





HOME AUTOMATION SYSTEMS





TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	3
SHELLY CLOUD	4-5
SHELLY 2.5	6-7
SHELLY 1PM	8-9
SHELLY 1	10-11
SHELLY 3EM	12-13
SHELLY EM	14-15
SHELLY PLUG S	16-17
SHELLY PLUG	18-19
SHELLY H&T	20-21
SHELLY FLOOD	22-23
SHELLY RGBW2	24-25
SHELLY VINTAGE	26-27
SHELLY DUO	28-29
SHELLY BULB	30-31
SHELLY SMOKE	32-33
SHELLY DIMMER	34-35
SHELLY DOOR/WINDOW 2	36-37
SHELLY GAS	38-39
SHELLY i3	40-41
SHELLY BUTTON 1	42-43
ACCESORIOS	44



HAGA SU CASA INTELIGENTE

¡Shelly es una línea de productos de automatización del hogar que le permite administrar de manera inteligente su hogar directamente a través de su teléfono móvil!

- > Controle sus luces ajustando el brillo, los colores y establezca horarios personalizados
- Administre sus electrodomésticos o equipos de oficina desde cualquier lugar
- Ahorre energía y dinero
- > Controle todos los electrodomésticos de su hogar, sin importar dónde se encuentre.
- > Asegure su casa con detección de movimiento integrada
- Monitorear temperatura, humedad y brillo
- > Control de consumo de energía

Todos los dispositivos Shelly están diseñados para ofrecer la máxima comodidad de vida, seguridad y fácil instalación.

Shelly - ¡soluciones inteligentes para cada hogar y oficina!





CONTROLA TU CASA Y OFICINA DONDE ¡USTED ESTÉ! NO SE REQUIERE PASARELA!

Cada dispositivo tiene:

- > Servidor web incorporado
- > Control de wifi y conectividad
- > Comandos a través del protocolo HTTP y / o UDP.

Con los dispositivos Shelly instalados y registrados en su cuenta de Shelly Cloud, puede:

- > Gestione varios dispositivos con ajustes individuales.
- > Defina y personalice las habitaciones donde se situan los dispositivos Shelly.
- > Agregue más dispositivos para construir una solución de automatización compleja dirigida a operaciones y eficiencia energética.
- > Conéctese a una red WiFi existente o use el modo Punto de acceso.
- > Monitoree el estado, así como el consumo de energía eléctrica actual y pasada de los circuitos eléctricos y las cargas monitoreadas.
- > Configure escenas o active / desactive interruptores a través de la aplicación donde y cuando quiera.
- > Configure múltiples opciones para sus operaciones.
- > Instrucciones sencillas para la inclusión y gestión de dispositivos.

Puede verificar el estado de todos los entornos, ver videos desde las cámaras, activar escenarios, administrar los diversos dispositivos e interactuar con su hogar de forma remota, simplemente usando su teléfono inteligente o tableta.

Multiple integración

Todos los dispositivos Shelly vienen con una documentación de REST API, que está disponible en: http://shelly-api-docs.shelly.cloud/

MQTT es compatible con nuestro firmware, que proporciona flexibilidad adicional en la integración de Shelly a su solución de automatización del hogar. Y con frecuencia se agregan más integraciones. Algunos de ellos son:

Home Assistant, ioBroker, Domoticz, openHAB.

{ REST }













Shelly Cloud es nuestro propio servicio en la nube y almacenamiento de datos, una manera fácil de administrar todos los dispositivos Shelly. Shelly Cloud puede personalizarse individualmente según las necesidades del cliente.

Shelly Cloud - la aplicación móvil complementaria para todos los diferentes dispositivos de automatización del hogar Shelly

- Interruptores de relé WiFi, enchufes, bombillas, sensores, blasters IR, cámaras y más.

Shelly Cloud permite el control remoto y el monitoreo de sus dispositivos Shelly.

Interfaz de usuario amigable, escenas, control de volumen y mucho más.











Shelly 2.5



SHELLY 2,5 TODO CONECTADO





SHELLY 2,5 TIENE 39x36x17 mm



GESTIONE SU SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN REMOTAMENTE









Wi-Fi Conectado

Shelly 2,5 puede conectarse a cualquier red Wi-Fi o puede funcionar como un punto de acceso.



2 Canales

Corriente de carga máxima por salida: 10A / 230V, 50 / 60Hz. Puede controlar una amplia gama de electrodomésticos y equipos de oficina.



Medición de potencia

Shelly 2,5 tiene un medidor de potencia preciso integrado. Puede medir el consumo general de todos los dispositivos eléctricos que está controlando.



Energía eficiente

Gestione y controle los radiadores y aires acondicionados de calefacción, para reducir el consumo de energía relacionado con calefacción / refrigeración hasta en un 30%.



Control desde aplicación movíl

Puede encender y apagar sus electrodomésticos desde cualquier parte del mundo.



Temporizador de cuenta atrás

No más olvide encender electrodomésticos. El temporizador de cuenta atrás integrado puede apagar automáticamente el horno después de una hora.

FÁCIL INSTALACIÓN



PEQUEÑO



CABLEADO FÁCIL

Instale los relés Shelly 2,5 en sus circuitos eléctricos



PRÁCTICO

Se puede instalar en un DIÑ en su caja de electricidad.

COMPLETAMENTE REDISEÑADO 100% PROTEGIDO

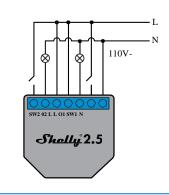


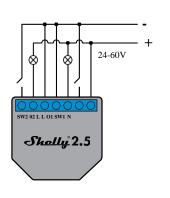
Interruptor de relé dual Wi-Fi Shelly 2,5 Con doble medición de potencia es un 20% más potente, un 30% más pequeño y con un 50% más de alcance que su predecesor.

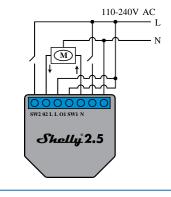
ESPECIFICACIONES

TÉCNICAS

TECNICAS		
Alimentación	Shelly 2,5 es compatible con todos los principales internacionales estándares de voltaje 110-230V ± 10% 50 / 60Hz AC	
2 Canales	Corriente de carga máxima por salida: 10A / 230V, 50 / 60Hz. Puede controlar una amplia gama de electrodomésticos y equipos de oficina.	
Cumple con los estándares de la UE	 RE Directive 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2004/108/WE RoHS2 2011/65/UE 	
Temperatura de trabajo	-40°C ÷ 40°C	
Potencia de señal de radio:	1mW	
Protocolo inalámbrico / WiFi	WiFi 802.11 b / g / n Shelly 2,5 puede conectarse a cualquier r Wi-Fi o puede funcionar como un punto acceso	
Frecuencias	2400 – 2500 MHz	
Rango operacional (dependiendo de la construcción local)	 hasta 50 m en exteriores hasta 30 m en interiores 	
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	39 x 36 x 17 mm	
Consumo eléctrico	< 1 W	







LEGEND:

N- Entrada Neutro (110-230 V CA); + Entrada positiva (24-60 V CC);

L- Entrada de Fase (110-230 V CA); -Entrada negativa (24-60 V CC);

O1 - Salida 1;

O2 – Salida 2;

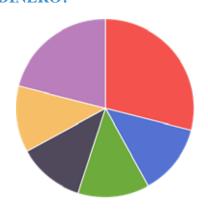
SW1 - Interruptor 1 (entrada que controla O1);

SW2 - Interruptor 2 (entrada que controla O2);

Sholly IPM



¿A DONDE VA MI DINERO?



CALEFACCIÓN

AIRE ACONDICIONADO



ELECTRODOMESTICOS

Incluye refrigerador, lavaplatos, ropa, lavadora y secadora.



ELECTRONICA

Incluye teléfono y alimentación externa, adaptadores, electrónica de consumo (computadora, TV y reproductor de DVD), equipos para el hogar y la oficina y pequeños electrodomésticos.



Medición de potencia

Shelly 1PM tiene un medidor de potencia preciso integrado. Puede medir el consumo general de todos los dispositivos eléctricos que está controlando.



Control desde aplicación movíl

Encienda / apague los electrodomésticos directamente desde su teléfono inteligente o tableta.



Wi-Fi Conectado

Simplemente conecte Shelly a su red Wi-Fi y comience la mejor experiencia controlando su hogar con su teléfono.



Compatible con Home assistant

Control your appliance with your voice. Shelly 1PM is Google home and Amazon Echo compatible.



Programación Semanal

Crea horarios diarios personalizados para tus dispositivos.



Siguiendo la luz del sol

Shelly 1PM puede encenderse / apagarse automáticamente según las horas de salida y puesta del sol.



Hasta 3500 W

Con Shelly 1PM puede controlar una amplia gama de dispositivos y electrodomésticos.



Nube gratuita

Todo lo que necesita para administrar su Shelly 1PM es un teléfono inteligente y la aplicación móvil gratuita Shelly Cloud.



Temporizador de cuenta atrás

No más olvidos de enciender o apagar sus electrodomésticos. El temporizador de cuenta regresiva integrado puede apagar automáticamente su horno después de una hora.

CONTROLAR CUALQUIER APARATO ELÉCTRICO Y MIDE SU CONSUMO

El interruptor de relé Wi-Fi Shelly 1PM Shelly 1PM está diseñado para montarse en una consola estándar en la pared, detrás de tomas de corriente e interruptores de luz para controlar la energía eléctrica a través de ella.

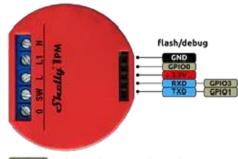
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	• 110-240V ±10% 50/60Hz AC • 24-60V DC
Carga máxima por canal	16A
Cumple con los estándares de la UE	 RE Directive 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2004/108/WE RoHS2 2011/65/UE
Temperatura de trabajo	-40°C ÷ 40°C
Potencia de señal de radio	1mW
Protocolo inalámbrico / WiFi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frecuencias	2400 – 2500 MHz
Rango operacional (dependiendo de la construcción local)	hasta 50 m en exterioreshasta 30 m en interiores
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	41 x 36 x 17 mm
Consumo eléctrico	< 1 W

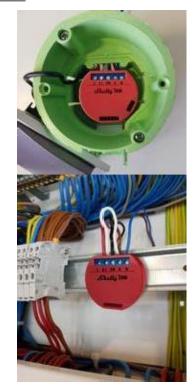


Para desarrolladores

Shelly 1PM viene con un encabezado de programación / depuración que se puede utilizar para actualizar el firmware alternativo en el dispositivo. Tiene un ESP8266 en su interior, con un chip flash de 2MB. Se necesita un adaptador USB a UART, así como un confiable 3.3V con al menos 350 mA de capacidad de accionamiento. El siguiente diagrama muestra el pinout del dispositivo:



GPIO4 Relay control: set HIIGH to short I and O
GPIO5 — SW input: reads HIIGH when SW is shorted to AC/L | GND







UTILIZA EL PODER DE OS MONGOOSE PARA HACER TU PROPIA APLICACIÓN



HAGA SU PROYECTO ARDUINO VIVO Y **UTILIZABLE EN SU PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN**



COMPARTE TU EXPERIENCIA CON DESARROLLADORES DE TODO EL MUNDO



UTILICE NUESTRA API REST PARA CONECTAR SHELLY 1 OS CON SU SISTEMA DE **AUTOMATIZACIÓN DE HOGAR EXISTENTE**





Control desde aplicación movíl

Encienda / apague los electrodomésticos directamente desde su teléfono inteligente o tableta.



Wi-Fi Conectado

Simplemente conecte Shelly a su red Wi-Fi y comience la mejor experiencia controlando su hogar con su teléfono.



Compatible con Home assistant

Control your appliance with your voice. Shelly 1PM is Google home and Amazon Echo compatible.



Programación Semanal

Crea horarios diarios personalizados para tus dispositivos.



Siguiendo la luz del sol

Shelly 1 OS puede encenderse / apagarse automáticamente según las horas de salida y puesta del sol.



Hasta 3500W

Con Shelly 1 OS, puede controlar una amplia gama de dispositivos y accesorios.



Nube gratuita

Todo lo que necesita para administrar su Shelly 1 OS es un teléfono inteligente y la aplicación móvil gratuita Shelly Cloud



Temporizador de cuenta atrás

No más olvidos de enciender o apagar sus electrodomésticos. El temporizador de cuenta regresiva integrado puede apagar automáticamente su horno después de una hora.

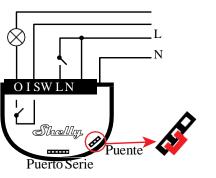
EL MÁS PEQUEÑO, EL MÁS INTELIGENTE Y EL MÁS PODEROSO INTERRUPTOR WI-FI PARA SU SOLUCIÓN DE DOMOTICA

El conmutador de relé Wi-Fi Shelly 1 OS está diseñado para montarse en una consola estándar en la pared, detrás de tomas de corriente e interruptores de luz para controlar la energía eléctrica a través de ella.

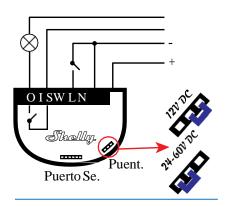
ESPECIFICACIONES TECNICAS

I ECNICAS		
Alimentación	 110-240V ±10% 50/60Hz AC 24-60V DC 12V DC 	
Carga máxima	16A	
Cumple con los estándares de la UE	 RE Directive 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2004/108/WE RoHS2 2011/65/UE 	
Temperatura de trabajo	-40°C ÷ 40°C	
Potencia de señal de radio	1mW	
Protocolo inalámbrico / WiFi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)	
Frecuencias	2400 – 2500 MHz	
Rango operacional (dependiendo de la construcción local)	hasta 50 m en exterioreshasta 30 m en interiores	
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	41 x 36 x 17 mm	
Consumo eléctrico	< 1 W	

Alimentación: 110-240V AC



Alimentacdión: 12V; 24-60V DC



LEGEND:

N-Entrada Neutro / (+); L – Entrada Fase (110-230V)/(-); O – Salída;

I – Entrada;

SW - Interruptor (entrada que controla O;

El interruptor de relé WiFi Shelly 1 puede controlar un circuito eléctrico de hasta 3.5 kW. Está diseñado para montarse en una consola estándar en la pared, detrás de tomas de corriente e interruptores de luz u otros lugares con espacio limitado. Shelly puede funcionar como un dispositivo independiente o como un accesorio para un control de automatización del hogar.

Shelly 3EM





- √ Medición precisa de trifásica
- $\sqrt{\text{Hasta } 120\text{A por fase}}$
- √ Control integrado de contactor de 10 A
- √ Compatible con energía solar y eólica
- √ Calibrado de fábrica con más del 99% de precisión.
- √ Montaje DIN
- √ Wi-Fi habilitada
- √ Nube y MQTT habilitados
- $\sqrt{365}$ días de historial de consumo de energía
- √ Protección contra el robo de energía.





Wi-Fi Conectado

Shelly 3EM se puede conectar a cualquier red Wi-Fi o puede funcionar como un punto de acceso.



Fuente de alimentación

Cada fase de Shelly 3EM debe ser de $110-230V \pm 10, 50 / 60Hz$



Sistemas monofásicos

Shelly 3EM también puede monitorear sistemas eléctricos monofásicos con

hasta 3 puntos simultáneamente.



Control de contactores

Shelly 3EM tiene una salida de relé de 10 A integrada para el control del contactor.



Control desde aplicación movíl

Encienda / apague Shelly 3EM directamente desde su teléfono inteligente o tableta. Puede administrar la salida de Shelly 3EM desde la aplicación Shelly Cloud, MQTT o Rest API.



Protección sobreconsumo y contra sobrepotencia

Shelly 3EM puede apagar automáticamente todo el circuito si el consumo o la energía (opción de energía configurada) alcanza el límite establecido.



Servidor web incorporado

Encienda / apague la salida del contactor de Shelly 3EM directamente, sin necesidad de cualquier controlador o concentrador adicional.



Siguiendo la luz del sol

Shelly 3EM puede encender / apagar automáticamente la energía según las horas de salida / puesta del sol.



Programación Semanal

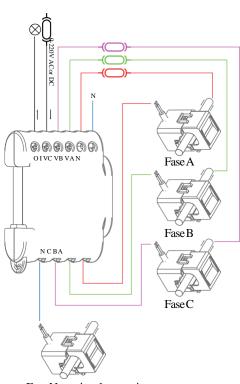
Elija una hora y cree horarios diarios personalizados para su Shelly 3EM.

MEDIDOR DE ENERGÍA PROFESIONAL **DE 3 FASES**

Shelly 3EM tiene una salida de relé integrada que se puede usar para el control del contactor.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

110-230V ±10, 50/60Hz AC		
3 canales, hasta 12A cada uno		
365 días de historial energética incorporada (Wh)		
Carga máxima 10A		
 RE Directive 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2004/108/WE RoHS2 2011/65/UE 		
-40°C ÷ 40°C		
1mW		
802.11 b/g/n (2.4 GHz)		
2400 – 2500 MHz		
hasta 50m en exterioreshasta 30m en interiores		
39 x 36 x 17 mm		
< 1 W		
Control de apagadoLímite de consumo		



Fase N- opcional y permite detectar robos o fugas de energía.





MEDICIONES

- $\sqrt{2x}$ Consumo (W)
- $\sqrt{2x}$ Corriente (A)
- √ 2x Energía (Wh)
- $\sqrt{2}$ x Calidad de carga
- $\sqrt{1}$ x Voltage(V)





CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- √ 365 días de historia energética incorporada
- √ Salida de relé para control de contactor



Wi-Fi Conectado

Shelly EM puede conectarse directamente a cualquier red Wi-Fi, no requiere HUB o puede funcionar como un punto de acceso.



Fuente de alimentación

Shelly EM es compatible con todos los principales estándares internacionales de voltaje.



Medición de potencia dual

Shelly EM puede controlar el consumo de energía en tiempo real en 2 puntos simultáneamente (hasta 120 A cada uno).



Control de contactores

 $2A\,/\,230V\,50\,/\,60Hz.$ Shelly EM tiene salida de relé integrada hecha para control de contactor.



Control desde aplicación movíl

Encienda / apague dispositivos directamente desde su teléfono inteligente o tableta. Puede administrar la salida de Shelly EM desde la aplicación Shelly, MQTT o Rest API.



Protección sobreconsumo v contra sobrepotencia

Puede apagar automáticamente todo el circuito si el consumo o la energía (opción de energía configurada) alcanza el límite establecido.



Servidor web incorporado

Encienda / apague la salida del contactor de Shelly EM directamente, sin necesidad de cualquier controlador o concentrador adicional.



Siguiendo la luz del sol

Shelly EM puede encender / apagar automáticamente la energía según las horas de salida / puesta del sol.



Programación Semanal

Elija una hora y cree horarios diarios personalizados para el apagado y encendido de sus dispositivos.

MEDIDA Y CONTROL HASTA 2X120A

Con Shelly EM puede medir cuánta energía produce su sistema solar.



ESPECIFICACIONES
TECNICAS

efficient energy

TECNICAS	31113131 31 3 J		
Alimentación	110-230V ±10, 50/60Hz AC		
Medida de potencia	2 canales, hasta 12A cada uno		
Historial de consumo	365 días de historial energética incorporada (Wh)		
Control de contactores	Carga máxima: 2A / 230V 50/60Hz.		
Cumple con los estándares de la UE	 RE Directive 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2004/108/WE RoHS2 2011/65/UE 		
Temperatura de trabajo	-40°C ÷ 40°C		
Potencia de señal de radio	1mW		
Protocolo inalámbrico/ WiFi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)		
Frecuencia	2400 – 2500 MHz		
Rango operacional (dependiendo de la construcción local)	hasta 50m en exterioreshasta 30m en interiores		
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	39 x 36 x 17 mm		
Consumo eléctrico	< 1 W		
Características adicionales	Control de apagadoLímite de consumo		



CONTROL 120A SEGURO Y FÁCIL

Shelly EM tiene una salida de relé integrada para el control de contactores

- Control remoto desde cualquier lugar Puede administrar la salida de ShellyEM desde la aplicación Shelly, MQTT o Rest API
- •Control de sobrepotencia Apagado automático o notificación cuando llegando al límite de consumo actual.
- Apague cuando se alcance el consumo total

Apagado automático cuando se alcanza la energía.

 Programación semanal por hora o posición solar.

Encendido y apagado automático por hora o al atardecer y al amanecer.

Shelly PLUGS



SHELLY PLUG S
CONTROLA CUALQUIER
DISPOSITIVO EN SU CASA
DESDE CUALQUIER
LUGAR

CON SHELLY PLUG S PUEDE CREAR SU PROPIA ESCENA QUE LE ENVIARÁ UNA NOTIFICACIÓN DIRECTAMENTE A SU TELÉFONO



CON SHELLY PLUG PUEDES OPTIMIZAR TU TIEMPO



Wi-Fi Conectado

Simplemente conecte Shelly PLUG S a su red Wi-Fi y comience la mejor experiencia de controlar su hogar con su teléfono.



Consumo de energía

Shelly Shelly Plug apagará cualquier aparato si la potencia predefinida se alcanza.



Nube gratuita

Todo lo que necesita para administrar su Shelly PLUG S es un teléfono inteligente y la aplicación móvil gratuita Shelly Cloud.



Siguiendo la luz del sol

Shelly Plug puede encenderse / apagarse automáticamente según las horas de salida y puesta del sol.



Programación Semanal

Crea horarios diarios personalizados para tus dispositivos.



Control desde aplicación movíl

Puede encender y apagar sus electrodomésticos desde cualquier parte del mundo.



Temporizador de cuenta atrás

No más olvidos de enciender o apagar sus electrodomésticos. El temporizador de cuenta regresiva integrado puede apagar automáticamente su horno después de una hora.



Hasta 2500W

Con Shelly Plug puedes controlar una amplia gama de dispositivos y electrodomésticos.



Altamente compatible

Compatible con Android, iOS, Amazon Alexa y Google Assistant.



ENCHUFE INTELIGENTE WIFI MÁS PEQUEÑO CON CONTROL DE ENERGÍA

Shelly Plug S cabe en todas partes y es el enchufe de Wi-Fi más inteligente que existe. Controla automáticamente la calefacción y cualquier otro electrodoméstico conectado en su casa.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

IECHICAS		
Alimentación	Entrada 110-230V,50/60Hz AC	
Carga maxíma	12A / 230V, 50/60Hz	
Cumple con los estándares de la UE	RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE	
Temperatura de trabajo	-20°C ÷ 40°C	
Potencia de señal de radio	1mW	
Protocolo inalámbrico / WiFi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)	
Frecuencia	2400 – 2500 MHz	
Rango operacional (dependiendo de la construcción local)	hasta 50m en exterioreshasta 30m en interiores	
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	70 x 44 x 44 mm	
Procesador (CPU)	Texas Instruments CC3200	
Control remoto	A través de la aplicación móvil y la interfaz web	
Compatibilidad	Android (4.2+) e iOS (8+), Navegador Web	
Lenguajes	Múltiples a través de la aplicación móvil y la interfaz web	
SAR	1.15 W/Kg	

- Controle a través de WiFi desde un teléfono móvil, PC, sistema de automatización o cualquier otro dispositivo que admita el protocolo HTTP y / o UDP.
- Gestión de microprocesadores.
- Elementos de control: 1 relé.
- Shelly puede controlarse con el botón integrado.





Fácil instalación

- 1.Enchufe Shelly en su toma de corriente.
- 2.Tome su teléfono inteligente y agregue en la app Shelly Cloud su enchufe.3.Conecte sus electrodomésticos y disfrute.

Shelly H&T





MONITOREE LA HUMEDAD EN SU HOGAR



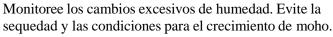
MONITOREE LA TEMPERATURA EN SU HOGAR



PROTEGE TUS ARTÍCULOS MÁS IMPORTANTES



Humedad





Tenga en cuenta las fluctuaciones de temperatura y mantenga su hogar cómodo en cualquier momento.



Batería

Duración de la batería hasta 18 meses. Siéntete más cómodo con la batería de larga duración.



Fácil control

Lo único que necesita para administrar todos sus dispositivos Shelly H&T es un teléfono móvil y la aplicación gratuita Shelly Cloud.

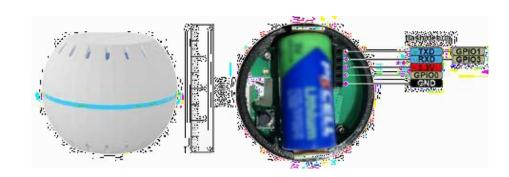


Conecte Shelly H&T directamente a su Wi-Fi.



Historial gratuito en la Nube

Con Shelly H&T puede ver los datos registrados de humedad y temperatura con su historial de un año.



SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA WI-FI

Shelly H&T es el primer sensor de humedad y temperatura Wi-Fi del mundo que funciona durante más de 1 año con batería

ESPECIFICACIONES TECNICAS

IECNICAS	
Batería	CR123A – 3V (NO INCLUIDA)
Duracción de la Batería	Hasta 18 meses
Consumo electrico	• Inactivo≤70uA • Activo≤250mA
Rango de humedad	0~100% (±5%)
Rango de medición de temperatura	-40°C ÷ 60 °C (± 1°C)
Temperatura de trabajo	-40°C ÷ 60°C
Radio signal power	1mW
Protocolo inalámbrico / WiFi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frecuencia	2400 – 2500 MHz
Rango operacional (dependiendo de la construcción local)	hasta 50m en exterioreshasta 30m en interiores
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	35x45x45 mm
Cumple con los estándares de la UE	 RE Directive 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2004/108/WE RoHS2 2011/65/UE

- Shelly H&T almacena el historial de todas las temperaturas y la humedad en su hogar durante años: día a día, hora a hora.
- Shelly H&T puede optimizer el consume de energía para calentar y enfriar su hogar. No gaste dinero extra en consumo de energía si no está en casa.
- El control de la humedad es muy importante para su salud. Manténgalo en sus niveles óptimos con Shelly H&T.
- Infórmese en cualquier momento y en cualquier lugar sobre todo en su hogar y contrólelo con una sola aplicación sin ningún equipo adicional.



Shelly flood Kith



efficient energy

NOTIFICACIONES INSTANTÁNEAS



UTILICE SU CALEFACCIÓN DE SUELO, SOLO CUANDO LO NECESITAS





Alarma de detección de inundaciones

Recibirá una notificación si Shelly detecta algún signo de inundación.



Temperatura

Esté atento a las fluctuaciones de temperatura y mantenga su piso radiante a la temperatura deseada.



Batería

Siéntase cómodo con la duración de la batería de hasta 18 meses.



Fácil control

Lo único que necesita para administrar su Shelly Flood es un teléfono móvil y la aplicación gratuita Shelly Cloud.



Wi-Fi

Conecte Shelly Flood directamente a su Wi-Fi.



Historial gratis en la nube

Con Shelly Flood puede ver los datos registrados de temperatura hasta un año



SENSOR DE INUNDACIÓN CON MEDICIÓN DE TEMPERATURA

Con **Shelly Flood**, puede controlar la temperatura de su hogar y recibir notificacionesinstantaneas cuando se detecte una fuga decualquier líquido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

TECNICAS		
Batería	CR123A – 3V (NO INCLUIDA)	
Duracción de la Batería	Hasta 18 meses	
Consumo electrico	 Inactivo ≤70uA Activo ≤250mA Alarma activada ≤120mA 	
Rango de medición de temperatura	-20°C ~ 50°C (± 1°C)	
Temperatura de trabajo	-40°C ÷ 60°C	
Radio signal power	1mW	
Protocolo inalámbrico / WiFi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)	
Frecuencia	2400 – 2500 MHz	
Rango operacional (dependiendo de la construcción local)	hasta 30m en exterioreshasta 10m en interiores	
Dimensiones	70x70x19 mm	
(Alto x Ancho x Fondo)		
Cumple con los estándares de la UE	 RE Directive 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2004/108/WE RoHS2 2011/65/UE 	

FÁCIL INSTALACIÓN

3 pasos faciles

- 1.Descargue la aplicación Shelly Cloud en su telefono inteligente o tableta
- 2.Conecte el sensor Shelly Flood a su enrutador Wi-Fi
- 3. Coloque el dispositivo donde desee

Shelly RGBW 2

ENCENDIDO



Conecte a una corriente alterna de 110–220V AC a 12-24V DC

SHELLY RGBW2



Conecte Shelly RGBW2 al transformador de potencia.

TIRAS LED Y / O BOMBILLAS



Admite tiras de LED blanco, RGB, RGBW de 12v o 24v y bombillas led de 12 / 24v, con una potencia combinada de hasta 288W

CONTROL POR WIFI



Tienes control total desde tu dispositivo móvil

Inalámbrico

No requiere HUB - conecte Shelly RGBW2 directamente a su Wi-Fi en casa



Programación Semanal

Elija una hora y configure su iluminación y encenda / apague o cambie de color.



Siguiendo la luz del sol

Shelly RGBW detectara automáticamente el amanecer y el atardecer y puede controlar su iluminación en consecuencia.



Efectos de color

Los 6 efectos coloridos únicos crearán el ambiente para tu fiesta o ayudarte a relajarte en casa.



Control remoto

Controla la iluminación LED en casa, sin importar dónde estés. Ahora no dejarás las luces encendidas y tu hogar no te recibirá en la oscuridad.



Altamente compatible

Compatible con Android, iOS, Amazon Alexa y Google Assistant.



Soporte 12 V o 24 V

Con Shelly RGBW2 puede usar tiras de LED blancas, RGB, RGBW y bombillas LED de 12 / 24v, con una potencia combinada de hasta 288W.



Función de encendido / apagado y atenuación

No más olvidos de enciender o apagar sus luces. El temporizador de cuenta regresiva integrado puede apagar automáticamente su horno después de una hora.



CONTROLADOR LED WIFI RGBW

Haga que sus tiras LED sean inteligentes sin inversión adicional. **Shelly RGBW2** se conecta como cualquier controlador LED. El principal beneficio es que podrá controlar su luz directamente desde su teléfono móvil.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

nte
l
'-
nel
nel

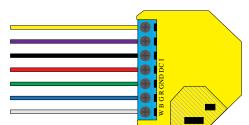
Concéntrese en lámparas de 8 ~ 36W, como lámparas de techo, lámparas de mesa, u otras.

- Admite 5 formas de PWM, aplicado para controlar 5 colores LED (R/G/B/CW/WW).
- Ofrece la aplicación de teléfono móvil, compatible con iOS y Android.
- la aplicación móvil.

 Admite control local y remote.

• Configurar la conexión a red a través de

- A 1 ... 1
- Admite horarios semanales
- Admite horarios basados en la hora del amanecer / atardecer
- 6 efectos de color



EGEND:

- O Interruptor de encendido / apagado / atenuación de CA o DC
- + 12/24V DC
- -12/24VDC
- Luz roja Luz verde
- Luz verde
- Luz blanca

Shelly Catálogo de Productos 2020 24 Shelly Catálogo de Productos 2020 25 Shelly Catálogo de Productos 2020

(Alto x Ancho x Fondo)

Shelly Vintage

A60 MODELO ST64 MODELO G125

MODELO





Inalámbrico

No requiere HUB - conecte Shelly Vintage directamente a su Wi-Fi en casa.



Energía eficiente

Reduce el uso de energía sin pérdida de brillo o calidad.



Fácil control

Lo único que necesita para administrar todas sus bombillas Shelly es un teléfono móvil y la aplicación gratuita Shelly Cloud.



Luz regulable

Disfruta de la luz regulable ajustando tu brillo.



Programación Semanal

Shelly Bulb puede despertarlo y ayudarlo a energizarse, leer, concentrarse y relajarse.



Altamente compatible

Compatible con Android, iOS, Amazon Alexa y Google Assistant.



Sigue la luz del sol

Shelly Vintage se puede encender / apagar automáticamente en función de las horas de salida y puesta del sol



BOMBILLA VINTAGE INTELIGENTE DIMMABLE

Shelly Vintage – Wi-Fi a bordo, habilitado para Cloud y MQTT, regulable, control por voz, despertador inteligente y modo nocturno

ESPECIFIC	CACIONES	TECNICAS
		I and the second

Tipo	A60 / A19	ST64 / ST21	G126 / G40
Potencia	7 W		4W
Socket	E27 / E26 ²		
Potencia nominal		PF > 0.5	
Brillo	75 01 m		260lm
Temperatura Color	2700K		
Temperatura de trabajo	-10°C~+40°C		
Ángulo de haz de luz	360°		
Cumple con los estándares de la UE	RE Directive 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2004/108/WE RoHS2 2011/65/UE		
Potencia de señal de radio	1mW		
Protocolo inalámbrico / WiFi	WiFi 802.11 b/g/n		
Frecuencia	2400 – 2500 MHz		
Rango operacional (dependiendo de la construcción local)	hasta 15 m en exterioreshasta 8 m en interiores		
Dimensiones	60x115mm	64x160mm	125x155mm
(Alto x Ancho x Fondo) Consumo electrico	< 1 W		
SAR	1.10 W/Kg		

¹El A19, ST21 y G40 son equivalentes estadounidenses de A60, ST64 y G125 ²Zócalo para A19, ST21 y G40







GUÍA DE TEMPERATURA DE COLOR



Wi-Fi conectado

No requiere HUB - conecte Shelly Duo directamente a su Wi-Fi de casa.



Energía eficiente

Reduzca el uso de energía sin pérdida de brillo o calidad.



Control fácil

Lo único que necesita para administrar todas sus bombillas Shelly es un teléfono móvil y la aplicación gratuita Shelly Cloud.



Luz regulable

Disfruta de la luz regulable ajustando tu brillo.



Programación Semanal

Shelly Bulb puede despertarlo y ayudarlo a levantarse, leer, concentrarse y relajarse.



Altamente compatible

Compatible con Android, iOS, Amazon Alexa y Google Assistant.



Sigue la luz del sol

Shelly Duo se puede encender / apagar automáticamente en función de las horas de salida y puesta del sol.



BOMBILLA VINTAGE INTELIGENTE DIMMABLE

Shelly Duo – Wi-Fi a bordo, habilitado para Cloud y MQTT, regulable, control por voz, despertador inteligente y modo nocturno. Puede elegir una temperatura de color entre **2700K** y **6500K**.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<u>ESPECIFICACIONES</u>	Shelly DUO	Shelly DUO GU10
Alimentación	110-230V ±10% 50/60Hz AC	
Conexión	E27	GU10
Potencia nominal	Warm White: 9W	4.8W
Brillo	750-800 LM	475 LM
Temperatura del color	3000K-6500K	2700K - 6500K
Temperatura de trabajo	-25°C ÷ 55°C	-10°C ÷ 40°C
Ángulo de haz de luz	270°	
Cumple con los estándares de la UE	RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE	
Potencia de señal de radio	1mW	
Protocolo inalámbrico / WiFi	WiFi 802.11 b/g/n	
Frecuencia	2400 – 2500 MHz	
Rango operacional (dependiendo de la construcción local)	hasta 15 m en exterioreshasta 8 m en interiores	
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	117 x 67 x 42 mm	50 x 73mm
Consumo electrico	< 1 W	
SAR	1.10 W/Kg	



Shelly smoke









No necesita controlador adicional

Shelly Smoke utiliza la red WiFi de su hogar, no se necesitan controladores adicionales.



Protege tu hogar

Shelly Smoke activará una alarma de voz y luz y te enviará una notificación cuando se detecta humo.



Sensor de temperatura

Shelly Smoke tiene un sensor de temperatura integrado y le enviará información sobre la temperatura ambiente.



Sin cables

Simplemente colóquelo en el techo y siéntase seguro para su hogar.



Nube gratuita

Todo lo que necesita para administrar su Shelly Smoke es un teléfono inteligente y la aplicación móvil gratuita Shelly Cloud.



Duración de la batería hasta 2 años.

Siéntase más cómodo con la duración de la batería de larga duración.

EL DETECTOR DE HUMO WIFI MÁS INNOVADOR Y CON SENSOR DE TEMPERATURA

Shelly Smoke utiliza la red WiFi de su hogar, no se necesitan controladores adicionales

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	3V DC - CR123A Batería de Litio	
Duracción de la Batería	hasta 2 años	
Alarma sonora	85dB (up to 3m)	
Cumple con los estándares de la UE	RE Directive 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2004/108/WE RoHS2 2011/65/UE	
Temperatura de trabajo	-10 ÷ 50°C	
Potencia de señal de radio	1mW	
Protocolo inalámbrico / WiFi	WiFi 802.11 b/g/n	
Frecuencia	2400 – 2500 MHz;	
Rango operacional (dependiendo de la construcción local)	hasta 50 m en exterioreshasta 30 m en interiores	
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	60 x 60 x 50 mm	
Consumo electrico	En reposo: ≤10 µA Alarma activada: ≤60mA	

Notificaciones móviles

Cuando se detecta peligro, Shelly Smoke activa automáticamente la alarma y envía una notificación a su dispositivo móvil. Estás informado sobre todo, estés donde estés.







Integración del sistema con otros dispositivos Shelly

- Enviar comando a Shelly 2,5 para abrir todas las puertas
- El sistema de ventilación será activado.
- Todos los dispositivos eléctricos serán apagados
- · Todas las luces serán encendidas

Shelly dimmer2

SMALL TAMAÑO PEQUEÑO COMPLETO DE FUNCIONALIDAD



Diseñado de forma inteligente para adaptarse a la mayoría cajas eléctricas e interruptores estándar. Shelly Dimmer 2 es un pequeño dispositivo que ofrece una variedad de funcionalidades de atenuación.





Sin controlador adicional

Shelly Dimmer 2 utiliza la red WiFi de su hogar, no se necesitan controladores adicionales.



Función de encendido / apagado y atenuación

Con Shelly Dimmer 2 puede encender / apagar o usar la función de atenuación para configurar las luces según sus preferencias.



Protección contra sobrecalentamiento

Sensor de temperatura interno para protección contra sobrecalentamiento



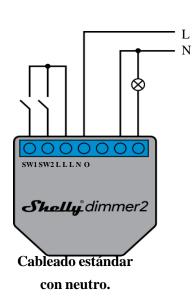
Soporta $100-240V \sim 50/60Hz$

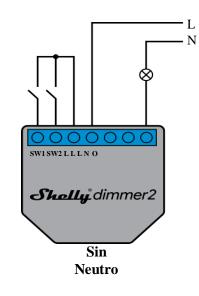
Con Shelly Dimmer 2 puede usar luces incandescentes y halógenas: 10-220W, luces LED regulables: 50-200VA / 10W - 200W o cargas resistivas inductivas: transformadores ferromagnéticos 50- 150VA.



Nube gratuita

Todo lo que necesita para administrar su Shelly Dimmer 2 es un teléfono inteligente y la aplicación móvil gratuita Shelly Cloud



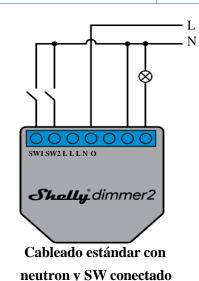


CREA LA ATMÓSFERA PARA EL HOGAR PERFECTA QUE SE ADAPTA A TU HUMOR

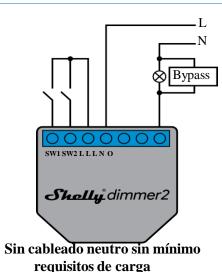
Atenuación sin una línea neutral. Desarrollamos Shelly Dimmer 2 para poder cubrir todas las instalaciones eléctricas posibles en todo el mundo. Shelly Dimmer 2 se puede usar en casas donde falta la línea neutral y proporciona un conjunto completo de funcionalidades de atenuación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECTION		
Alimentación	110-230V ±10%, 50/60Hz	
Puede trabajar sin línea neutra	Yes	
Cumple con los estándares de la UE	RE Directive 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2004/108/WE RoHS2 2011/65/UE	
Temperatura de trabajo	0 ÷ 35°C	
Potencia de señal de radio	1mW	
Protocolo inalámbrico / WiFi	WiFi 802.11 b/g/n	
Frecuencia	2400 – 2500 MHz;	
Rango operacional (dependiendo de la construcción local)	hasta 50 m en exterioreshasta 30 m en interiores	
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	42mm x 36mm x 14 mm	
Consumo electrico	< 1 W	



a neutro



Úselo con la bombilla que desee. Shelly Dimmer 2 se puede usar con una

shelly Dimmer 2 se puede usar con una variedad de bombillas. Desde luces halógenas e incandescentes hasta LED regulables y transformadores ferromagnéticos de carga inductiva resistiva.



















Shelly Catálogo de Productos 2020

Shelly Door/Window2



ILUMINACIÓN DE RESPUESTA RÁPIDA

En menos 1,5 segundos, el sensor enviará una solicitud local a otro dispositivo Shelly o MQTT. El tiempo de respuesta depende de la red WiFi local. La intensidad de la señal, la dirección IP fija y el un router rápido mantienen una asociación rápida.



DURACIÓN DE LA BATERÍA

Más de 12.000 activaciones y 18 meses de duración de la batería. La CPU de muy bajo consumo combinada con 2x batería CR123A permite que la batería dure más de 2 años, lo que hace que Shelly Door/window sea el dispositivo con mayor duración de batería.



Sin controlador adicional

Shelly Door/Window sensor utiliza la red WiFi de su hogar, no se necesitan controladores adicionales.



Sensor de apertura-cierre

Shelly Door/Window detecta e informa la apertura y cierre de puertas y ventanas.



Sensor de temperature

Tenga en cuenta las fluctuaciones de temperatura y mantenga su hogar cómodo en cualquier momento.



Sin cables

Simplemente colóquelo en su puerta o ventana.



Nube gratuita

Si necesita administrar su sensor de puerta / ventana Shelly es un teléfono inteligente y la aplicación móvil gratuita Shelly Cloud.



Duración de la batería hasta 2 años.

Siéntase más cómodo con la duración de la batería de larga duración.



UN SENSOR DE PUERTA Y VENTANA CON MEDIDA LUX Y RESPUESTA RÁPIDA

Shelly Door / Window 2 está diseñado para detectar e informar la apertura y cierre de puertas y ventanas. Su diseño compacto y mejorado le permite instalarse fácilmente en cualquier puerta o ventana, y debido a su peso ligero, el sensor es casi invisible.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECHCAS		
Alimentación	2 3V DC - CR123A Baterías	
Duracción de la Batería	Hasta 18 meses	
Cumple con los estándares de la UE	RE Directive 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2004/108/WE RoHS2 2011/65/UE	
Temperatura de trabajo	-10 ÷ 50°C	
Potencia de señal de radio	1mW	
Protocolo inalámbrico / WiFi	WiFi 802.11 b/g/n	
Frecuencia	2400 – 2500 MHz;	
Rango operacional (dependiendo de la construcción local)	hasta 50 m en exterioreshasta 30 m en interiores	
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	Sensor 82x23x20mm Imán 52x16x13mm	
Consumo electrico	Static current: ≤10 µA Alarm current: ≤60 mA	



http://www.kwh.com.pa by Allterco Robotics

Shelly Catálogo de Productos 2020 36 Shelly Catálogo de Productos 2020

Shelly GAS





ENCHUFE INTERCAMBIABLE

Shelly GAS admite extensiones de enchufe intercambiables para ser compatible con diferentes bases de enchufes.



Sin controlador adicional

Shelly GAS sensor utiliza la red WiFi de su hogar, no se necesitan controladores adicionales.



Gas sensor

Un sensor de gas inteligente que puede detectar gas natural y monitorear su seguridad del hogar.



Resistente al fuego

Con una carcasa resistente al fuego, Shelly GAS siempre estará a su disposición.



Sin cables

Simplemente conéctelo a su toma de corriente.



Nube gratuita

Todo lo que necesita para administrar su sensor Shelly GAS es un teléfono inteligente y la aplicación móvil gratuita Shelly Cloud.



DETECTOR INTELIGENTE DE GAS WIFI PARA GAS NATURAL

Muchos electrodomésticos dependen del gas natural, pero no muchos hogares tienen detección sensorial de fugas de gas, lo que puede ser peligroso. Shelly GAS es un detector de gas natural que puede ayudarlo a proporcionar protección adicional para su hogar y su familia. Su larga vida útil, poca deriva de sensibilidad y tecnología Wi-Fi le permiten saber siempre si el gas amenaza su hogar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECNICAS		
Alimentación	110-230V ±10%, 50/60Hz	
Indicador de alarma	Flash LED y Sonido	
Sensibilidad de alarma	6% LEL	
Salida de conector de manipulador de válvula	11-13V, 500mA	
Nivel de sonido	≥70dB	
Detector de gas	Natural gas	
Cumple con los estándares de la UE	RE Directive 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2004/108/WE RoHS2 2011/65/UE	
Temperatura de trabajo	-10 ÷ 50°C	
Potencia de señal de radio	1mW	
Protocolo inalámbrico / WiFi	WiFi 802.11 b/g/n	
Frecuencia	2400 – 2500 MHz;	
Rango operacional (dependiendo de la construcción local)	hasta 50 m en exterioreshasta 30 m en interiores	
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	89.5mm x 89.5mm x 38mm (Enchufe no incluido)	
Consumo electrico	< 3 W	

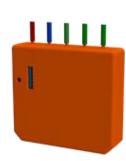
Escenas inteligentes

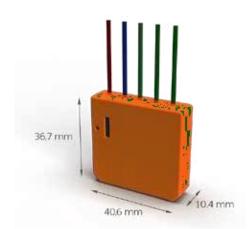
Shelly GAS se puede colocar casi en cualquier lugar: en la cocina, en el baño, etc. Simplemente coloque el dispositivo en cualquier lugar donde crea que existe una pequeña posibilidad de fuga de gas, y cree sus escenas para cuando se detecte gas: las ventanas pueden abrirse, puertas desbloqueadas o luces encendidas.

http://www.kwh.com.pa by Allterco Robotics

Shelly Catálogo de Productos 2020 38 Shelly Catálogo de Productos 2020

Shelly i3





EL TAMAÑO IMPORTA

Shelly i3 es más pequeño y delgado que un relé Shelly 1. Puede caber debajo de cualquier interruptor de pared o lugar apretado. El dispositivo se puede colocar en cualquier lugar que desee, y su potencia total es inferior a 15,5 sm2.





Sin controlador adicional

Shelly i3 utiliza la red WiFi de su hogar, no se necesitan controladores adicionales.



Soporte de múltiples clics

Hasta 24 acciones posibles. Controla las luces, cierra las persianas y abre la puerta. Ejecute cualquier dispositivo Shelly y escenas que desee.



3 entradas de AC

Shelly i3 tiene tres entradas para cada situación. Puede crear escenas en la aplicación Shelly Cloud y ordenarlas a todas.



Nube gratuita

Todo lo que necesita para administrar sus dispositivos Shelly es un teléfono inteligente y la aplicación Shelly Cloud.



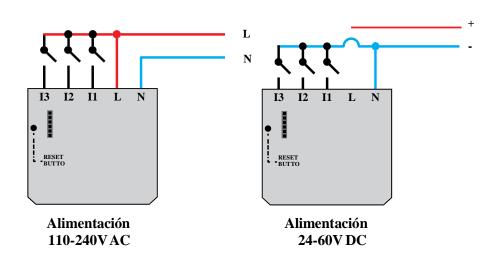
Soporta $100-240V \sim 50/60Hz$

Shelly i3 es compatible con todos los principales estándares internacionales de voltaje.



Control de escenas complejas.

Con Shelly i3 puede ejecutar acciones sincronizadas de varios dispositivos Shelly. Con un solo toque, puede encender / apagar la iluminación de toda la casa.



DISPOSITIVO DE ACTIVACIÓN DE ESCENAS Y ACCIÓN WIFI

Shelly i3 no tiene relés, pero es lo suficientemente pequeño como para instalarse prácticamente en cualquier lugar y muestra el estado de 3 entradas. El dispositivo está en uno de los conmutadores y puede controlar otros relés Shelly conectados, sensores o dispositivos controlados por HTTP, MQTT o CoAP. Las oportunidades son infinitas a través de comandos discretos en la red doméstica o escenas en la nube.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	• 110-240V ±10% 50/60Hz AC • 24-60V DC	
Control de escenas complejas	Activar o desactivar acciones sincronizadas de varios dispositivos Shelly	
Cumple con los estándares de la UE	RE Directive 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2004/108/WE RoHS2 2011/65/UE	
Temperatura de trabajo	-40 ÷ 40°C	
Potencia de señal de radio	1mW	
Protocolo inalámbrico / WiFi	WiFi 802.11 b/g/n	
Frecuencia	2400 – 2500 MHz;	
Rango operacional (dependiendo de la construcción local)	hasta 50 m en exterioreshasta 30 m en interiores	
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	40mm x 36mm x 10mm	
Consumo electrico	< 1mW	

Soporte multi-aciones

Shelly i3 admite hasta 8 acciones diferentes por botón. Pueden controlar diferentes dispositivos directamente o mediante escenas en la nube. Un clic puede encender / apagar la luz, y dos clics pueden encender / apagar el ventilador, una pulsación larga del botón del interruptor puede activar una escena completa. Las posibilidades son innumerables.

- Encendido
- Apagado
- Pulsación corta
- Pulsación larga
- 2x Pulsaciones corta
- 3x Pulsaciones cortas
- Pulsación corta + larga
- Pulsación larga + corta

http://www.kwh.com.pa by Allterco Robotics

Shelly Catálogo de Productos **2020**40
Shelly Catálogo de Productos **2020**

Shelly button1



LA LLUVIA NO ES UN PROBLEMA

Shelly Button tiene certificación IPX5. El dispositivo no puede empaparse en agua, pero la humedad y la lluvia no son un problema. No importa las condiciones climáticas, puede usar su Shelly Button1 donde quiera.



Sin controlador adicional

Shelly Button 1 utiliza la red WiFi de su hogar, no se necesitan controladores adicionales.



Batería integrada

Alimentado por baterías recargables, que permiten más de 3000 acciones por carga.



Indicaciones por color

Una indicación de respuesta de color diferente para diferentes situaciones.



Respuesta rápida

Tiempo de respuesta de menos de 2s con batería y 0,1s con alimentación USB.



Altamente compatible

Shelly Button1 está conectado a la nube, pero también se puede conectar a través de MQTT, CoAP, REST.



CONTROLAR TODO CON SOLO UN CLIC

Desarrollamos Shelly Button para ayudarlo a activar o desactivar fácilmente cualquier dispositivo o escena manualmente con solo un clic. Además, Shelly Button es tan pequeño que se puede colocar y transportar a cualquier lugar. El botón funciona con baterías, y puede ponerlo en su bolso, estuche para computadora portátil o incluso en su bolsillo y usarlo cuando y donde lo necesite.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECNICAS		
Alimentación	Dos baterías de 3V CC - CR123A o micro USB de 5V	
Duracción batería	3000 acciones por carga	
Control de escenas complejas	Activar o desactivar acciones de varios dispositivos Shelly sincronizados	
Atenuación	Si	
Cumple con los estándares de la UE	RE Directive 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2004/108/WE RoHS2 2011/65/UE	
Temperatura de trabajo	-40 ÷ 40°C	
Potencia de señal de radio	1mW	
Protocolo inalámbrico / WiFi	WiFi 802.11 b/g/n	
Frecuencia	2400 – 2500 MHz;	
Operational range (depending on local construction):	hasta 50 m en exterioreshasta 30 m en interiores	
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	45mm x 45mm x 16mm	

1 botón - 4 acciones

No más luz brillante estresante durante las horas oscuras o temprano en la mañana. Establezca su horario personalizado y elija luz suave y baja mientras todavía está oscuro afuera cuando.

- 1X Luz de dormitorio encendida/apagada
- 2X Las persianas están cerradas
- 3X Enciende/apaga el ventilador
- Pulsación larga: apaga todas las luces

http://www.kwh.com.pa by Allterco Robotics

Shelly Catálogo de Productos 2020 42 Shelly Catálogo de Productos 2020

ACCESORIOS PARA PRODUCTOS SHELLY

Con estos accesorios puede mejorar su experiencia con los productos Shelly

Shelly Botón

Manera segura de usar Shelly 1, Shelly 1PM y Shelly Dimmer fuera de la pared. Puede hacer que cualquier luz de mesa, ventilador o calentador sea inteligente.



Fuente de alimentación Shelly H&T

Puede alimentar su Shelly H&T con USB en lugar de batería.



Transformador de corriente de núcleo dividido

Se usa junto con Shelly EM o Shelly 3EM para la medición de energía.



Sensor de temperatura add-on

Complemento para su Shelly 1 o Shelly 1PM.





http://www.kwh.com.pa by Allterco Robotics

Shelly Catálogo de Productos **2020**45 Shelly Catálogo de Productos **2020**

