

Interruttore relè con tecnologia Wi-Fi MANUALE DELL'UTENTE



Alimentazione: 110-240V AC

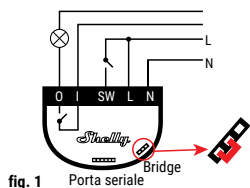


fig. 1

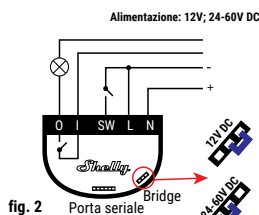


fig. 2

LEGENDA:

- N** - Ingresso neutro (zero) / (+)
- L** - Ingresso linea (110-240 V) / (-)
- O** - Uscita
- I** - Ingresso
- SW** - Interruttore (ingresso) con controllo su O

Il dispositivo WiFi Relay Switch Shelly® 1 è in grado di controllare un circuito elettrico con potenza massima di 3,5 kW. L'interruttore è stato progettato per essere installato in una scatola a muro standard, dietro prese di corrente e interruttori di luce o in altri spazi di piccole dimensioni. Può essere utilizzato come dispositivo a se stante oppure come accessorio, insieme a un'unità di controllo remoto.

- Ambito di controllo: funzionamento
- Configurazione di controllo: montaggio come dispositivo autonomo
- Azione tipo 1.B
- Grado di inquinamento 2
- Tensione di impulso: 4.000 V
- Indicazione di corretto collegamento dei terminali

Specifiche

Alimentazione:

110-240 V ±10% 50/60 Hz CA
24-60 V CC
12 V CC

Carico massimo:

16 A/240 V

Conforme agli standard UE sanciti dalle seguenti direttive:

- RE 2014/53/UE
- LVD 2014/35/UE
- EMC 2004/108/CE
- RoHS2 2011/65/UE

Temperatura di esercizio:

-Da -40 °C a +40 °C

Potenza del segnale radio:

1 mW

Protocollo radio:

WiFi 802.11 b/g/n

Frequenza:

2.400-2.500 MHz;

Raggio di esercizio (a seconda della configurazione locale):

- Fino a 50 m all'esterno
- Fino a 30 m all'interno

Dimensioni (A x L x P):

41x36x17 mm

Consumo elettrico:

<1 W

Informazioni tecniche

- Controllo tramite Wi-Fi da telefono cellulare, PC, sistema di automazione o a qualsiasi altro dispositivo con supporto del protocollo HTTP e/o UDP.
- Gestione da microprocessore.
- Elementi controllati: 1 circuito/apparecchio elettrico
- Elementi di controllo: 1 relè
- È possibile controllare il relè Shelly tramite un pulsante/interruttore esterno.

ATTENZIONE! Pericolo di infortuni da elettricità. L'installazione del dispositivo nella rete elettrica deve essere eseguita adottando opportune misure cautelative.

ATTENZIONE! Impedire ai bambini di maneggiare il pulsante/interruttore collegato al dispositivo. Tenere fuori dalla portata dei bambini i dispositivi utilizzati per il controllo remoto del relè (telefoni cellulari, tablet, PC).

Informazioni introduttive sui prodotti Shelly®

Shelly® è il marchio di una famiglia di prodotti ad alta innovazione ideati per permettere di controllare apparecchiature elettriche a distanza, tramite un telefono cellulare, un PC o un sistema di domotica. Per connettersi ai dispositivi e controllarli, i prodotti Shelly® si avvalgono della tecnologia Wi-Fi. Possono essere connessi nella stessa rete Wi-Fi o utilizzare un accesso da remoto (tramite Internet). Inoltre, sono in grado di operare come dispositivi autonomi (senza unità di controllo domestico) nella rete Wi-Fi locale e tramite servizio cloud, da qualsiasi luogo sia disponibile un accesso a Internet. Per il controllo e il monitoraggio del prodotto Shelly® da parte dell'utente, è disponibile un server Web integrato. I dispositivi Shelly® supportano due modalità Wi-Fi, ovvero l'Access Point (AP) e la modalità Client (CM). Affinché i dispositivi funzionino in modalità Client, è necessario collocare un router Wi-Fi all'interno dei relativi raggi. In aggiunta, sono in grado di stabilire una comunicazione diretta con altri dispositivi Wi-Fi tramite il protocollo HTTP. Il Produttore può fornire un'interfaccia API. I dispositivi Shelly® possono essere utilizzati per operazioni di monitoraggio e controllo anche quando l'utente si trova all'esterno del raggio della rete Wi-Fi locale, purché il router della rete Wi-Fi sia connesso a Internet. E inoltre possibile utilizzare la funzionalità cloud, attivabile tramite il server Web del dispositivo o le impostazioni disponibili nell'applicazione mobile Shelly Cloud. L'utente ha facilità di registrarsi e accedere all'applicazione Shelly Cloud utilizzando applicazioni mobili per Android o per iOS oppure avvalendosi di un qualsiasi browser Internet per accedere al sito Web: <https://my.Shelly.cloud/>.

Istruzioni per l'installazione

ATTENZIONE! Pericolo di infortuni da elettricità. Il dispositivo deve essere montato/installato esclusivamente da un tecnico qualificato (eletttricista).

ATTENZIONE! Pericolo di infortuni da elettricità. Nei morsetti del dispositivo può residuare tensione elettrica anche quando il dispositivo è spento. Qualsiasi modifica alla connessione dei morsetti deve essere eseguita dopo essersi accertati dell'avvenuto scollegamento/spengimento di tutte le alimentazioni di corrente locali.

ATTENZIONE! Non collegare il dispositivo ad apparecchi che superino il carico massimo specificato.

ATTENZIONE! Il collegamento del dispositivo deve essere eseguito esclusivamente nel modo definito nelle presenti istruzioni. Qualsiasi altro metodo di collegamento potrebbe causare danni e/o infortuni.

ATTENZIONE! Prima di iniziare le operazioni di installazione, leggere attentamente tutta la documentazione allegata. Il mancato rispetto delle procedure raccomandate potrebbe determinare un malfunzionamento del dispositivo, porre in pericolo la vita dell'utente o condurre a una violazione delle disposizioni di legge. Alterco Robotics declina qualsiasi responsabilità per perdite o danni derivanti da un'installazione o un azionamento non corretto del dispositivo.

ATTENZIONE! Utilizzare il dispositivo unicamente con una rete e apparecchi elettrici conformi a tutte le regolamentazioni in vigore. Un cortocircuito a carico della rete o di qualsiasi apparecchio collegato al dispositivo potrebbe danneggiare il dispositivo stesso.

INDICAZIONE IMPORTANTE: il dispositivo può essere collegato a circuiti e apparecchi elettrici ed eseguire il controllo solo se gli apparecchi e i circuiti in questione rispondono agli standard e alle norme di sicurezza per essi previsti.

INDICAZIONE IMPORTANTE: il dispositivo può essere collegato per mezzo di cavi unipolari a nucleo pieno con termoresistenza aggiuntiva all'isolamento PVC/T non inferiore a 105 °C.

Inclusione iniziale

Prima di installare/montare il dispositivo, assicurarsi che la rete non sia alimentata (gli interruttori devono essere abbassati). Collegare il relè alla rete elettrica e installarlo nella scatola dietro l'interruttore o la prese di corrente, seguendo lo schema idoneo alla finalità d'uso desiderata.

1. Collegamento alla rete elettrica con alimentazione a 110-240 V CA o 24-60 V CC (fig. 1)
2. Collegamento alla rete elettrica con alimentazione a 12 V CC (fig. 2)

Per ulteriori informazioni su Bridge, visitare il sito Web: <http://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>

In alternativa, scrivere all'indirizzo e-mail developers@shelly.cloud.

È possibile scegliere di utilizzare il dispositivo Shelly con l'applicazione mobile Shelly Cloud e il servizio Shelly Cloud.

In aggiunta, è possibile utilizzare l'interfaccia Web integrata per familiarizzare con le procedure di gestione e controllo del dispositivo.

Controllo domestico a comandi vocali

Tutti i dispositivi Shelly sono compatibili con Amazon Echo e Google Home.

La guida dettagliata è disponibile agli indirizzi:

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

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

Applicazione mobile per la gestione del dispositivo SHELLY®



Shelly Cloud permette di controllare e regolare tutti i dispositivi Shelly® da qualsiasi zona del mondo.

È sufficiente disporre di una connessione a Internet e aver installato l'applicazione mobile sullo smartphone o il tablet. Per installare l'applicazione Shelly Cloud, l'utente Android dovrà accedere a Google Play (fig. 3), l'utente iOS all'App Store (fig. 4).

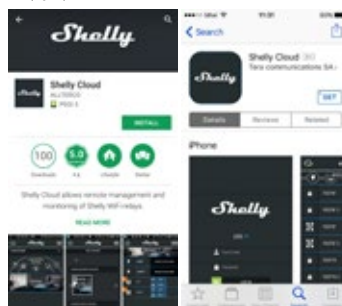


fig. 3

fig. 4

Registrazione

Quando si carica l'app mobile Shelly Cloud per la prima volta, è necessario creare un account dal quale gestire tutti i dispositivi Shelly® in uso.

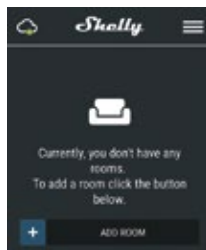
Password dimenticata

Nel caso in cui sia stata dimenticata o persa la password, immettere l'indirizzo di posta elettronica utilizzato per la registrazione. L'indirizzo verrà utilizzato per l'invio di istruzioni su come modificare la password.

AVVERTENZA! Prestare attenzione quando si immette l'indirizzo di posta elettronica per la registrazione perché tale indirizzo servirà per l'eventuale recupero della password.

Operazioni preliminari

Dopo la registrazione, sarà possibile creare la prima stanza o le prime stanze all'interno della quale o delle quali si desidera aggiungere e utilizzare i dispositivi Shelly.



L'applicazione Shelly Cloud offre l'opportunità di creare scene per accendere e spegnere automaticamente i dispositivi a orari prestabiliti o in base ai parametri della temperatura, dell'umidità, dell'illuminazione e altro ancora (con il sensore disponibile in Shelly Cloud). L'applicazione consente di controllare e monitorare i dispositivi con facilità, semplicemente usando un telefono cellulare, un tablet o un PC.

Inclusione di un dispositivo

Per aggiungere un nuovo dispositivo Shelly, installarlo nella rete elettrica seguendo le apposite istruzioni fornite con il dispositivo.

Passaggio 1

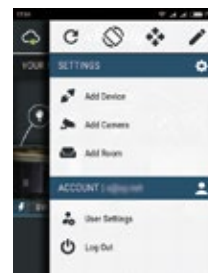
Dopo aver installato il dispositivo Shelly in base alle istruzioni e averne attivato l'alimentazione, il dispositivo creerà auto-

maticamente il proprio Access Point (AP) Wi-Fi.

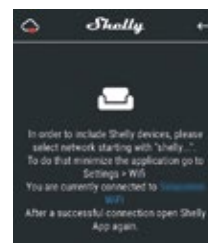
AVVERTENZA! Il dispositivo deve creare una rete Wi-Fi in modalità AP e la rete deve essere associata a un identificativo SSID simile a shelly1-35FA58. Nel caso in cui tale rete non risultasse disponibile, verificare che il collegamento del dispositivo sia stato eseguito conformemente alle istruzioni per l'installazione. Se non risulta ancora attivata alcuna rete Wi-Fi con identificativo SSID simile a shelly1-35FA58, o se si desidera aggiungere il dispositivo a un'altra rete Wi-Fi, reinizializzare il dispositivo. Se il dispositivo è già acceso, sarà necessario riavviarlo spegnendolo e quindi riaccendendolo. Una volta attivata l'alimentazione, si avrà un minuto di tempo a disposizione per premere cinque volte consecutivamente il pulsante/interruttore collegato all'ingresso SW. L'innescio del relè è accompagnato da un segnale acustico. Dopo il suono di innescio, il dispositivo Shelly tornerà in modalità AP. In caso di problemi, ripetere le operazioni appena descritte o contattare l'assistenza tecnica scrivendo all'indirizzo support@Shelly.cloud.

Passaggio 2

Scegliere "Aggiungi dispositivo". Per aggiungere ulteriori dispositivi in un momento successivo, utilizzare il menu dell'app disponibile nell'angolo superiore a destra della schermata principale e scegliere "Aggiungi dispositivo". Digitare il nome (l'identificativo SSID) e la password della rete Wi-Fi alla quale si desidera aggiungere il dispositivo.



Passaggio 3
Gli utenti iOS visualizzeranno la seguente schermata:



Premere il pulsante Home del dispositivo iPhone/iPad/iPod. Scegliere Impostazioni > Wi-Fi e connettersi alla rete Wi-Fi creata dal dispositivo Shelly, ad esempio **shelly1-35FA58**.

Se si utilizza un telefono/tablet **Android**, la scansione verrà eseguita automaticamente e verranno inclusi tutti i nuovi dispositivi Shelly presenti nella rete Wi-Fi con la quale è stata stabilita la connessione.



Una volta completata l'inclusione del dispositivo nella rete Wi-Fi, verrà visualizzato il seguente pop-up:



Passaggio 4:
Dopo circa 30 secondi dal rilevamento di un nuovo dispositivo nella rete Wi-Fi locale, per impostazione predefinita nella stanza "Dispositivi rilevati" verrà visualizzato un elenco.



Passaggio 5:
Accedere alla stanza "Dispositivi rilevati" e scegliere il dispositivo che si desidera includere nel proprio account.



Passaggio 6:
Nel campo "Nome dispositivo" immettere un nome per il dispositivo. Scegliere la stanza in cui dovrà essere posizionato il dispositivo. Per rendere più facile il riconoscimento del dispositivo, è possibile associarvi un'icona o aggiungerne un'immagine. Premere "Salva dispositivo".



Passaggio 7:
Verrà visualizzato un messaggio in cui si chiede se si desidera consentire la connessione al servizio Shelly Cloud per controllare e monitorare il dispositivo a distanza. Rispondere affermativamente.



Impostazioni dei dispositivi Shelly

Dopo l'inclusione del dispositivo Shelly nell'app, è possibile controllare il dispositivo, modificarne le impostazioni e automatizzarne il funzionamento. Per accendere e spegnere il dispositivo, utilizzare il pulsante di accensione/spegnimento. Per accedere al menu dei dettagli del dispositivo, fare clic sul nome del dispositivo. Il menu dei dettagli consente di controllare il dispositivo, nonché di modificarne l'aspetto e le impostazioni.



MODIFICA DISPOSITIVO - Consente di modificare il nome del dispositivo, la stanza e l'immagine.

Impostazioni DISPOSITIVO - Consente di modificare le impostazioni. L'opzione Limita accesso, ad esempio, consente di immettere un nome utente e una password per restringere l'accesso all'interfaccia Web incorporata nel dispositivo Shelly. Da questo menu è inoltre possibile automatizzare le operazioni eseguite dal dispositivo.

Timer

Per attivare la gestione automatica dell'alimentazione, è possibile utilizzare le funzioni descritte di seguito.

Disattivazione automatica: dopo un periodo di tempo predefinito (in secondi) dall'accensione, l'alimentazione si interrompe automaticamente. Se si immette il valore 0, l'interruzione automatica viene annullata.

Attivazione automatica: dopo un periodo di tempo predefinito (in secondi) dallo spegnimento, l'alimentazione si attiva automaticamente. Se si immette il valore 0, l'attivazione automatica viene annullata.

Programma settimanale

! Per questa funzione, è necessaria una connessione a Internet. Per poter utilizzare Internet, il dispositivo Shelly deve essere connesso a una rete Wi-Fi locale dotata di una connessione a Internet funzionante.

L'attivazione di questa funzione fa in modo che il dispositivo Shelly possa accendersi e spegnersi automaticamente a un orario predefinito. È possibile aggiungere un numero illimitato di programmi settimanali.

Alba/Tramonto

! Per questa funzione, è necessaria una connessione a Internet. Per poter utilizzare Internet, il dispositivo Shelly deve essere connesso a una rete Wi-Fi locale dotata di una connessione a Internet funzionante.

Tramite la rete Internet, il dispositivo Shelly riceverà informazioni correnti sull'ora in cui sorge e tramonta il Sole nell'area di residenza dell'utente. Attivando questa funzione, il dispositivo sarà in grado di accendersi e spegnersi automaticamente all'alba o al tramonto, oppure a uno specifico orario prima o dopo l'alba o il tramonto.

Impostazioni

Modalità predefinita all'attivazione

Questa impostazione determina se all'accensione dell'alimentazione il dispositivo alimenterà l'uscita oppure no.

ON: quando il dispositivo è alimentato, per impostazione predefinita la presa sarà alimentata.

OFF: per impostazione predefinita la presa non sarà alimentata, anche quando il dispositivo è alimentato.

Ripristina valori modalità: quando viene ristabilita l'alimentazione, per impostazione predefinita l'apparecchio verrà reimpostato sullo stato in cui era prima dell'ultimo spegnimento o dell'ultima interruzione dell'alimentazione.

Tipo pulsante

- **Momentaneo** - L'ingresso del dispositivo Shelly sono pulsanti. Spingere per accendere, spingere di nuovo per spegnere.
- **Interruttore a commutazione** - L'ingresso del dispositivo Shelly sono interruttori invertitori: uno stato corrisponde all'accensione, l'altro allo spegnimento.

Aggiornamento firmware: mostra la versione corrente del firmware. Se è disponibile una nuova versione, sarà possibile aggiornare il dispositivo Shelly facendo clic su Aggiorna.

Ripristino valori predefiniti: rimuove il dispositivo Shelly dall'account dell'utente e lo reimposta sui valori predefiniti.

Informazioni sul dispositivo: mostra l'ID univoco del dispositivo Shelly e l'IP ottenuto dalla rete Wi-Fi.

Interfaccia Web incorporata

È possibile impostare e controllare il dispositivo Shelly anche senza utilizzare l'app mobile, tramite un browser e la connessione Wi-Fi di un telefono cellulare, di un tablet o di un PC.

ABBREVIAZIONI:

Shelly-ID - Nome univoco del dispositivo. È composto di 6 o più caratteri e può contenere numeri e lettere, ad esempio 35FA58.

SSID - Nome della rete Wi-Fi creata dal dispositivo, ad esempio shelly1-35FA58.

AP (Access Point) - Modalità in cui il dispositivo crea il proprio punto di connessione Wi-Fi e assegna un nome alla rete (SSID).

CM (modalità Client) - Modalità in cui il dispositivo è connesso a un'altra rete Wi-Fi.

Inclusione iniziale

Passaggio 1

Installare il dispositivo Shelly nella rete elettrica seguendo gli schemi descritti in precedenza e inserirlo nella scatola. All'accensione dell'alimentazione, il dispositivo Shelly creerà la propria rete Wi-Fi (AP).

! **AVVERTENZA:** se non risulta attivata alcuna rete Wi-Fi con identificativo SSDI simile a shelly1-35FA58, reinizializzare il dispositivo. Se il dispositivo è già acceso, sarà necessario riavviarlo spegnendolo e quindi riaccenden-

dolo. Una volta attivata l'alimentazione, si avrà un minuto di tempo a disposizione per premere cinque volte consecutivamente il pulsante/interruttore collegato all'ingresso SW. L'innescò del relè è accompagnato da un segnale acustico. Dopo il suono di innescò, il dispositivo Shelly tornerà in modalità AP. In caso contrario, ripetere le operazioni appena descritte o contattare l'assistenza tecnica scrivendo all'indirizzo support@Shelly.cloud.

Passaggio 2

Il dispositivo Shelly avrà creato la propria rete Wi-Fi (il proprio AP) con un nome (identificativo SSDI) simile a shelly1-35FA58. Connettersi tramite telefono, tablet o PC.

Passaggio 3

Immettere l'indirizzo 192.168.33.1 nell'apposito campo del browser per caricare l'interfaccia Web del dispositivo Shelly.

Informazioni generali - Home page

Si tratta dell'home page dell'interfaccia Web incorporata. Consente di visualizzare le seguenti informazioni:

- Pulsante Menu (accessori/spento)
- Stato attuale (accensione/aperto)
- Ora attuale

Impostazioni - Impostazioni generali

In questo menu è possibile configurare le modalità di funzionamento e di connessione del dispositivo Shelly.

Impostazioni Wi-Fi - Impostazioni della connessione Wi-Fi

Modalità AP (Access Point): consente al dispositivo di operare come un access point Wi-Fi. L'utente può modificare il nome (SSID) e la password di accesso all'Accesso Point. Dopo aver immesso le impostazioni desiderate, premere Connetti.

Modalità CM (Client) Wi-Fi: consente al dispositivo di connettersi a qualsiasi rete Wi-Fi disponibile. Per passare a questa modalità, l'utente deve immettere il nome (SSID) e la password di connessione a una rete Wi-Fi locale. Dopo aver immesso le informazioni corrette, premere Connetti.

! **ATTENZIONE!** Se non sono state immesse le informazioni corrette (ovvero se le impostazioni, i nomi utente, le password e così via non sono esatti), non sarà possibile connettersi al dispositivo Shelly e sarà necessario reimpostare il dispositivo.

! **AVVERTENZA:** se non risulta attivata alcuna rete Wi-Fi con identificativo SSDI simile a shelly1-35FA58, reinizializzare il dispositivo. Se il dispositivo è già acceso, sarà necessario riavviarlo spegnendolo e quindi riaccendendolo. Una volta attivata l'alimentazione, si avrà un minuto di tempo a disposizione per premere cinque volte consecutivamente il pulsante/interruttore collegato all'ingresso SW. L'innescò del relè è accompagnato da un segnale acustico. Dopo il suono di innescò, il dispositivo Shelly tornerà in modalità AP. In caso contrario, ripetere le operazioni appena descritte o contattare l'assistenza tecnica scrivendo all'indirizzo support@Shelly.cloud.

Accesso: accede al dispositivo

Lascia senza protezione - Rimuove la notifica relativa all'avvenuta disattivazione dell'autorizzazione.

Abilità autenticazione - Consente di attivare e disattivare l'autenticazione.

In questa area è inoltre possibile modificare il proprio nome utente e la propria password. Immettere un nome utente e una password nuovi e premere Salva per salvare le modifiche.

Connetti al cloud: è possibile attivare o disattivare la connessione tra il dispositivo Shelly e l'app Shelly Cloud.

Ripristino valori predefiniti: consente di ripristinare le impostazioni predefinite del dispositivo Shelly.

Aggiornamento firmware: mostra la versione corrente del firmware. Se è disponibile una nuova versione, sarà possibile aggiornare il dispositivo Shelly facendo clic su Aggiorna.

Riavvio dispositivo: riavvia il dispositivo.

Gestione in modalità relè

Schermata Relè

Questa schermata consente di controllare, monitorare e modificare le impostazioni relative all'attivazione e alla disattivazione dell'alimentazione. In aggiunta, permette di esaminare lo stato relativo alla corrente dell'apparecchio collegato al dispositivo Shelly, di visualizzare le impostazioni dei pulsanti e di verificare se il dispositivo è acceso o spento.

Per controllare il dispositivo Shelly premere Relè. Per attivare il circuito connesso, premere "Attiva". Per disattivare il circuito connesso, premere "Disattiva". Premere l'icona ➤ per tornare al menu precedente.

Impostazioni di gestione dei dispositivi Shelly

È possibile configurare ciascun dispositivo Shelly separatamente l'uno dall'altro. Ogni singolo dispositivo potrà essere personalizzato in modo da distinguerlo da tutti gli altri o, se si preferisce, in modo che risulti uniforme agli altri.

Stato predefinito all'attivazione

Questa opzione consente di impostare lo stato predefinito del dispositivo quando è alimentato dalla rete.

ON: quando il dispositivo è alimentato, per impostazione predefinita il circuito/apparecchio a esso collegato sarà alimentato.

OFF: per impostazione predefinita, il dispositivo e qualsiasi circuito/apparecchio a esso collegato non saranno alimentati, anche nel caso in cui siano collegati alla rete elettrica.

Ripristina ultimo stato: per impostazione predefinita, il dispositivo e il circuito/apparecchio ad esso collegati verranno reimpostati sull'ultimo stato (accesso o spento) in cui si trovavano prima dello spegnimento o dell'interruzione dell'alimentazione.

Accensione e spegnimento automatici

Alimentazione/arresto automatico della presa e dell'apparecchio collegato.

Disattivazione automatica dopo: dopo un periodo di tempo predefinito (in secondi) dall'accensione, l'alimentazione verrà automaticamente interrotta. Se si immette il valore 0, l'interruzione automatica viene annullata.

Attivazione automatica dopo: dopo un periodo di tempo predefinito (in secondi) dallo spegnimento, l'alimentazione verrà automaticamente attivata. Se si immette il valore 0, l'attivazione automatica viene annullata.

Tipo interruttore manuale

- **Momentaneo** - Quando si utilizza un pulsante.
- **Interruttore a commutazione** - Quando si utilizza un interruttore.
- **Interruttore a scatto** - Lo stato viene modificato ogni volta che si preme l'interruttore.

Ore alba/tramonto

! Per questa funzione, è necessaria una connessione a Internet. Per poter utilizzare Internet, il dispositivo Shelly deve essere connesso a una rete Wi-Fi locale dotata di una connessione a Internet funzionante.

Tramite la rete Internet, il dispositivo Shelly riceverà informazioni correnti sull'ora in cui sorge e tramonta il Sole nell'area di residenza dell'utente. Attivando questa funzione, il dispositivo sarà in grado di accendersi e spegnersi automaticamente all'alba o al tramonto, oppure a uno specifico orario prima o dopo l'alba o il tramonto.

Programma attivazione/disattivazione

! Per questa funzione, è necessaria una connessione a Internet. Per poter utilizzare Internet, il dispositivo Shelly deve essere connesso a una rete Wi-Fi locale dotata di una connessione a Internet funzionante. Il dispositivo Shelly si accenderà e spegnerà automaticamente a un orario predefinito.

Il dispositivo Shelly si accenderà e spegnerà automaticamente a un orario predefinito.

Certificazione CE

Questo dispositivo è stato sottoposto a test di prova per attestarne l'indossabilità durante il normale funzionamento. Per ottemperare alle regolamentazioni relative all'esposizione a radiofrequenze, tra il corpo dell'utente e il dispositivo portatile, inclusa l'antenna, è necessario mantenere una distanza minima di 0 mm. Ganci e custodie da cintura e accessori simili prodotti da terze parti e usati con questo dispositivo non dovrebbero contenere componenti metallici. Gli accessori indossabili che non soddisfano questi requisiti potrebbero non essere conformi alle regolamentazioni per l'esposizione a radiofrequenze e dovrebbe essere evitato. Utilizzare solo l'antenna fornita o un'antenna approvata. Questo prodotto è conforme alle regolamentazioni fondamentali e alle altre disposizioni di rilievo sancite dalla direttiva 2014/53/UE. Sono state eseguite tutte le principali serie di test previste per gli apparecchi radio.

1. ATTENZIONE: l'installazione di una batteria sostitutiva di tipo non idoneo può provocare incendi ed esplosioni. Smaltire le batterie esaurite seguendo le istruzioni.

2. Il dispositivo è conforme alle specifiche RF se utilizzato mantenendo una distanza di 20 mm dal proprio corpo.

Alimentazione RF

Funzione	Frequenza di funzionamento	Massima potenza erogata RF	Limite
WIFI 802.11B/G/N (HT20,HT40) 2.4G	802.11b/g/n (20MHz): 2412-2472MHz; 802.11n (40MHz): 2422-2462MHz	dBm	20 dBm

Produttore: Allterco Robotics EOOD

Indirizzo: Sofia, 1407, 103 Cherni vrab Blvd.

Telex: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

<http://www.Shelly.cloud>

Il testo della dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo:

<https://shelly.cloud/declaration-of-conformity/>

Eventuali modifiche nei dati di contatto verranno pubblicate dal Produttore nel sito Web ufficiale del dispositivo - <http://www.Shelly.cloud>

Prima di procedere contro il Produttore, l'utente dovrà obbligatoriamente informarsi su qualsiasi rettifica apportata ai termini di garanzia. Tutti i diritti relativi ai marchi commerciali Shelly® e Shelly® e gli altri diritti intellettuali associati al dispositivo rimangono di proprietà esclusiva di Allterco Robotics EOOD.

