



WLAN-Schaltrelais für 2 Stromkreise BENUTZERHANDBUCH GARANTIE UND GARANTIEBEDINGUNGEN

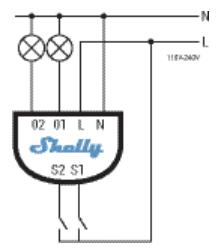
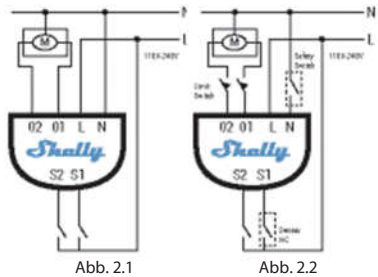


Abb. 1



LEGENDE:
N – Neutraleingang (Nullleiter); L – Stromversorgung (110–230V); O1 – Ausgang 1; O2 – Ausgang 2; S1 – Schalter 1 (Eingang zur Steuerung von O1); S2 – Schalter 2 (Eingang zur Steuerung von O2).

Das Shelly-WLAN-Schaltrelais für zwei Stromkreise von Alterco Robotics wird in Standard-Wanddosen hinter Steckdosen oder Lichtschaltern montiert und dient zur Steuerung und Überwachung des anliegenden elektrischen Stroms. Shelly kann als alleinstehendes Gerät oder als Zubehör zu einem Shelly- oder anderen Home-Automation-System verwendet werden.

Technische Daten

Stromversorgung: 110–230 V ± 10 % 50/60 Hz AC
Max. Last pro Kanal: 8 A/230 V, 50/60 Hz
Konformität mit folgenden EU-Normen:
• Funkgeräterichtlinie 2014/53/EU
• Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
• EMV-Richtlinie 2004/108/EU
• RoHS 2 2011/65/EU
Betriebstemperatur: 0 – 40 °C
Funkleistung: 1 mW
Funkprotokoll: WiFi 802.11 b/g/n
Frequenz: 2400–2500 MHz;
Betriebsbereich (von lokalen Gegebenheiten abhängig):
• bis zu 50 m in Außenbereichen
• bis zu 30 m in Innenräumen
Abmessungen (HxBxL): 42 x 37 x 20 mm
Leistungsaufnahme: < 1 W

Leistungsmerkmale

- Steuerung über WLAN von Smartphones, Computern, Automation-Systemen oder anderen Geräten, die das HTTP- oder UDP-Protokoll unterstützen.
- Mikroprozessor-Management.
- Gesteuerte Elemente: 2 elektrische Stromkreise/Haushaltsgeräte.
- Steuerelemente: 2 Relais
- Shelly kann über einen externen Taster/Schalter gesteuert werden.

⚡ ACHTUNG! Stromschlaggefahr. Das Gerät muss vorsichtig an das Stromnetz angeschlossen werden.

⚡ ACHTUNG! Der an das Gerät angeschlossene Taster/Schalter ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder fern. Halten Sie auch die Geräte zur Fernsteuerung von Shelly (Smartphones, Tablets, Computer) von Kindern fern.

Vorstellung von Shelly- Shelly- ist eine Familie von innovativen Geräten, mit denen elektrische Haushaltsgeräte über Smartphones, Computer oder Home-Automation-Systeme ferngesteuert werden können. Shelly- stellt über WLAN eine Verbindung zu den Steuergeräten her. Diese können sich im selben WLAN-Netzwerk befinden oder einen Fernzugriff (über das Internet) herstellen. Shelly- kann allein (ohne Verwaltung durch einen Home-Automation-Controller), im lokalen WLAN-Netzwerk sowie über einen Cloud-Dienst verwendet werden, auf den der Benutzer über das Internet zugreifen kann.

Shelly- verfügt über einen integrierten Webserver, über den der Benutzer das Gerät einstellen, steuern und überwachen können. Shelly- verfügt über zwei WLAN-Modi: Zugangspunkt-Modus (AP) und Client-Modus (CM). Für den Client-Modus muss sich ein WLAN-Router in Geräte Reichweite befinden. Shelly-Geräte können über das HTTP-Protokoll direkt mit anderen WLAN-Geräten kommunizieren.

Der Hersteller kann eine API-Schnittstelle bereitstellen. Shelly-Geräte können auch dann überwacht und gesteuert werden, wenn sich der Benutzer nicht in Reichweite des lokalen WLANs befindet, sofern der WLAN-Router an das Internet angeschlossen ist. Dafür kann die Cloud-Funktion verwendet werden, die über den Webserver des Geräts oder die Einstellungen in der Smartphone-App Shelly Cloud aktiviert werden kann.

Der Benutzer kann sich über unsere Android- oder iOS-App in der Shelly Cloud registrieren und darauf zugreifen, oder mit einem Internet-Browser über die Website <https://my.Shelly.cloud/>.

Montageanleitung

- ⚡ ACHTUNG!** Stromschlaggefahr. Die Montage des Geräts darf nur von qualifiziertem Fachpersonal (Elektriker) ausgeführt werden.
- ⚡ ACHTUNG!** Stromschlaggefahr. Selbst wenn das Gerät ausgeschaltet ist, kann Spannung an den Klemmen anliegen. Bei allen Änderungen der Klemmenanschlüsse muss vorher sichergestellt werden, dass die Stromzufuhr unterbrochen/ausgeschaltet ist.
- ⚠ ACHTUNG!** Schließen Sie das Gerät nicht an Haushaltsgeräte an, die die maximal zulässige Last überschreiten!
- ⚠ ACHTUNG!** Schließen Sie das Gerät nur wie in dieser Anleitung gezeigt an. Andernfalls können Schäden oder Verletzungen verursacht werden.
- ⚡ ACHTUNG!** Lesen Sie vor Beginn der Montage die Dokumentation sorgfältig und vollständig durch. Wenn die empfohlenen Verfahrensweisen nicht eingehalten werden, können Fehlfunktionen auftreten. Lebensgefahr bestehen oder Gesetze verletzt werden. Alterco Robotics haftet nicht für Verluste oder Schäden aufgrund fehlerhafter Montage oder fehlerhaften Betriebs dieses Geräts.
- ⚡ ACHTUNG!** Verwenden Sie dieses Gerät nur an einem Stromnetz und mit Haushaltsgeräten, die alle geltenden Normen erfüllen. Ein Kurzschluss im Stromnetz oder von angeschlossen Haushaltsgeräten kann das angeschlossene Gerät beschädigen.
- ⚠ EMPFEHLUNG:** Das Gerät darf nur an elektrische Steuerkreise oder Haushaltsgeräte angeschlossen werden, die die geltenden Standards und Sicherheitsnormen erfüllen.
- ⚠ EMPFEHLUNG:** Das Gerät kann an einadrige Kabel mit erhöhter Wärmebeständigkeit der Isolation (mindestens PVC T 105°C) angeschlossen werden.

⚠ ACHTUNG! Stromschlaggefahr. Das Gerät muss vorsichtig an das Stromnetz angeschlossen werden.

- ⚠ ACHTUNG!** Lesen Sie vor Beginn der Montage die Dokumentation sorgfältig und vollständig durch. Wenn die empfohlenen Verfahrensweisen nicht eingehalten werden, können Fehlfunktionen auftreten. Lebensgefahr bestehen oder Gesetze verletzt werden. Alterco Robotics haftet nicht für Verluste oder Schäden aufgrund fehlerhafter Montage oder fehlerhaften Betriebs dieses Geräts.
- ⚡ ACHTUNG!** Verwenden Sie dieses Gerät nur an einem Stromnetz und mit Haushaltsgeräten, die alle geltenden Normen erfüllen. Ein Kurzschluss im Stromnetz oder von angeschlossen Haushaltsgeräten kann das angeschlossene Gerät beschädigen.
- ⚠ EMPFEHLUNG:** Das Gerät darf nur an elektrische Steuerkreise oder Haushaltsgeräte angeschlossen werden, die die geltenden Standards und Sicherheitsnormen erfüllen.
- ⚠ EMPFEHLUNG:** Das Gerät kann an einadrige Kabel mit erhöhter Wärmebeständigkeit der Isolation (mindestens PVC T 105°C) angeschlossen werden.

Erstmontage
Stellen Sie vor der Montage sicher, dass keine Spannung anliegt (Sicherung ausgeschaltet).

Schließen Sie das Relais an das Stromnetz an und montieren Sie es in der Dose hinter dem Schalter/der Steckdose anhand des Anschlussschemas, das dem gewünschten Zweck entspricht.

1.1 Anschluss an das Stromnetz und zwei getrennt gesteuerte Geräte (Stromkreise) – Abb. 1

2.2 Anschluss an das Stromnetz und einen Motor mit zwei Drehrichtungen und einem Schalter für die Steuerung der Drehrichtung (z.B. für elektrische Vorhänge, Rollläden, Garagentore usw.) – Abb. 2.1 und 2.2.

⚠ ACHTUNG! Der gesteuerte bidirektionale Motor muss einbauebaute oder zusätzlich angebrachte Schutzrichtungen aufweisen, die den Motor ausschalten, wenn der Endpunkt erreicht wird, oder einen Blockierschutz aufweisen. Der Blockierschutz hält den Motor an, wenn das Tor auf ein Hindernis stößt. Die Beweuna wird umgekehrt, um das Hindernis freizugeben.

Sie haben die Wahl, ob Shelly mit der Shelly Cloud-App und dem Shelly Cloud-Dienst verwendet werden soll. Sie können sich auch mit der Anleitung für die Verwaltung und Steuerung über die integrierte Web-Schnittstelle vertraut machen.

Sprachsteuerung für Ihr Zuhause
Alle Shelly-Geräte sind mit Amazon Echo und Google Home kompatibel.

Genauere Informationen finden Sie in unserer Schritt-für-Schritt-Anleitung unter:

<https://shelly.cloud/compatibility/Alexa>
<https://shelly.cloud/compatibility/Assistant>



SMARTPHONE-APP FÜR DIE VERWALTUNG VON SHELLY®



Über die Shelly Cloud können Sie alle Shelly-Geräte von überall steuern und einrichten.

Sie benötigen nur eine Internet-Verbindung und unsere Smartphone-/Tablet-App.

Besuchen Sie zur Installation der App bitte Google Play (Android – Abb. 3) oder den App Store (iOS – Abb. 4) und installieren Sie die Shelly Cloud-App.

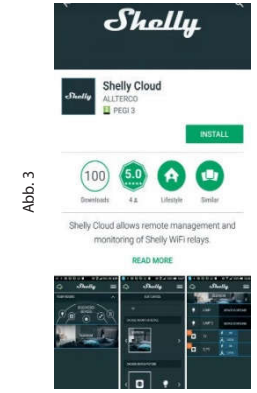


Abb. 3



Abb. 4

Registrierung

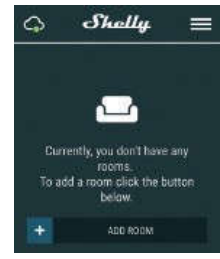
Beim ersten Öffnen der Shelly Cloud-App müssen Sie ein Benutzerkonto erstellen, mit dem Sie alle Shelly-Geräte verwalten können.

Kennwort vergessen

Wenn Sie das Kennwort vergessen, geben Sie einfach die E-Mail-Adresse ein, mit der Sie sich registriert haben. Sie erhalten dann eine Anleitung zur Änderung des Kennworts.

⚠ WARNUNG! Lassen Sie bei der Eingabe der E-Mail-Adresse während der Registrierung Sorafalt walten, da sie verwendet wird, wenn Sie Ihr Kennwort vergessen.

Erstellen Sie nach der Registrierung das erste Zimmer, in dem Sie Shelly-Geräte hinzufügen und nutzen werden.



Mit der Shelly Cloud können Sie Szenarien zum automatischen Ein- und Ausschalten von Geräten zu bestimmten Uhrzeiten oder anhand von anderen Parametern wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Licht usw. (wenn ein Sensor in der Shelly Cloud verfügbar ist) erstellen.

Mit der Shelly Cloud können Sie das Gerät einfach über Ihr Smartphone, Tablet oder Ihren Computer steuern und überwachen.

Geräte hinzufügen
Montieren Sie das Shelly-Gerät anhand der Montageanleitung, die dem Gerät beilieg, im Stromnetz, bevor Sie es hinzufügen.

Schritt 1

Schalten Sie das Shelly nach der Montage in der Dose hinter einer Steckdose/einem Lichtschalter ein. Das Shelly erstellt seinen eigenen WLAN-Zugangspunkt (AP).

⚠ WARNUNG! Wenn das Gerät kein eigenes WLAN mit einer SSID wie z.B. shelly-switch-35FA58 erstellt hat, überprüfen Sie, ob das Shelly richtig gemäß dem oben beschriebenen Schema angeschlossen wurde.

Wenn Sie kein aktives WLAN mit einer SSID wie shelly-switch-35FA58 sehen, setzen Sie das Gerät zurück. Wenn das Gerät bereits eingeschaltet ist, müssen Sie es neu starten. Schalten Sie es dazu aus und dann wieder an. Drücken Sie nach dem Einschalten innerhalb einer Minute den Schalter, der an einen der Eingänge (S1/S2) angeschlossen ist, fünf Mal hintereinander. Es ist zu hören, wie das Relais auslöst. Nach dem Auslösegeräusch kehrt Shelly in den AP-Modus zurück. Sollte dies nicht funktionieren, wiederholen Sie den Vorgang oder wenden Sie sich an den Kundendienst unter: [support@shelly.cloud](https://support.shelly.cloud)

Schritt 2

Tippen Sie auf „Add Device“ (Gerät hinzufügen).

Weitere Geräte können Sie im App-Menü oben rechts auf dem Hauptbildschirm unter „Add Device“ (Gerät hinzufügen) hinzufügen. Geben Sie den Namen (SSID) und das Kennwort des WLAN-Netzwerks ein, zu dem das Gerät hinzugefügt werden soll.



Schritt 3

iOS: Es wird folgender Bildschirm angezeigt:

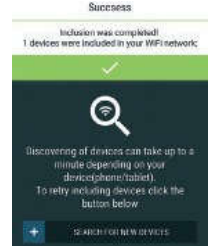


Drücken Sie die Home-Taste des iPhones/iPads/iPods. Öffnen Sie Einstellungen > WiFi und stellen Sie eine Verbindung zum WLAN von Shelly her, z. B. shellyswitch-35FA58.

Android: Das Smartphone/Tablet sucht im verbundenen WLAN automatisch nach neuen Shelly-Geräten.



Nachdem das Gerät erfolgreich zum WLAN hinzugefügt wurde, wird folgende Meldung angezeigt:



Schritt 4

Ungefähr 30 Sekunden nach der Erkennung neuer Geräte im lokalen WLAN-Netzwerk wird im Raum „Discovered Devices“ (Ermittelte Geräte) eine Liste angezeigt.



Schritt 5

Öffnen Sie „Discovered Devices“ (Ermittelte Geräte) und wählen Sie das Gerät aus, das zum Konto hinzugefügt werden soll.



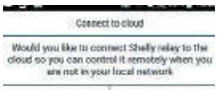
Schritt 6

Geben Sie einen Namen für das Gerät (im Feld „Device Name“ – Gerätenamen) ein. Wählen Sie einen Raum aus, in dem das Gerät aufgestellt werden soll. Sie können ein Symbol auswählen oder ein Foto hinzufügen, damit Sie es einfacher erkennen können. Tippen Sie auf „Save Device“ (Gerät speichern).



Schritt 7

Tippen Sie im nächsten Fenster auf „Yes“ (Ja), um die Verbindung zum Shelly Cloud-Dienst zu aktivieren. Dadurch können Sie das Gerät fernsteuern und -überwachen.



Shelly-Geräteeinstellung

Nachdem das Shelly-Gerät zur App hinzugefügt wurde, können Sie es dort steuern, die Einstellungen ändern und sein Verhalten automatisieren.

Sie können das Gerät mit der zugehörigen Ein-/Aus-Schaltfläche ein- bzw. ausschalten.

Tippen Sie auf den Namen, um das Menü „Details“ des jeweiligen Geräts zu öffnen.

Im Menü „Details“ können Sie das Gerät steuern und sein Aussehen und seine Einstellungen bearbeiten



EDIT DEVICE (Gerät bearbeiten) – Änderung des Namens, Raums oder Bilds des Geräts.

DEVICE SETTINGS (Geräteeinstellungen) – Änderung der Einstellungen. Zum Beispiel können Sie mit „Restrict Login“ (Anmeldung einschränken) einen Benutzernamen und ein Kennwort eingeben, durch die der Zugriff auf die integrierte Shelly-Weboberfläche beschränkt wird. Sie können in diesem Menü auch das Geräteverhalten automatisieren.



Auto ON/OFF (Automatisch Ein/Aus)

Mit folgenden Optionen können Sie die Stromversorgung automatisch regeln:

When ON – Auto OFF after (Wenn eingeschaltet, automatisch aus nach): Nach dem Einschalten wird das Gerät automatisch nach einer (in Sekunden) festgelegten Zeit ausgeschaltet. Mit „0“ wird die Funktion deaktiviert.

When OFF – Auto ON after (Wenn ausgeschaltet, automatisch ein nach): Nach dem Ausschalten wird das Gerät automatisch nach einer (in Sekunden) festgelegten Zeit eingeschaltet. Mit „0“ wird die Funktion deaktiviert.

Modus „Power On Default“ (Standard Ein)

Mit dieser Einstellung wird gesteuert, ob die Stromversorgung des angeschlossenen Geräts standardmäßig eingeschaltet ist, wenn Spannung anliegt:

ON (ein): Wenn das Gerät eingeschaltet ist, ist auch das angeschlossene Gerät eingeschaltet.

OFF (aus): Selbst wenn das Gerät eingeschaltet ist, ist das angeschlossene Gerät ausgeschaltet.

Restore Last Mode (Letzten Modus wiederherstellen): Wenn das Gerät wieder eingeschaltet wird, verwendet das Gerät standardmäßig den letzten Zustand, in dem es vor dem Ausschalten war.

Überleistungsschutz: Sie können die maximale Leistung beschränken, die das Relais an jeden der Kanäle ausgibt. Wenn die eingestellte Stromabnahme überschritten wird, schaltet Shelly die Stromzufuhr ab. Es kann eine Leistung von bis zu 1840 W eingestellt werden.

Button Type (Tastentyp):

- Momentary (Taster) – Am Shelly-Eingang ist ein Taster. Einmal drücken für EIN, erneut drücken für AUS.
- Toggle Switch (Schalter) – Am Shelly-Eingang ist ein Kippschalter. Ein Zustand ist EIN, der andere Zustand ist AUS.

Mode (Modus):

- Relay (Relais) – Mit diesem Modus kann das Gerät zwei getrennte Haushaltsgeräte (Stromkreise) steuern.
- Roller Shutter (Rollladen) – Mit diesem Modus kann das Gerät einen bidirektionalen Elektromotor (z.B. Vorhänge, Rollläden, Garagentore usw.) steuern.

Sunrise/Sunset Hours (Sonnenauf-/untergangszeit)

Für diese Funktion ist eine Internetverbindung notwendig. Zur Nutzung des Internets muss das Shelly-Gerät mit einem lokalen WLAN-Netzwerk verbunden werden, das über eine funktionierende Internetverbindung verfügt.

Shelly bezieht aktuelle Informationen zum Sonnenauf- und Sonnenuntergang in Ihrer Region aus dem Internet. Shelly kann automatisch bei Sonnenauf-/untergang bzw. zu einem bestimmten Zeitpunkt vor oder nach Sonnenauf-/untergang ein- oder ausgeschaltet werden.

Zeitplan

Für diese Funktion ist eine Internetverbindung notwendig. Zur Nutzung des Internets muss das Shelly-Gerät mit einem lokalen WLAN-Netzwerk verbunden werden, das über eine funktionierende Internetverbindung verfügt.

Shelly kann automatisch zu einem bestimmten Zeitpunkt ein- oder ausgeschaltet werden.

Weitere Einstellungen im Modus „Rollladen“

Modus „Power On Default“ (Standard Ein)

- Open (Offen): Wenn der Motor eingeschaltet ist, ist er im Zustand „Offen“.
- Close (Geschlossen): Wenn der Motor eingeschaltet ist, ist er im Zustand „Geschlossen“.
- Stop (Stopp): Wenn der Motor eingeschaltet ist, ändert er seine Position nicht.

OPEN/CLOSE Working Time (Laufzeit OFFEN/ GESCHLOSSEN)

Mit dieser Einstellung können Sie die Öffnungs-/Schließbewegung automatisch nach einer vordefinierten Zeit (in Sekunden) anhalten.

Cut Off Power (Stromversorgung unterbrechen): Im Modus „Rollladen“ kann die Bewegung automatisch angehalten werden, wenn die eingestellte Stromaufnahme (in Watt) überschritten wird. Es kann eine Leistung von bis zu 1840 W eingestellt werden.

Input Buttons Mode (Modus für die Eingabetasten):

- Any Button (Beliebige Taste) – Wenn eine der Tasten für die Motorsteuerung gedrückt wird, wird der nächste Schritt in folgender Reihenfolge ausgelöst: Öffnen > Stopp > Schließen > Stopp > Öffnen > ...
- Open & Close Buttons (Öffnen- und Schließen-Taste) – Es werden eigene Tasten für das Öffnen und Schließen verwendet.

Reverse Controls (Steuerung umkehren): Die Bewegung „Öffnen/Schließen“ wird umgekehrt.

Einige Funktionen der Smartphone-App für die Shelly Cloud sind auch unter <https://my.Shelly.cloud/> verfügbar.

Integrierte Web-Benutzeroberfläche

Selbst ohne Smartphone-App kann das Shelly über einen Browser und das WLAN über ein Smartphone, Tablet oder einen Computer gesteuert und eingerichtet werden.

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

Shelly-ID – der eindeutige Name des Geräts. Die ID besteht aus mindestens sechs Zeichen. Sie kann Zahlen und Buchstaben enthalten, z. B. 35FA58.

SSID – der Name des WLAN-Netzwerks, das vom Gerät erstellt wurde, z. B. Shellyswitch-35FA58

Zugangspunkt-Modus (AP) – Modus, in dem das Gerät seinen eigenen WLAN-Zugangspunkt mit dem entsprechenden Namen (SSID) erstellt.

Client-Modus (CM) – Modus, in dem das Gerät mit einem anderen WLAN verbunden ist.

Hinzufügen von Geräten

Schritt 1

Schließen Sie den Shelly anhand des Anschlussschemas oben an und setzen Sie es in die Dose ein. Schalten Sie es ein. Das Shelly erstellt sein eigenes WLAN-Netzwerk (AP).

WARNING! Wenn Sie kein aktives WLAN mit einer SSID wie shellyswitch-35FA58 sehen, setzen Sie das Gerät zurück. Wenn das Gerät bereits eingeschaltet ist, müssen Sie es neu starten. Schalten Sie es dazu aus und dann wieder an. Drücken Sie nach dem Einschalten innerhalb einer Minute den Schalter, der an einen der Finaans (S1/S2) angeschlossen ist, fünf Mal hintereinander. Es ist zu hören, wie das Relais auslöst. Nach dem Auslösen kehrt Shelly in den AP-Modus zurück. Sollte dies nicht funktionieren, wiederholen Sie den Vorgang und wenden Sie sich an den Kundendienst unter: support@shelly.cloud

Schritt 2

Das Shelly erstellt sein eigenes WLAN-Netzwerk (einen eigenen AP) mit einem Namen (SSID) wie z. B. Shellyswitch-35FA58. Stellen Sie mit dem Telefon, Tablet oder Computer zu diesem WLAN eine Verbindung her.

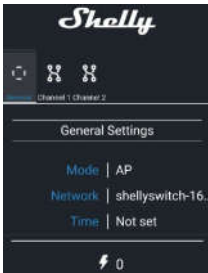
Schritt 3

Geben Sie 192.168.33.1 in die Adresszeile des Browsers ein. Die Web-Oberfläche von Shelly wird geladen.

Allgemein – Startseite

Die Startseite der integrierten Web-Benutzeroberfläche. Wenn das Gerät richtig eingerichtet wurde, sehen Sie folgende Daten:

- Aktuelle Stromaufnahme
- Schaltfläche „Einstellungsmenü“
- Aktueller Zustand (ein/aus)
- Aktuelle Zeit



Einstellungen – Allgemeine Einstellungen

Im Menü „Settings – General Settings“ (Einstellungen – Allgemeine Einstellungen) können die Funktions- und Verbindungsmodi des Shelly-Geräts eingestellt werden.

WiFi Settings (WLAN-Einstellungen) – die Einstellungen zur WLAN-Verbindung.

Access Point Mode (AP) (Zugangspunkt-Modus (AP)): Das Gerät kann als WLAN-Zugangspunkt betrieben werden. Der Name (SSID) und das Kennwort zum Zugriff auf den Zugangspunkt können geändert werden. Tippen Sie nach der Vornahme der gewünschten Einstellungen auf „Connect“ (Verbinden).

WiFi Client Mode (CM) (WLAN-Client-Modus (CM)): Das Gerät kann mit einem verfügbaren WLAN-Netzwerk verbunden werden. Zur Aktivierung dieses Modus muss der Benutzer den Namen (SSID) und das Kennwort eingeben, um eine Verbindung zum lokalen WLAN herzustellen. Tippen Sie nach der Eingabe auf „Connect“ (Verbinden).

ACHTUNG! Bei der Einnahme fehlerhafter Daten (falsche Einstellungen, Benutzernamen, Kennwörter usw.) kann keine Verbindung zum Shelly hergestellt werden. In diesem Fall müssen Sie das Gerät zurücksetzen.

WARNING! Wenn Sie kein aktives WLAN mit einer SSID wie shellyswitch-35FA58 sehen, setzen Sie das Gerät zurück. Wenn das Gerät bereits eingeschaltet ist, müssen Sie es neu starten. Schalten Sie es dazu aus und dann wieder an. Drücken Sie nach dem Einschalten innerhalb einer Minute den Schalter, der an einen der Finaans (S1/S2) angeschlossen ist, fünf Mal hintereinander. Es ist zu hören, wie das Relais auslöst. Nach dem Auslösen kehrt Shelly in den AP-Modus zurück. Sollte dies nicht funktionieren, wiederholen Sie den Vorgang und wenden Sie sich an den Kundendienst unter: support@shelly.cloud

Login (Anmeldung): Zugriff auf das Gerät

Leave Unprotected (Nicht schützen) – die Meldung, dass die Authentifizierung deaktiviert ist, wird ausgeblendet.

Enable Authentication (Authentifizierung aktivieren) – die Authentifizierung wird ein- oder ausgeschaltet.

Hier können Sie Benutzernamen und Kennwort ändern. Geben Sie einen neuen Benutzernamen und ein neues Kennwort ein und speichern Sie die Änderungen mit „Save“.

Connect to Cloud (Mit Cloud verbinden): Sie können die Verbindung zwischen dem Shelly und der Shelly-Cloud ein- und ausschalten.

Power Protection (Überleistungsschutz): Sie können die maximale Leistung beschränken, die das Relais zulässt. Wenn die eingestellte Stromaufnahme überschritten wird, schaltet Shelly die Spannung aus. Es kann eine Leistung von bis zu 1840 W pro Kanal eingestellt werden.

Device Type (Gerätetyp): Umschalten zwischen den beiden Betriebsarten.

- Relay (Relais) – zur Überwachung und Steuerung von zwei getrennten Stromkreisen.
- Roller Shutter (Rollladen) – zur Überwachung und Steuerung eines bidirektionalen Elektromotors.

Factory Reset (Werkeinstellungen): Das Shelly wird auf die Werkeinstellungen zurückgesetzt.



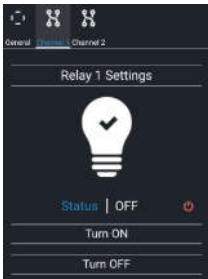
Firmware Upgrade (Firmware-Upgrade): Zeigt die aktuelle Firmware-Version an. Wenn eine neuere Version verfügbar ist, können Sie das Shelly-Gerät aktualisieren. Mit „Choose File“ (Datei auswählen) können Sie die Firmware-Datei, die Sie heruntergeladen haben, auswählen. Klicken Sie anschließend auf „Upload File“ (Datei hochladen), um die neue Version im Shelly-Gerät zu installieren.

Device Reboot (Gerät neu starten): Das Gerät wird neu gestartet.

Verwaltung im Modus „Relais“

Bildschirm für Kanal 1/2

Auf dieser Anzeige können Sie die Einstellungen für das Ein- und Ausschalten der Stromversorgung ändern und die Stromversorgung steuern und überwachen. Es werden auch der aktuelle Status (Last/Stromverbrauch) der an Shelly angeschlossenen Geräte sowie die Einstellungen für die Schaltflächen (EIN/AUS) angezeigt.



Tippen Sie zur Steuerung des Shelly auf „Channel 1“ (Kanal 1) bzw. „Channel 2“ (Kanal 2):

Mit „Turn ON“ (Einschalten) wird der angeschlossene Stromkreis eingeschaltet.

Mit „Turn OFF“ (Ausschalten) wird der angeschlossene Stromkreis ausgeschaltet.

Klicken Sie auf das Symbol >, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

Shelly-Verwaltungseinstellungen

Jedes Shelly kann individuell konfiguriert werden. Damit kann jedes Gerät einzeln oder alle Geräte gleichzeitig angepasst werden.

Modus „Power On Default“ (Standard Ein)

Dadurch wird der Standardzustand des Relais eingestellt, wenn Spannung anliegt.

ON (ein): Wenn das Gerät mit Strom versorgt wird, wird der angeschlossene Stromkreis/das angeschlossene Gerät ebenfalls mit Strom versorgt.

OFF (aus): Das Gerät und der angeschlossene Stromkreis/das angeschlossene Gerät werden nicht mit Strom versorgt, selbst wenn es an die Stromversorgung angeschlossen ist.

Restore Last State (Letzten Zustand wiederherstellen): Das Gerät und der angeschlossene Stromkreis/das angeschlossene Gerät verwenden den letzten Zustand (ein oder aus), in dem sie sich vor dem letzten Ausschalten befanden.

SWITCH (Schalter): Das Gerät und der angeschlossene Stromkreis/das angeschlossene Gerät richten sich nach der Position des externen Schalters.

Auto ON/OFF (Automatisch Ein/Aus)

Automatisches Einschalten/Ausschalten der Steckdose und des angeschlossenen Geräts:

Auto OFF after (Automatisch aus nach): Nach dem Einschalten wird das Gerät automatisch nach einer (in Sekunden) festgelegten Zeit ausgeschaltet. Mit „0“ wird die Funktion deaktiviert.

Auto ON after (Automatisch ein nach): Nach dem Ausschalten wird das Gerät automatisch nach einer (in Sekunden) festgelegten Zeit eingeschaltet. Mit „0“ wird die Funktion deaktiviert.

Manual Switch Type (Art des manuellen Schalters)

- Momentary (Taster) – wenn ein Taster verwendet wird.
- Toggle Switch (Schalter) – wenn ein Kippschalter verwendet wird.
- Edge Switch (Tastschalter) – Shelly ändert seinen Zustand bei jedem Drücken.

Sunrise/Sunset Hours (Sonnenauf-/untergangszeit)

Für diese Funktion ist eine Internetverbindung notwendig. Zur Nutzung des Internets muss das Shelly-Gerät mit einem lokalen WLAN-Netzwerk verbunden werden, das über eine funktionierende Internetverbindung verfügt.

Shelly bezieht aktuelle Informationen zum Sonnenauf- und Sonnenuntergang in Ihrer Region aus dem Internet. Shelly kann automatisch bei Sonnenauf-/untergang bzw. zu einem bestimmten Zeitpunkt vor oder nach Sonnenauf-/untergang ein- oder ausgeschaltet werden.

Zeitplan

Für diese Funktion ist eine Internetverbindung notwendig. Zur Nutzung des Internets muss das Shelly-Gerät mit einem lokalen WLAN-Netzwerk verbunden werden, das über eine funktionierende Internetverbindung verfügt.

Shelly kann automatisch zu einem bestimmten Zeitpunkt ein- oder ausgeschaltet werden.

Verwaltung im Modus „Rollladen“

Bildschirm „Roller 1“ (Rollladen 1)

Auf dieser Anzeige können Sie die Einstellungen für das Öffnen und Schließen des an Shelly angeschlossenen Motors ändern und den Motor steuern und überwachen.

Klicken Sie auf „Roller 1“ (Rollladen 1), um das Shelly zu steuern:

Mit „OPEN“ (Öffnen) wird der angeschlossene Motor zum Öffnen gestartet.

Mit „CLOSE“ (Schließen) wird der angeschlossene Motor zum Schließen gestartet. Mit „STOP“ (Stopp) wird der angeschlossene Motor angehalten.



Shelly-Verwaltungseinstellungen

Jedes Shelly kann individuell konfiguriert werden. Damit kann jedes Gerät einzeln oder alle Geräte gleichzeitig angepasst werden.

Power On Parameters (Einschaltparameter)

Dadurch wird der Standardzustand des Geräts eingestellt, wenn Spannung anliegt.

OPEN (OFFEN): Wenn das Gerät mit Strom versorgt wird, wird der angeschlossene Motor zum Öffnen gestartet.

CLOSE (GESCHLOSSEN): Wenn das Gerät mit Strom versorgt wird, wird der angeschlossene Motor zum Schließen gestartet.

STOP (STOPP): Wenn das Gerät mit Strom versorgt wird, passiert nichts.

OPEN/CLOSE Working Time (Laufzeit

OFFEN/GESCHLOSSEN)

Mit dieser Einstellung können Sie die Öffnungs-/Schließbewegung automatisch nach einer vordefinierten Zeit (in Sekunden) anhalten.

RESET TO DEFAULT (Auf Standard zurücksetzen):

Dadurch wird die Laufzeit auf den Standardwert (20 Sekunden) zurückgesetzt.

Reverse Controls (Steuerung umkehren):

Die Bewegung „Öffnen/Schließen“ wird umgekehrt.

Input Mode (Eingabemodus)

- One Button (Eine Taste) – Wenn eine Taste für die Motorsteuerung gedrückt wird, wird der nächste Schritt in folgender Reihenfolge ausgelöst: Öffnen > Stopp > Schließen > Stopp > Öffnen
- Open & Close Buttons (Öffnen- und Schließen-Taste) – Es werden eigene Tasten für das Öffnen und Schließen verwendet.

Obstacle Detection (Blockierschutz)

Diese Einstellung erkennt Hindernisse und verhindert Verletzungen und Schäden.

Modus „Blockierschutz“

Es gibt folgende

- Optionen:
- Disabled (Deaktiviert)
- While opening (Beim Öffnen)
- While closing (Beim Schließen)
- While moving (Wenn in Bewegung)

Obstacle Detection Action (Aktion beim Blockierschutz)

Sie können auswählen, was passieren soll, wenn ein Hindernis erkannt wird.

- Stop (Stopp)
- Reverse (Bewegung umkehren)

Obstacle Detection Threshold (Schwellenwert für Blockierschutz)

Sie können die Leistungsgrenze für den Blockierschutz (in Watt) eingeben.

Obstacle Detection Delay (Verzögerung beim Blockierschutz)

Sie können die Verzögerung eingeben, bis der Blockierschutz aktiviert wird (in Sekunden).

Speichern Sie die Änderungen mit „Save“.

Button Type (Tastentyp):

- Momentary (Taster) – wenn ein Taster verwendet wird.
- Toggle (Schalter) – wenn ein Kippschalter verwendet wird.

Sunrise/Sunset Hours (Sonnenauf-/untergangszeit)

Für diese Funktion ist eine Internetverbindung notwendig. Zur Nutzung des Internets muss das Shelly-Gerät mit einem lokalen WLAN-Netzwerk verbunden werden, das über eine funktionierende Internetverbindung verfügt.

Shelly bezieht aktuelle Informationen zum Sonnenauf- und Sonnenuntergang in Ihrer Region aus dem Internet. Shelly kann automatisch bei Sonnenauf-/untergang bzw. zu einem bestimmten Zeitpunkt vor oder nach Sonnenauf-/untergang ein- oder ausgeschaltet werden.

Open/Close Schedule (Zeitplan für Öffnen/Schließen)

Für diese Funktion ist eine Internetverbindung notwendig. Zur Nutzung des Internets muss das Shelly-Gerät mit einem lokalen WLAN-Netzwerk verbunden werden, das über eine funktionierende Internetverbindung verfügt.

Shelly kann automatisch zu einem bestimmten Zeitpunkt ein- oder ausgeschaltet werden. Weitere Funktionen

Shelly kann über HTTP von einem anderen Gerät, Home-Automation-Controller, über eine Smartphone-App oder einen Server gesteuert werden.

Weitere Informationen zum REST-Steuerungsprotokoll finden Sie unter www.Shelly.cloud. Sie können auch eine Anfrage an developers@shelly.cloud senden.



Gewährleistungs- und Garantiebedingungen

1. Die Garantie für das Gerät beträgt 24 (vierundzwanzig) Monate ab dem Kauf durch den Endverbraucher. Der Hersteller haftet nicht für zusätzliche Garantiebedingungen durch den Endverkäufer.

2. Die Garantie gilt für das Territorium der EU. Diese Garantie gilt im Einklang mit allen geltenden Gesetzen und Verbraucherschutzrechten. Der Käufer des Geräts kann seine Rechte im Einklang mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien geltend machen.

3. Die Garantiebedingungen werden von Allterco Robotics EOOD (im Folgenden „Hersteller“) gewährt, einem gemäß bulgarischem Gesetz gegründeten Unternehmen mit Geschäftssitz in 109 Bulgaria Blvd, 8. Etage, Triaditsa-Region, Sofia 1404, Bulgarien, eingetragen im Handelsregister der Registrierungsbehörde des bulgarischen Justizministeriums unter UIC 202320104.

4. Ansprüche bezüglich der Konformität des Geräts mit den Kaufvertragsbedingungen müssen an den Verkäufer im Einklang mit dessen Verkaufsbedingungen gerichtet werden.

5. Schäden wie Tod und Verletzungen, Verschleiß oder Schäden an vom Produkt unterschiedlichen Gegenständen und die durch das defekte Produkt verursacht wurden, müssen über die Kontaktdaten des Herstellerunternehmens beim Hersteller geltend gemacht werden.

6. Verbraucher können den Hersteller unter support@Shelly.cloud bezüglich Funktionsproblemen, die möglicherweise aus der Ferne behoben werden können, kontaktieren. Es wird empfohlen, den Hersteller zu kontaktieren, bevor das Gerät zur Reparatur eingesandt wird.

7. Die Bedingungen zur Beseitigung von Defekten unterliegen den Geschäftsbedingungen des Verkäufers.

Der Hersteller haftet nicht für nicht fristgerechte Reparaturarbeiten am Gerät sowie für fehlerhafte Reparaturen, die durch nicht autorisierte Werkstätten entstanden sind.

8. Wenn die Rechte gemäß dieser Garantie geltend gemacht werden, muss der Verbraucher folgende Dokumente zusammen mit dem Gerät einsenden: die Kaufquittung und einen gültigen Garantieschein mit dem Kaufdatum.

9. Nach einer Reparatur im Rahmen der Garantie wird der Garantiezeitraum nur um diesen Zeitraum verlängert.

10. Die Garantie deckt KEINE Schäden am Gerät ab, die aufgrund der folgenden Umstände entstehen:

Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß angeschlossen oder verwendet wurde (z. B. falsche Sicherungen, Überschreitung max. Last/Strom, Stromschläge, Kurzschlüsse oder andere Probleme mit der Stromversorgung, dem Stromnetz oder dem Funknetz).

Wenn die Bedingungen des Garantiescheins nicht eingehalten wurden, wenn kein Kaufbeleg vorliegt; außerdem wenn bei diesen Dokumenten ein Fälschungsversuch vorliegt. Dies betrifft u. A. den Garantieschein und den Kaufbeleg.

Wenn von Unbefugten versucht wurde, das Gerät zu reparieren, zu (de-)montieren, zu verändern oder anzupassen.

Bei absichtlicher oder fahrlässiger falscher Bedienung, Lagerung oder Transport des Geräts, oder wenn die dieser Garantie beiliegenden Anleitungen nicht eingehalten wurden.

Wenn Stromversorgung bzw. Netzwerk nicht den Normen entsprechen oder defekte Geräte verwendet wurden.

Wenn Schäden auftreten, die nicht vom Hersteller beeinflusst werden können, z. B. durch (unvollständige Aufzählung): Hochwasser, Sturm, Brand, Blitzschlag, Naturkatastrophen, Erdbeben, Krieg, Bürgerkrieg, anderen höhere Gewalt, unerwartete Unfälle, Raub, Wasserschäden, Schäden durch Eindringen von Flüssigkeiten, Witterungsbedingungen, Erhitzung durch Sonneneinstrahlung, Schäden durch Eindringen von Sand und Feuchtigkeit, hohe oder niedrige Temperaturen oder Luftverschmutzung.

Wenn andere Gründe als Herstellungsdefekte vorliegen, z. B. (unvollständige Liste): Wasserschäden, Schäden durch Eindringen von Flüssigkeiten, Witterungsbedingungen, Erhitzung durch Sonneneinstrahlung, Schäden durch Eindringen von Sand und Feuchtigkeit, hohe oder niedrige Temperaturen oder Luftverschmutzung.

Wenn mechanische Beschädigungen vorliegen (unbefugte Öffnungsversuche, Brüche, Sprünge, Kratzer oder Verformungen), die durch Schläge, Fälle oder durch andere Objekte, falsche Verwendung oder Nichteinhaltung der Bedienungsanleitung entstanden sind.

Wenn die Schäden dadurch verursacht wurden, dass das Gerät extremen Außenbedingungen (hohe

Luftfeuchtigkeit, Staub, zu hohen oder zu niedrigen) ausgesetzt wurde. Die richtigen Lagerbedingungen sind in der Bedienungsanleitung aufgeführt.

Wenn Schäden durch fehlende Wartung durch den Benutzer verursacht wurden. Die notwendigen Wartungsarbeiten sind in der Bedienungsanleitung aufgeführt.

Wenn Schäden durch defektes Zubehör oder Zubehör, das nicht vom Hersteller empfohlen wurde, verursacht wurden.

Wenn Schäden durch den Einsatz von Ersatzteilen von Drittanbietern oder Zubehör, das nicht für das jeweilige Gerätemodell geeignet ist, verursacht wurden, oder wenn Reparaturarbeiten oder Änderungen von nicht autorisierten Werkstätten oder Personen durchgeführt wurden.

Wenn Schäden durch den Einsatz defekter Geräte oder defekter Zubehörs verursacht wurden.

Wenn Schäden durch fehlerhafte Software, Computer-Viren oder anderes schädliches Verhalten im Internet, durch fehlende Software-Aktualisierungen oder durch fehlerhafte Aktualisierungen, die nicht durch den Hersteller oder die Software des Herstellers bereitgestellt wurden, verursacht wurden.

11. Die Garantiereparaturen umfassen keine regelmäßigen Wartungsarbeiten und Inspektionen (insbesondere Reinigung, Anpassungen, Überprüfungen, Fehlerbehebungen Programmparameter) und andere Aktivitäten, die vom Benutzer/Käufer durchgeführt werden müssen. Die Garantie deckt normalen Verschleiß nicht ab.

12. Der Hersteller haftet nicht für Schäden am Eigentum, die durch einen Defekt des Geräts entstanden sind. Der Hersteller haftet weder für Folgeschäden (z. B. Verluste von Einnahmen und Spareinlagen, Ansprüche Dritter) in Verbindung mit Schäden am Gerät noch für Schäden am Eigentum oder Personenschäden, die durch die oder in Verbindung mit der Nutzung des Geräts entstehen.

13. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch Umstände verursacht wurden, die vom Hersteller unabhängig sind, z.B. (nicht abschließende Liste): Hochwasser, Sturm, Brand, Blitzschlag, Naturkatastrophen, Erdbeben, Krieg, Bürgerkrieg, andere höhere Gewalt, unerwartete Unfälle und Diebstahl.

Garantieschein

Shelly® Schaltrelais für zwei

Stromkreise

(Modell S2W-1.0)

.....

Seriennummer:

.....

Kaufdatum:

.....

Unterschrift des Händlers:

.....

Bitte bewahren Sie diesen Garantieschein auf. Zur Geltendmachung von Rechten gemäß dieser Garantie muss die Originalrechnung/-kaufquittung vorgelegt werden, um nachzuweisen, dass der Kauf gültig war.

.....

Hersteller: Allterco Robotics EOOD
Adresse: Sofia, 1404, 109 Bulgaria Blvd., 8. Etage
Tel.: +359 2 988 7435
E-Mail:
support@shelly.cloud
<http://www.Shelly.cloud>

Die Konformitätserklärung kann hier heruntergeladen werden:
<https://Shelly.cloud/declaration-of-conformity/>

Änderungen an den Kontaktdaten werden vom Hersteller auf der offiziellen Website des Geräts veröffentlicht: <http://www.Shelly.cloud>

Bevor der Verbraucher Rechte gegenüber dem Hersteller gemäß dieser Garantiebedingungen geltend macht, muss er sich über deren Änderungen informieren.

Alle Rechte an den Marken She- and Shelly- sowie andere Rechte geistigen Eigentums im Zusammenhang mit diesem Gerät gehören Allterco Robotics EOOD.