischen Komponenten enthalten. Am Körper getragenes Zubehör, das diese Anforderungen nicht erfüllt, entspricht möglicherweise nicht den Anforderungen an die HF-Exposition und sollte vermieden werden. Verwenden Sie nur die mitgelieferte oder eine zugelassene Antenne.

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU. Alle wesentlichen Funktestreihen sind durchgeführt worden. Das Gerät entspricht den RF-Spezifikationen, wenn das Gerät mindestens 20 mm Abstand zu Ihrem Körper hat.

11. Achtung Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien entsprechend den Anweisungen.

RF Leistung

Funktion	Betriebsfrequenz	MaxRFout-putpower:	Limit
WiFi	802.11b/g/n (20MHz):	dBm	20 dBm
802.11B/G/N (HT20,HT 40) 2.4G	2412~2472MHz; 802.11n (40MHz): 2422~2462MHz		

