



PRODUKTKATALOG

Shelly



ROBOTICS
ALLTERCO

HOME AUTOMATION SYSTEMS

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG.....	
SHELLY PRO LINE	4-5
SHELLY CLOUD	6-7
SHELLY 1.....	8-9
SHELLY 1PM	10-11
SHELLY 2.5.....	12-13
SHELLY DIMMER2.....	14-15
SHELLY RGBW2	16-17
SHELLY 1L	18-19
SHELLY EM	20-21
SHELLY 3EM.....	22-23
SHELLY i3.....	24-25
SHELLY UNI.....	26-27
SHELLY PLUG	28-29
SHELLY PLUG S	30-31
SHELLY BUTTON 1	32-33
SHELLY MOTION	34-35
SHELLY H&T	36-37
SHELLY FLOOD	38-39
SHELLY DOOR/WINDOW 2.....	40-41
SHELLY GAS.....	42-43
SHELLY DUO.....	44-45
SHELLY VINTAGE.....	46-47
ZUBEHÖR.....	48





MACHEN SIE IHR ZUHAUSE INTELLIGENT

Shelly ist eine Produktlinie für die Hausautomation, die es Ihnen ermöglicht, Ihr Zuhause auf intelligente Weise direkt über Ihr Mobiltelefon zu steuern!

- > Steuern Sie Ihre Beleuchtung, indem Sie Helligkeit und Farben einstellen und individuelle Zeitpläne festlegen
- > Verwalten Sie Ihre Haushaltsgeräte oder Büroausstattung von überall aus
- > Sparen Sie Energie und Geld
- > Steuern Sie jedes einzelne elektrische Gerät in Ihrem Haus, egal wo Sie sind
- > Sichern Sie Ihr Haus mit integrierter Bewegungserkennung
- > Überwachen Sie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Helligkeit
- > Kontrolle des Stromverbrauchs

Alle Shelly Geräte sind so konzipiert, dass sie maximalen Wohnkomfort, Sicherheit und eine einfache Installation bieten.

Shelly - smarte Lösungen für jedes Zuhause und Büro!



JETZT NEU! Shelly Pro Line



WIR STELLEN VOR: SHELLY PRO LINE



Erstklassige Haus- oder Gebäudeautomation mit der neuen, professionellen Linie der Shelly Wi-Fi- und Bluetooth-Relais mit LAN Verbindung und exaktem Energiemanagement und Steuerung.

Erweitert mit Temperatur-, Überstrom- und Überspannungsschutz, ist die Shelly Pro Serie für die Installation im Sicherungskasten konzipiert. Die Produktreihe ermöglicht eine vollständige intelligente Automatisierung vom Sicherungskasten ohne zusätzliche Kabel oder Verdrahtung. Die Shelly Pro Serie ist perfekt für Wohnhäuser, Büros, Geschäfte, Unternehmen und Produktionsstätten geeignet.

DIE BESTE LÖSUNG FÜR NEUE GEBÄUDE

Die Shelly Pro-Line ermöglicht eine vollständige intelligente Automatisierung aus im Schaltschrank. Das macht sie zur perfekten Lösung für neue Gebäude und Produktionsstätten, die Sie individuell nach Ihren Bedürfnissen planen und anpassen können.

Währenddessen informiert Sie die präzise Verbrauchsmessung der PM Geräte über den Stromverbrauch jedes angeschlossenen Geräts. So können Sie die Daten zuverlässig analysieren und die Verbrauchskosten senken.



Shelly Pro 1



Shelly Pro 1PM



Shelly Pro 4PM



Shelly Pro 2PM

POWERMETER



SHELLY PRO LINE

BALD ERHÄLTlich



STEUERN SIE IHR ZUHAUSE UND IHR BÜRO, WO IMMER SIE SIND! KEIN GATEWAY ERFORDERLICH!

Jedes Gerät enthält:

- › Integrierten Webserver
- › Wi-Fi Anbindung und Steuerung
- › Steuerung durch RES, CoAP and MQTT

Mit installierten und in Ihrem Shelly Cloud Konto registrierten Geräten können Sie:

- › Mehrere Geräte mit individuellen Einstellungen verwalten
- › Räume definieren und personalisieren, in denen die Shelly Geräte eingesetzt werden
- › Weitere Geräte hinzufügen, um eine komplexe Automatisierungslösung zu erstellen, die auf Betriebs- und Energie-Effizienz setzt sich mit einem bestehenden Wi-Fi-Netzwerk verbinden oder im Access Point Modus verwenden
- › Den verbrauchten als auch aktuellen Stromverbrauch der Stromkreise überwachen.
- › Szenen konfigurieren oder schalten Sie Szenen ad-hoc über die App ein/aus, wo und wann Sie möchten.
- › Sie mehrere Optionen für deren Betrieb konfigurieren
- › Einfache Anweisungen für die Aufnahme und Verwaltung von Geräten

Sie können den Status aller Umgebungen überprüfen, Szenarien aktivieren, die verschiedenen Geräte verwalten und aus der Ferne mit Ihrem Haus interagieren, ganz einfach über Ihr Smartphone oder Tablet.

Mehrere Integrationen

Alle Shelly-Geräte werden mit einer REST-API-Dokumentation geliefert, die unter <http://shelly-api-docs.shelly.cloud/> verfügbar ist. MQTT wird von unserer Firmware unterstützt, was zusätzliche Flexibilität bei der Integration von Shelly in Ihre Heimautomatisierungslösung bietet. Und weitere Integrationen werden regelmäßig hinzugefügt. Einige von ihnen sind - Home Assistant, ioBroker, Domoticz, openHAB.





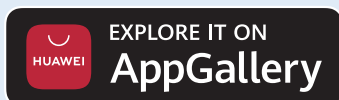
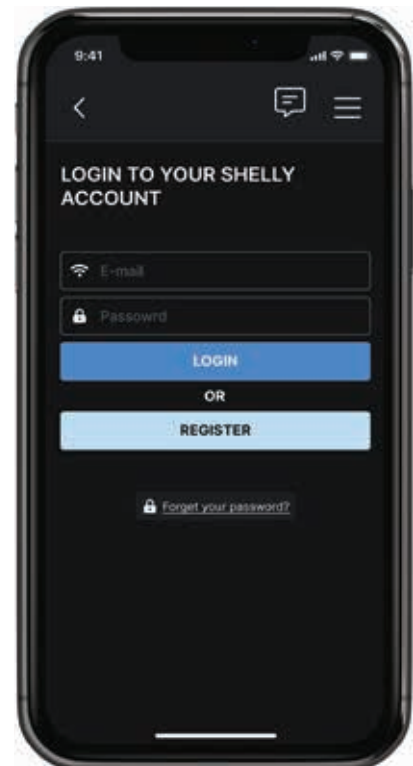
www.Shelly.cloud
by Alterco Robotics

Shelly Cloud ist unser eigener Cloud-Service und Datenspeicher - der einfache Weg zur Verwaltung aller Shelly Geräte. Shelly Cloud kann individuell an die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden.

Shelly Cloud - die begleitende mobile App für alle verschiedenen Shelly Hausautomationsgeräte - Relaischalter, Steckdosen, Glühbirnen, Sensoren und vieles mehr.

Shelly Cloud ermöglicht die Fernsteuerung und Überwachung Ihrer Shelly Geräte.

Benutzerfreundliche Oberfläche, Szenen, Bulk-Steuerung und vieles mehr.



Shelly[®] 1

open source



NUTZEN SIE DIE POWER VON MONGOOSE OS ZUR ERSTELLUNG EIGENER ANWENDUNGEN



MONGOOSE OS

NUTZEN SIE IHR ARDUINO-PROJEKT ZUSAMMEN MIT IHREM AUTOMATISIERUNGSPROJEKT



TEILEN SIE IHRE ERFAHRUNGEN MIT ENTWICKLERN AUF DER GANZEN WELT



NUTZEN SIE UNSERE REST-API ZUR VERBINDUNG VON SHELLY 1 OS MIT IHREM BESTEHENDEN HAUSAUTOMATISIERUNGSSYSTEM

{ REST }



Mobile App-Steuerung

Schalten Sie Geräte direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet ein/aus.



Wi-Fi Anbindung

Verbinden Sie Shelly einfach mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk und starten Sie das ultimative Erlebnis, indem Sie Ihr Zuhause mit Ihrem Smartphone steuern.



Hausassistenten-kompatibel

Steuern Sie Ihr Gerät mit Ihrer Stimme. Shelly 1 OS ist mit Google Home und Amazon Echo kompatibel.



Wöchentliche Zeitplanung

Erstellen Sie individuelle Tagespläne für Ihre Geräte.



Dem Sonnenlicht folgen

Shelly 1 OS kann sich, je nach Sonnenaufgang und -untergangszeit ein- und ausschalten.



Bis zu 3500W

Mit Shelly 1 OS können Sie eine breite Palette von Geräten und Apparaten steuern.



Kostenlose Cloud

Alles, was Sie zur Verwaltung Ihres Shelly 1 OS benötigen, ist ein Smartphone und die Shelly Cloud kostenlose mobile Anwendung.



Countdown-Timer

Keine vergessenen eingeschalteten Geräte mehr. Der integrierte Countdown Timer kann Ihren Backofen nach einer Stunde automatisch abschalten.

DER KLEINSTE, INTELLIGENTESTE & LEISTUNGSSTÄRKSTE WI-FI-SCHALTER FÜR IHRE AUTOMATISIERUNGSLÖSUNG

Der Wi-Fi Relaischalter Shelly 1 OS ist für den Einbau in eine Standard Unterputz-Dose, hinter Steckdosen und Lichtschaltern geeignet und ermöglicht eine Steuerung der angeschlossenen Geräte.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	• 110-240V $\pm 10\%$ 50/60Hz AC • 24-60V DC • 12V DC
Maximallast pro Kanal	16A
Entspricht den EU-Normen	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Betriebstemperatur	-40°C - 40°C
Leistung des Funksignals	1mW
Drahtlos/Wi-Fi-Protokoll	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frequenz	2400 - 2484 MHz
Betriebsreichweite	• bis zu 50 m im Freien • bis zu 30 m im Innenbereich
Abmessungen	41x36x17 mm
Stromverbrauch	< 1 W

fig.1 Power supply: 110-240V AC

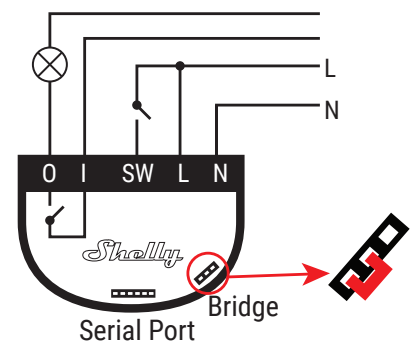
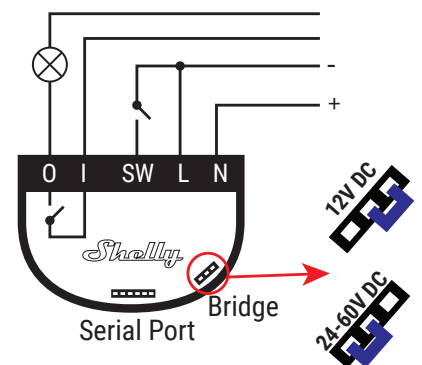


fig.2 Power supply: 12V; 24-60V DC



LEGEND:

N - Neutral input (Zero)/(+)

 L - Line input (110-230V)/(-)

 O - Output

 I - Input

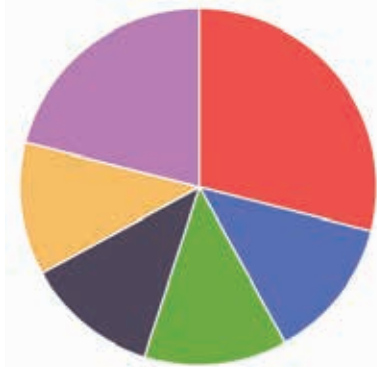
 SW - Switch (input) controlling O

Der Wi-Fi-Relaischalter Shelly 1 kann einen Stromkreis bis zu 3,5kW steuern. Er ist für den Einbau in eine Standard Unterputz-Dose, hinter Steckdosen Steckdosen und Lichtschaltern oder anderen Orten mit begrenztem Platzangebot geeignet. Shelly kann als alleinstehendes Gerät oder als Zubehör zu einem Hausautomations-Controller eingesetzt werden.

Shelly[®] 1PM



VERBRAUCHSAUFSCHLÜSSELUNG



	HEIZUNG
	KÜHLUNG
	WARMWASSER
	GERÄTE Beispielsweise Kühlschrank, Geschirrspüler, Waschmaschine und Trockner
	BELEUCHTUNG
	ELEKTRONIK Telefon, Unterhaltungselektronik (Computer, Fernsehgeräte und DVD Player), Haushalts- und Bürogeräte sowie Kleingeräte



Leistungsmessung

Shelly 1PM verfügt über einen integrierten präzisen Leistungsmesser. Sie können den Gesamtverbrauch der dahinter befindlichen elektrischen Geräte messen und steuern.



Mobile App-Steuerung

Schalten Sie Geräte direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet ein und aus.



Wi-Fi Anbindung

Verbinden Sie Shelly einfach mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk und steuern Sie Ihr Zuhause mit Ihrem Smartphone.



Hausassistent-kompatibel

Steuern Sie Ihr Gerät mit Ihrer Stimme. Shelly 1PM ist mit Google home und Amazon Echo kompatibel.



Wöchentliche Zeitplanung

Erstellen Sie individuelle Tagespläne für Ihre Geräte.



Dem Sonnenlicht folgen

Shelly 1PM kann sich, je nach Sonnenaufgang und -untergangszeit ein- und ausschalten.



Bis zu 3500W

Mit Shelly 1PM können Sie eine breite Palette von Geräten und Apparaten steuern.



Kostenlose Cloud

Alles, was Sie zur Verwaltung Ihres Shelly 1PM benötigen, ist ein Smartphone und die kostenlose Shelly Cloud Anwendung.



Countdown-Timer

Der integrierte Countdown Timer kann Ihren Backofen nach einer Stunde automatisch abschalten.

JEDES ELEKTRISCHE GERÄT STEUERN UND DEN VERBRAUCH MESSEN

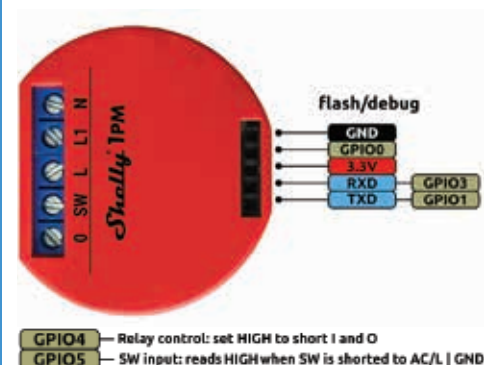
Der Wi-Fi-Relaisschalter Shelly 1PM ist für den Einbau in eine Standard-Unterputzdose/Hohlwanddose hinter Steckdosen/Schaltern geeignet, um so die elektrische Leistung zu steuern.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	• 110-240V ±10% 50/60Hz AC • 24-60V DC
Maximallast pro Kanal	16A
Entspricht den EU-Normen	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Betriebstemperatur	-40°C - 40°C
Leistung des Funksignals	1mW
Drahtlos/Wi-Fi-Protokoll	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frequenz	2400 - 2484 MHz
Betriebsreichweite	• bis zu 50 m im Freien • bis zu 30 m im Innenbereich
Abmessungen	41x36x17 mm
Stromverbrauch	< 1 W

Für Entwickler

Shelly 1PM verfügt über einen Programmier- und Debug-Header der zum Flashen einer alternativen Firmware auf das Gerät dient. 1PM verfügt über einen ESP8266 Chip, mit einem 2MB Flash Speicher. Zum Flashen wird ein USB-zu-UART-Adapter benötigt sowie eine Stromversorgung mit 3,3V und mindestens 350 mA Antriebsleistung.



Shelly[®] 2.5



SHELLY 2.5 VERBINDET ALLES



Wi-Fi Anbindung

Shelly 2.5 kann sich mit jedem Wi-Fi-Netzwerk verbinden oder als Zugangspunkt dienen.



2 Kanäle

Maximaler Laststrom pro Ausgang: 10A/230V, 50/60Hz. Sie können eine Vielzahl von Haushaltsgeräten und Büroeinrichtungen steuern.



Leistungsmessung

Shelly 2.5 verfügt über einen integrierten und präzisen Leistungsmesser. Sie können den Gesamtverbrauch aller elektrischen Geräte, die Sie steuern messen.



Energieeffizient

Verwalten und steuern Sie Heizkörper und Klimageräte, um den Energieverbrauch für Heizung/Kühlung um bis zu 30% zu reduzieren.



Mobile App-Steuerung

Sie können Ihre Geräte von überall auf der Welt ein- und ausschalten.



Countdown-Timer

Der integrierte Countdown Timer kann Ihren Backofen beispielsweise nach einer Stunde automatisch abschalten.

SHELLY 2.5 IST SEHR KOMPAKT



VERWALTEN SIE IHR KÜHL- UND HEIZSYSTEM AUS DER FERNE

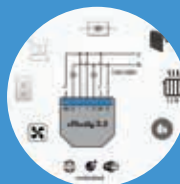


EASY INSTALLATION



KLEIN

Shelly 2.5 ist nur 39x36x17mm klein. Sie können Shelly 2.5 in die Wand unter der Steckdose oder einem Standard-Lichtschalter installieren. Für Rollläden, Schranken, etc. ist eine 3-Draht-Installation erforderlich.



EINFACHE VERDRAHTUNG

Installieren Sie die Shelly 2.5 Relais an Ihre bestehenden Stromkreise, in nur 3 Minuten machen Sie Ihr Zuhause intelligent und energieeffizient.



PRAKTISCH

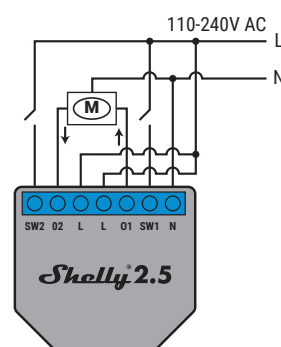
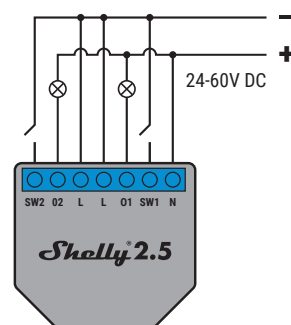
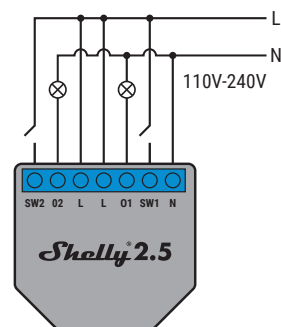
Shelly 2.5 kann auf einer Hutschiene in Ihrem Stromkasten installiert werden.

KOMPLETT ÜBERARBEITET & 100% GESCHÜTZT

Der **Shelly 2.5 Wi-Fi-Dual-Relais-Schalter** mit Doppelleistungsmessung ist 20% leistungstärker, 30% kleiner und bietet 50% mehr Reichweite als sein Vorgänger!

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	Shelly 2.5 ist kompatibel mit allen wichtigen internationalen Spannungsstandards von 110-230V $\pm 10\%$ 50/60Hz AC
2 Kanäle	Maximaler Laststrom pro Ausgang: 10A/230V, 50/60Hz. Sie können eine breite Palette von Haushaltsgeräten und Bürogeräten steuern.
Entspricht den EU-Normen	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Arbeitstemperatur	-40°C - 40°C
Funk-Signal	1mW
Drahtlos/Wi-Fi Protokoll	Wi-Fi 802.11 b/g/n Shelly 2.5 kann sich mit jedem Wi-Fi-Netzwerk verbinden oder als Access Point arbeiten
Frequenz	2400 - 2484 MHz
Betriebsreichweite	• bis zu 50 m im Freien • bis zu 30 m im Innenbereich
Abmessungen	39x36x17 mm
Stromverbrauch	< 1 W



LEGEND:

N - Neutral input (110-230V AC); **+** Positive input (24-60V DC)

L - Line input (110-230V AC); **-** Negative input (24-60V DC)

O1 - Output 1;

O2 - Output 2;

SW1 - Switch 1 (input controlling O1);

SW2 - Switch 2 (input controlling O2)

Shelly[®] dimmer2

KLEINE GRÖSSE, VOLLER FUNKTIONSUMFANG



Intelligentes Design, das in die meisten Standard-Elektrodosen und Schalter passt. Shelly Dimmer 2 ist ein winziges Gerät das eine Reihe unterschiedlicher Dimmfunktionen bietet.



Kein zusätzlicher Controller

Shelly Dimmer 2 nutzt Ihr heimisches Wi-Fi-Netzwerk, es werden keine zusätzlichen Controller benötigt.



Ein/Aus und Dimmfunktion

Mit Shelly Dimmer 2 können Sie das Licht ein-/ausschalten oder die Dimmfunktion nach Ihren Vorlieben einstellen.



Überhitzungsschutz

Interner Temperatursensor für Überhitzungsschutz.



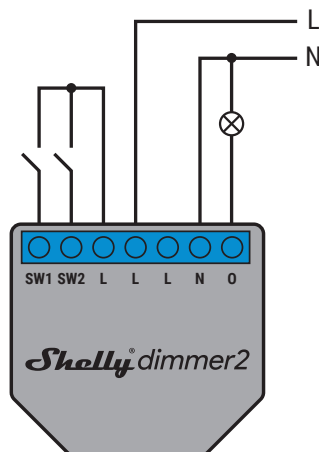
Unterstützt 100-240V~ 50/60Hz

Mit Shelly Dimmer 2 können Sie Glühbirnen und Halogen Leuchten von 10 bis 220W dimmen. Darüber hinaus werden dimmbare LED-Leuchten von 10W bis 200W sowie ohmsch-induktive Lasten mit ferromagnetischen Transformatoren von 50 bis 150VA unterstützt.

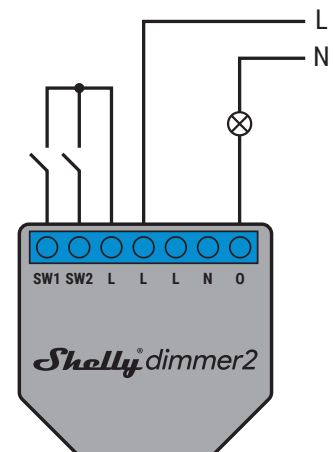


Kostenlose Cloud

Alles was Sie brauchen, um Ihren Shelly Dimmer 2 zu verwalten, ist ein Smartphone und die kostenlose mobile Shelly Cloud.



Standard-Verdrahtung mit Nullleiter



Keine Nullleiter Verdrahtung

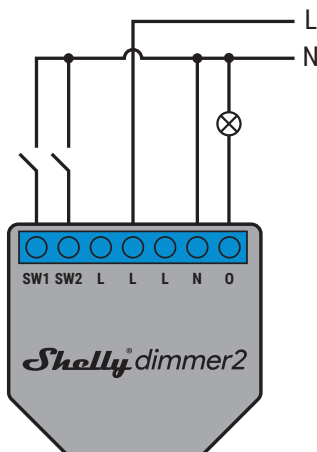
SCHAFFEN SIE DIE PERFEKTE WOHN- ATMOSPHÄRE DIE ZU IHRER STIMMUNG PASST

Dimmen ohne Nullleiter. Wir haben Shelly Dimmer 2 entwickelt, um alle möglichen Elektroinstallationen abdecken zu können. Shelly Dimmer 2 kann in Häusern eingesetzt werden, in denen die Null-Leitung fehlt und bietet auch hier einen vollen Satz von Dimmfunktionen.

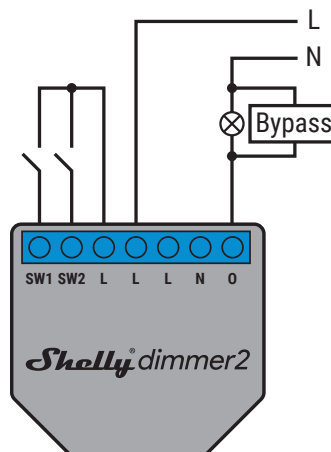
TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	110-230V $\pm 10\%$, 50/60Hz
Betrieb ohne Neutralleiter	Ja
Entspricht den EU-Normen	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Arbeitstemperatur	0 - 35°C
Leistung des Funksignals	1mW
Funkprotokoll	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Frequenz	2400 - 2484 MHz;
Betriebsreichweite	• bis zu 50 m im Freien • bis zu 30 m im Innenbereich
Abmessungen	42x36x14 mm
Stromverbrauch	< 1 W

Verwendung mit jeder beliebigen Glühbirne
Der Shelly Dimmer 2 kann mit einer Vielzahl von Leuchtmitteln verwendet werden. Von Halogen- und Glühbirnen bis hin zu dimmbaren LEDs.



**Standardverdrahtung mit Neutral-
leiter und SW an Neutralleiter**



**Keine Neutralleiterverdrahtung
ohne Mindest Lastanforderungen**

Shelly[®] RGBW2



LEISTUNG



110-220V AC bis 12-24V DC

SHELLY RGBW2



Schließen Sie den Shelly RGBW2 an den Transformator an

LED-STREIFEN UND/ODER GLÜHBIRNEN



Unterstützt alle 12V oder 24V Weiß, RGB, RGBW LED Streifen und 12/24V LED Glühbirnen, mit bis zu 288 W kombinierter Leistung.

WI-FI-STEUERUNG



Sie haben volle Kontrolle über Ihr mobiles Gerät



Drahtlos

Kein HUB erforderlich - Verbinden Sie den Shelly RGBW2 direkt mit Ihrem Wi-Fi zu Hause.



Wöchentliche Zeitpläne

Wählen Sie eine Zeit und stellen Sie Ihre Beleuchtung so ein, dass sie sich ein-/ausschaltet oder die Farbe ändert.



Sonnenaufgang/Sonnenuntergang Zeitpläne

Shelly RGBW folgt automatisch dem Sonnenaufgang und -untergang und kann Ihre Beleuchtung entsprechend anpassen.



Farbeffekte

Die 6 einzigartigen Farbeffekte sorgen für die richtige Stimmung auf Ihrer Party oder helfen Ihnen, sich zu Hause zu entspannen.



Steuerung aus der Ferne

Steuern Sie die LED-Beleuchtung zu Hause, egal wo Sie sind. So können Sie Energie sparen und die Sicherheit zuhause erhöhen.



Hohe Kompatibilität

Kompatibel mit Android, iOS, Amazon Alexa und Google Assistant.



Unterstützt 12V oder 24V

Mit Shelly RGBW2 können Sie weiße, RGB-, RGBW-LED-Streifen und 12/24V LED-Birnen, mit bis zu 288W kombinierter Leistung steuern.



ON/OFF UND DIMMFUNKTION

Keine vergessenen eingeschalteten Geräte mehr. Der integrierte Countdown Timer kann Ihre Beleuchtung nach einer Stunde automatisch ausschalten.

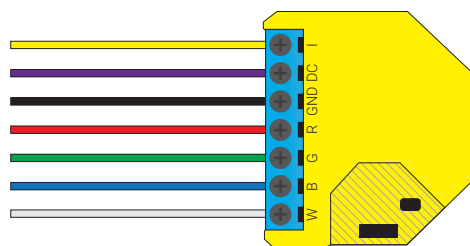
WI-FI RGBW LED CONTROLLER

Machen Sie Ihre LED-Streifen ohne zusätzliche Investitionen smart. **Shelly RGBW2** lässt sich wie jeder andere LED-Controller anschließen.

TECHNISCHE DATEN

Schnittstellen	
Schnittstelle Ausgang	4 Wege PWM: R/G/B/W 3 Wege PWM: R/G/B 4 Wege PWM: 4xWeiß-Streifen oder 4x12/24V-LED-Glühbirnen
Schnittstelle	Reset-Taste, AC 230V Schalteingang
AC switch	Ein/Aus und Dimmfunktion
Wi-Fi-Parameter und Eigenschaften	
Wi-Fi-Arbeitsmodus	STA/AP/STA+AP/Smart Config
Sicherheit Spezialität	None,WEP,WPA-PSK,WPA2-PSK (TKIP/AES)
Wi-Fi Standard	IEEE 802.11b/g/n
Wi-Fi Leistung	802.11b (CCK) 11Mbps: 20+/-1.5dBm
	802.11g (OFDM) 54Mbps: 15.5+/-1.5dBm
	802.11n(HT20@MCS7) 72.2Mbps: 14.5+/-1.5dBm
Frequenz	2.4GHz-2.5GHz (2400M-2483.5M)
Antenne	Integriert
Stromeingang/-ausgang	
DC-Leistungseingang	12-24V
DC-Leistungsausgang 12V	144 W - kombinierte Leistung; 45 W - pro Kanal
DC-Leistungsausgang 24V	288 W - kombinierte Leistung; 90 W - pro Kanal
Standby-Strom	≤50mA
Arbeitsumgebung	
Arbeitstemperatur	-10°C - 50°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% (keine Kondensation)
Wi-Fi Reichweite	Innen: 35m, Außen: 60m (abhängig von der Umgebung)
Abmessungen	43x38x14 mm

- Fokus liegt im Bereich von 8~36W Lampen wie z.B. Droplights, Deckenlampen, Tischlampen oder Downlights
- Unterstützt 5 Wege PWM, angewendet zur Steuerung von 5 Farben LEDs (R/G/B/CW/WW),
- App für iOS und Android
- Konfigurieren Sie das Netzwerk über die mobile App
- Unterstützt lokale und Remote-Steuerung
- Unterstützt wöchentliche Zeitpläne
- Unterstützt Sonnenstands-abhängige Zeitpläne
- 6 Farbeffekte



Legende:

- AC- oder DC-Ein-/Aus-/Dimmschalter
- + 12/24V DC
- - 12/24V GLEICHSTROM
- Rotes Licht
- Grünes Licht
- Blaues Licht
- Weißes Licht

Shelly[®] 1L



UNTERSTÜTZTE LASTART (MIT UND OHNE NULLLEITER):

- ✓ Resistiv
(Leuchten, elektrische Heizungen)
- ✓ Induktiv
(LED-Leuchten, Transformatoren, Lüfter, Motoren)
- ✓ kapazitiv
(Motoranlaufkondensatoren, Generatoren und Synchronmotoren)

UNTERSTÜTZTE LICHTTYPEN:

- ✓ Glühbirnen
- ✓ Leuchtstofflampen
- ✓ Halogenlampen
- ✓ Dimmbare LED
- ✓ Nicht dimmbare LED
- ✓ Leuchtstoffröhren
- ✓ Neon-Lampen



Wi-Fi Verbunden

Kein HUB erforderlich - Verbinden Sie den Shelly 1L direkt mit Ihrem Wi-Fi zu Hause



Kein Nullleiter erforderlich

Schalten Sie das Gerät ein und steuern Sie Ihr Licht, Ihren Ventilator oder andere Geräte nur über den stromführenden Draht. Es wird kein Nullleiter benötigt.



Hochgradig kompatibel

Kompatibel mit Android, iOS, Amazon Alexa und Google Assistant. Steuern Sie Ihr Gerät mit Ihrer Stimme.



Überhitzungsschutz

Im Falle einer hohen Temperatur schaltet Shelly1L den Ausgang aus, um sich selbst und die angeschlossenen Geräte zu schützen.



Dem Sonnenlicht folgen

Shelly 1L kann automatisch dem Sonnenaufgang und -untergang folgen und Ihre Beleuchtung entsprechend steuern.



Wöchentliche Zeitplanung

Wählen Sie eine Zeit und stellen Sie Ihre Beleuchtung so ein, dass sie genau dann geschaltet oder gedimmt wird wenn Sie es wünschen.



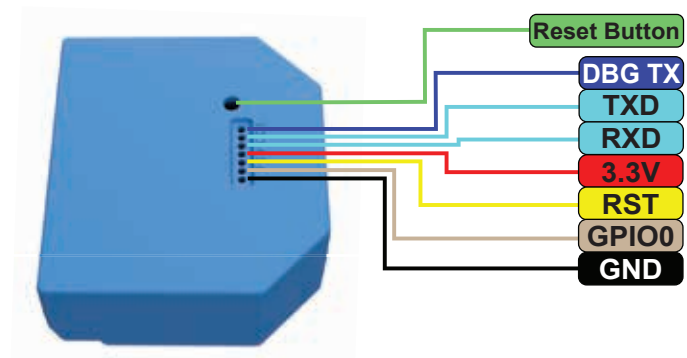
Rest-API

Nutzen Sie unsere REST-API, um Shelly 1L mit Ihrem bestehenden Hausautomationssystem zu verbinden.



MQTT-fähig

Integrieren Sie Shelly1L ganz einfach in Ihren bestehenden Home Server über das MQTT oder CoAP-Protokoll.

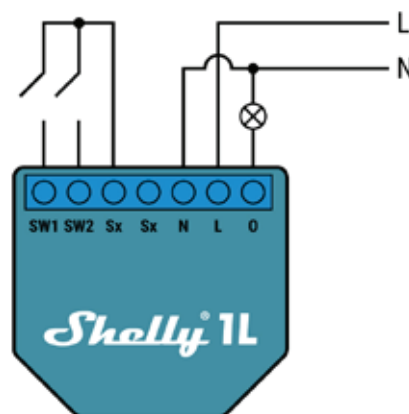


DAS BESTE NACHRÜSTGERÄT AUF DEM MARKT

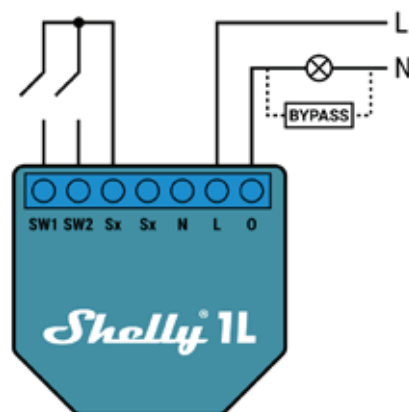
Keine Änderungen an der elektrischen Verdrahtung erforderlich. Shelly1L kann jeden Schalter in einen intelligenten Schalter umwandeln. Sie brauchen die Verdrahtung nicht ändern oder neue Kabel verlegen. Setzen Sie den Shelly 1L einfach hinter den vorhandenen Wandschalter, es ist kein Nullleiter erforderlich. Shelly1L löst dieses Problem, da er nur die stromführende Leitung/Phase benötigt.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	110-230V ±10%, 50/60Hz
Spannungsversorgung DC	NEIN
Gerätetemperatur-schutz	JA
Entspricht den EU-Normen:	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Arbeiten ohne Neutralleiter	JA
Maximale Last	4,1A (5A bei Kurzzeitbetrieb)
Minimale Last - ohne angeschlossenen Neutralleiter ohne Bypass	20W ohmsche Last
Betriebstemperatur	-20°C - 40°C
Leistungsaufnahme des Geräts	1W
Drahtlos/ Wi-Fi Protokoll	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frequenz	2400 - 2484 MHz
Leistung des Funksignals	1mW
Betriebsreichweite	• bis zu 50 m im Freien • bis zu 30 m im Innenbereich
Abmessungen	39x36x17 mm



Verdrahtung mit Nullleiter



Verdrahtung ohne Nullleiter

LEGEND:*

N - Neutraler Eingang
 L - Leitungseingang (110-240V)
 O - Ausgang
 SW1 - Schalter 1
 SW2 - Schalter 2
 SX - Signal für Schalter

* Bei Verwendung des Geräts ohne Neutralleiter benötigt Shelly 1L mindestens 20W Leistungsaufnahme, um korrekt arbeiten zu können. Wenn die angeschlossene Leuchte über eine geringere Leistungsaufnahme verfügt, ist der separat erhältliche Shelly Bypass für den Betrieb des Geräts erforderlich.

Shelly[®] EM



MESSWERTE

- ✓ 2x Verbrauch (W)
- ✓ 2x Strom (A)
- ✓ 2x Energie (Wh)
- ✓ 2x Lastqualität
- ✓ 1x Spannung (V)



ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

- ✓ 365 Tage integrierte Energiehistorie
- ✓ Relaisausgang für Schützsteuerung



Wi-Fi Verbunden

Shelly EM kann sich direkt mit jedem Wi-Fi-Netzwerk verbinden, kein HUB erforderlich oder kann als Access Point betrieben werden.



Stromversorgung

Der Shelly EM ist mit allen wichtigen internationalen Spannungsstandards kompatibel.



Duale Leistungsmessung

Shelly EM kann den Energieverbrauch in Echtzeit an 2 Punkten gleichzeitig überwachen (bis zu je 120A).



Schützsteuerung

2A / 230V 50/60Hz. Shelly EM hat einen integrierten Relaisausgang für Schützsteuerung.



Mobile App-Steuerung

Schalten Sie Geräte direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet ein/aus. Sie können den Shelly EM Ausgang über die Shelly App, MQTT oder Rest API steuern.



Schutz vor Überverbrauch und Überenergie

Keine vergessenen eingeschalteten Geräte mehr. Der integrierte Countdown Timer kann beispielsweise Ihren Ofen nach einer Stunde automatisch abschalten.



Eingebetteter Webserver

Schalten Sie Shelly Geräte direkt über die Schnittstelle ein/aus, ohne zusätzlichen Controller oder Hub.



Sonnenstandabhängige Schaltung

Shelly EM kann sich automatisch ein- und ausschalten, je nach Sonnenaufgang und -untergang.



Wöchentliche Zeitpläne

Wählen Sie eine Zeit und erstellen Sie benutzerdefinierte tägliche Zeitpläne für Ihre Geräte

MESSEN UND STEuern BIS ZU 2X120A

Mit **Shelly EM** können Sie induktiv messen, wie viel Energie Ihre Solaranlage/Wechselrichter einspeist und auch den aktuellen Verbrauch der jeweiligen Phase messen.

TECHNISCHE DATEN

Energieversorgung	110-230V ±10, 50/60Hz AC
Leistungsmessung	Induktiv zwei Kanäle, jeweils bis zu 120A
Verbrauchs-Historie	365 Tage eingebauter Energieverlauf (Wh)
Schutzsteuerung	Maximal: 2A / 230V 50/60Hz
Entspricht folgenden EU-Normen	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Betriebstemperatur	-40°C - 40°C
Leistung des Funksignals	1mW
Drahtlos/ Wi-Fi Protokoll	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frequenz	2400 - 2484 MHz
Betriebsreichweite	• bis zu 50 m im Freien • bis zu 30 m im Innenbereich
Abmessungen	39x36x17 mm
Stromverbrauch	< 1 W
Zusätzliche Merkmale	• Überleistungsabschaltung • Verbrauchsgrenze



120A SICHER UND EINFACH STEuern

Shelly EM hat einen integrierten Relaisausgang zur Schützkontrolle

• Fernsteuerung von überall

Sie können den ShellyEM Ausgang verwalten von Shelly App, MQTT oder Rest API

• Overpower-Steuerung

Automatische Abschaltung oder Benachrichtigung bei Erreichen des Stromverbrauchs-Limits.

• Abschaltung bei Erreichen des Gesamtverbrauchs

Automatisches Abschalten bei Erreichen der erreicht wird.

• Wöchentliche Zeitsteuerung nach Uhrzeit oder Sonnenstand

• Induktive Strommessung

Die Strommessung erfolgt über die beigelegten induktiven Messwandler. Diese können geöffnet und geschlossen werden d.h. Sie müssen die Stromkabel nicht abklemmen und durch die Messwandler führen.

Shelly® 3EM



- ✓ Präzise 3-Phasen-Energiezählung
- ✓ Bis zu 120A pro Phase
- ✓ Integrierte 10A-Schützsteuerung
- ✓ Solar- und Windkraft kompatibel
- ✓ Werkskalibriert mit über 99 % Genauigkeit
- ✓ DIN-montierbar
- ✓ Wi-Fi-fähig
- ✓ Cloud- und MQTT-fähig
- ✓ 365 Tage Stromverbrauchshistorie
- ✓ Schutz vor Energie-Diebstahl



Wi-Fi verbunden

Der Shelly 3EM kann mit jedem Wi-Fi-Netzwerk verbunden werden oder kann als Access Point eingesetzt werden.



Stromversorgung

Jede Phase des Shelly 3EM muss mit 110-230V ± 10 , 50/60Hz AC versorgt werden.



Einphasige Systeme

Shelly 3EM kann auch einphasige elektrische Systeme mit bis zu 3 Punkten gleichzeitig überwachen.



Schutzkontrolle

Shelly 3EM hat einen integrierten 10A-Relaisausgang zur Schutzsteuerung.



Mobile App-Steuerung

Schalten Sie den Shelly 3EM direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet ein/aus. Sie können den Ausgang des Shelly 3EM über die Shelly Cloud App verwalten, MQTT oder Rest API.



Schutz vor Überverbrauch und Überleistung

Shelly 3EM kann automatisch den gesamten Stromkreis abschalten, wenn der Verbrauch (Pre-Paid-Energie-Option) den eingestellten Grenzwert erreicht.



Eingebetteter Webserver

Schalten Sie den Schützausgang des Shelly 3EM direkt ein/aus, ohne die Notwendigkeit eines zusätzlichen Controllers oder Hubs.



Zeitpläne für Sonnenaufgang und -untergang

Shelly 3EM kann den Strom automatisch ein-/ausschalten, basierend auf dem Sonnenaufgang und -untergang.



Wöchentliche Zeitpläne

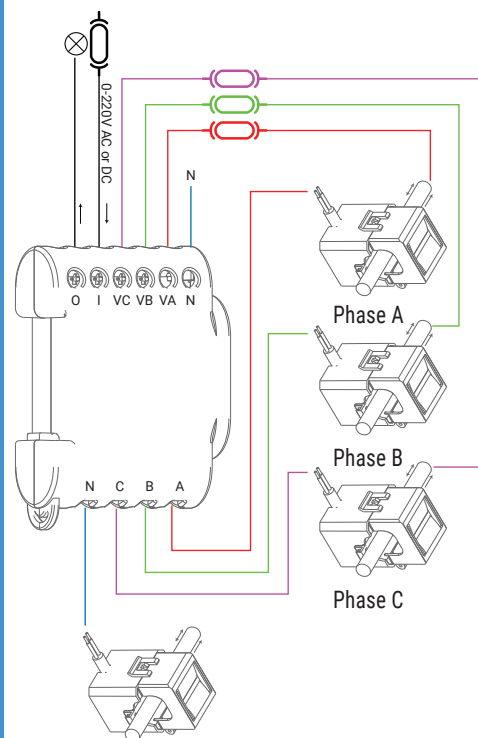
Wählen Sie eine Zeit und erstellen Sie benutzerdefinierte tägliche Zeitpläne für Ihre Geräte

PROFESSIONELLER 3-PHASEN-ENERGIEZÄHLER

Shelly 3EM kann zur Messung aller 3 Phasen in Ihrer Elektroverteilung verwendet werden. Neben Strom kann auch die Spannung und der Powerfaktor gemessen werden.

TECHNISCHE DATEN

Energieversorgung	110-230V $\pm$ 10, 50/60Hz AC
Leistungsmessung	3 Kanäle, jeweils bis zu 120A
Verbrauchs-Historie	365 Tage eingebauter Energieverlauf (Wh)
Schützsteuerung	Maximale Belastung 10A
Entspricht folgenden EU-Normen	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Betriebstemperatur	-40°C - 40°C
Leistung des Funksignals	1mW
Drahtlos/ Wi-Fi Protokoll	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frequenz	2400 - 2484 MHz
Betriebsreichweite	• bis zu 50 m im Freien • bis zu 30 m im Innenbereich
Abmessungen	73x57x22 mm
Stromverbrauch	< 1 W
Zusätzliche Merkmale	• Überleistungsabschaltung • Verbrauchsgrenze



Phase N - optional zur Erkennung von Energieverlusten.

Spannungsmessung

Durch den direkten Anschluss aller Phasen kann der Stromverbrauch als auch die Spannung und der Powerfaktor gemessen werden.

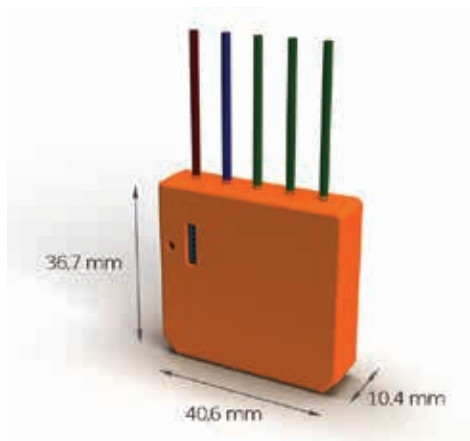
Energieverlustmelder

Über einen optionalen Stromwandler kann der komplette Rückfluss über den N-Leiter gemessen werden. Somit erkennen Sie mögliche Energieverluste.

Integriertes 10A Relais

Über das integrierte 10A Relais können Sie optionale Verbraucher schalten.

Shelly[®] i3



DIE GRÖSSE ZÄHLT

Shelly i3 ist kleiner und dünner als ein Shelly 1 Relais. Es passt unter jeden Wand Schalter. Das Gerät kann durch seine geringen Abmessungen wo immer Sie möchten platziert werden.



Kein zusätzlicher Controller

Shelly i3 nutzt Ihr heimisches Wi-Fi-Netzwerk, es werden keine zusätzlichen Controller werden benötigt.



Multi-Klick-Unterstützung

Bis zu 24 mögliche Aktionen. Steuern Sie das Licht, schließen Sie die Jalousien und öffnen Sie die Tür. Steuern Sie alle gewünschten Shelly-Geräte und Szenen.



3 AC-Eingänge

Shelly i3 hat drei Eingänge für jede Situation. Sie können Szenen in der Shelly Cloud App erstellen und sie alle steuern.



Kostenlose Cloud

Alles, was Sie brauchen, um Ihre Shelly Geräte zu verwalten, ist ein Smartphone und die Shelly Cloud Anwendung.



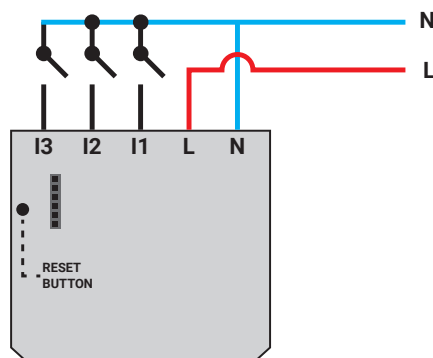
Unterstützung 100-240V~ 50/60Hz

Shelly i3 ist mit allen wichtigen internationalen Spannungsstandards kompatibel.

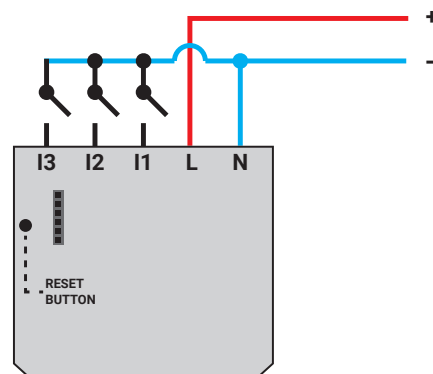


Steuerung komplexer Szenen

Mit Shelly i3 können Sie synchronisierte Aktionen von mehreren Shelly Geräten steuern. Mit einem Tastendruck kann die Beleuchtung im ganzen Haus ein-/ausgeschaltet werden.



**Stromzufuhr
110-240V AC**



**Stromzufuhr
24-60V DC**

WI-FI-AKTIONS- UND SZENENAKTIVIERUNGSGERÄT

Shelly i3 hat keine Relais, ist aber klein genug, um praktisch überall installiert zu werden und zeigt den Status von 3 Eingängen an. Das Gerät befindet sich hinter einem Schalter und kann mit anderen angeschlossenen Shelly-Relais, Sensoren oder über HTTP, MQTT oder CoAP gesteuerten Geräten kommunizieren. Die Möglichkeiten im Heimnetzwerk sind endlos.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	• 110-240V $\pm 10\%$ 50/60Hz AC • 24-60V DC
Steuerung komplexer Szenen	Aktivieren oder deaktivieren Sie synchronisierte Aktionen mehrerer Shelly Geräte
Entspricht folgenden EU-Normen	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Arbeitstemperatur	-40 - 40°C
Leistung des Funksignals	1mW
Funk-Protokoll	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Frequenz	2400 - 2484 MHz;
Betriebsreichweite	• bis zu 50 m im Freien • bis zu 30 m im Innenbereich
Abmessungen	40x36x10 mm
Stromverbrauch	< 1mW

Unterstützung von Multi-Aktionen

Shelly i3 unterstützt bis zu 8 verschiedene Aktionen pro Taste. Sie können Szenen auf verschiedenen Geräten direkt oder über Cloud abspeichern. Ein Klick schaltet das Licht ein/aus, zwei Klicks schalten den Ventilator ein/aus, ein langer Druck auf den Schaltknopf kann eine ganze Szene auslösen. Die Möglichkeiten sind unzählig:

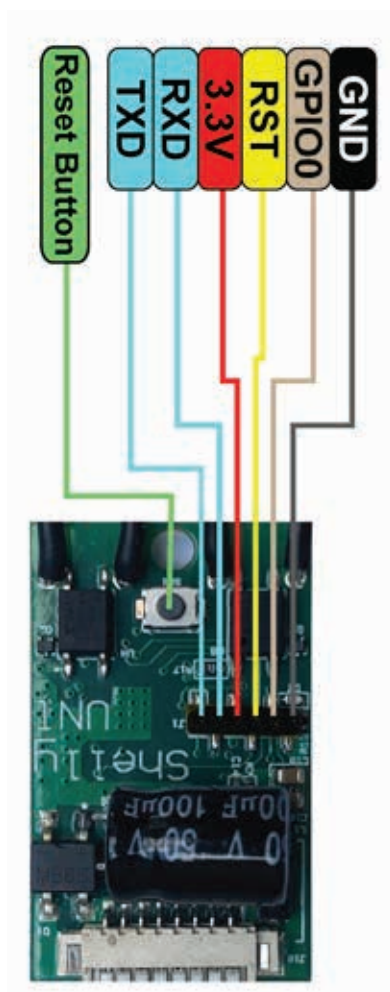
- Taster ein
- Taster aus
- kurzer Tastendruck
- lang drücken
- 2x kurz drücken
- 3x kurz drücken
- kurz + lang
- lang + kurz



Shelly[®] UNI



GERÄTE-PINOUT



Wi-Fi Verbunden

Kein HUB erforderlich - verbinden Sie Shelly UNI direkt mit Ihrem Wi-Fi zu Hause.



Universell flexible Stromversorgung

Shelly UNI kann mit dem breiten Spektrum von 12V-36V DC und 12V-24V AC betrieben werden.



Universeller ADC

Der ADC-Bereich kann jede Spannung von 0 bis 30 VDC messen. Zwei Bereiche von 0-12V und 12-30V bieten eine außergewöhnlich hohe Genauigkeit.



Universelle Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren

Shelly UNI unterstützt bis zu 3x DS18B20 Temperatursensoren oder 1X Luftfeuchtigkeitssensor



Universelle digitale Eingänge

Enthält 2 digitale Eingänge, die unterschiedliche Spannungen unterstützen können und getrennt von 2,2-36V DC und 12-24V AC arbeiten.



Potentialfreie Ausgänge

2 potentialfreie Ausgänge (potentialfreie Kontakte), bis zu 36V DC oder 24V AC, die die Möglichkeit bieten, eine andere Spannung als die des Geräts zu schalten.



Universelle Protokolle

Shelly UNI unterstützt von Haus aus REST, MQTT, CoAP, Alexa, Google Home und Samsung Smart Things und ist damit kompatibel mit allen wichtigen Heimautomatisierungsplattformen.



Hohe Widerstandsfähigkeit

Der Chip wird zuverlässig vor hoher Luftfeuchtigkeit, Staub und der Gefahr von Kurzschlüssen während seiner langen Arbeitszeit geschützt.

DAS INTELLIGENTE WI-FI BETRIEBENE GERÄT

Machen Sie jedes alte Gerät smart! Shelly UNI ist das kleinste Universalmodul mit zwei verfügbaren digitalen Eingängen und potentialfreien Ausgängen, die unendliche Funktionalitäten bieten.

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	12V – 24V AC, 12V – 36V DC
Ausgangsspannung	2 getrennte digitale Eingänge von 2,2-36V DC und 12-24V AC
Ausgangsspannung	2 potentialfreie Ausgänge bis 36V DC und 24V AC, jeweils max. 100 mA
Strommessung	1 ADC – Im Bereich von 0-12V und 12-30V
Kanäle	2
Arbeitstemperatur	-40°C - 40°C
Stromverbrauch	< 1W
Entspricht folgenden Standards	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Funksignalleistung	1mW
Funk-Protokoll	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Frequenz	2400 - 2484 MHz
Reichweite	• bis zu 50 m im Freien • bis zu 30 m im Innenbereich
Abmessungen	20x33x13 mm

- Kein HUB erforderlich.
- Unterstützung eines breiten Spannungsbereichs
- 2 digitale Eingänge
- 2 potentialfreie Ausgänge
- ADC-Bereich kann jede Spannung messen von 0 bis 30 VDC
- Unterstützt bis zu 3x DS18B20 Temperatursensoren oder 1 Feuchtesensor
- Transparenter Isolations-Lack über dem Chip schützt ihn vor hoher Luftfeuchtigkeit, Staub und der Gefahr von Kurzschlüssen
- Passt in die meisten Standard-Elektro Dosen und Schalter
- Kompatibel mit Android, iOS, Amazon Alexa, Google Assistant und Hausautomatisierungsservern über MQTT, CoAP und REST API.
- Machen Sie Ihr Arduino-Projekt ganz einfach live und in Ihrem Automatisierungsprojekt nutzbar.

Shelly[®] PLUG



SHELLY PLUG SPART IHNEN ENERGIE UND GELD



MIT SHELLY PLUG KÖNNEN SIE JEDES GERÄT IN IHREM HAUS VON ÜBERALL AUS STEuern



MIT SHELLY PLUG KÖNNEN SIE IHRE ZEIT OPTIMIEREN



Wi-Fi Verbunden

Verbinden Sie Shelly PLUG S einfach mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk und beginnen Sie das ultimative Erlebnis der Steuerung Ihres Hauses mit Ihrem Smartphone.



Stromverbrauch

Shelly Plug schaltet jedes Gerät aus, wenn der vordefinierte Stromverbrauchswert erreicht ist.



Kostenlose Cloud

Alles, was Sie für die Verwaltung Ihres Shelly PLUG S benötigen, ist ein Smartphone und die kostenlose mobile Anwendung Shelly Cloud.



Folgen Sie dem Sonnenlicht

Shelly Plug kann sich je nach Sonnenstand automatisch ein- und ausschalten.



Wöchentliche Zeitplanung

Erstellen Sie individuelle tägliche Zeitpläne für Ihre Geräte.



Mobile App-Steuerung

Sie können Ihre Geräte von überall auf der Welt ein- und ausschalten.



Countdown-Timer

Nie mehr eingeschaltete Geräte vergessen. Der integrierte Countdown Timer kann z.B. Ihren Backofen nach einer Stunde automatisch abschalten.



Bis zu 3500W

Mit dem Shelly Plug können Sie eine Vielzahl von Geräten und Apparaten steuern.



Hochgradig kompatibel

Kompatibel mit Android, iOS, Amazon Alexa und Google Assistant.

DIE INTELLIGENTESTE WI-FI STECKDOSE AUF DEM MARKT

Shelly Plug überwacht und steuert automatisch Beleuchtung, Heizung und jedes andere angeschlossene elektrische Gerät in Ihrem Haus, egal wo Sie sind. Wenn ein elektrisches Gerät oder eine Lampe in den Shelly Plug eingesteckt wird, können Sie es über die Shelly Cloud ein- und ausschalten. Sie können das jederzeit und von überall aus tun.

TECHNISCHE DATEN

Stromzufuhr	Input 110-230V,50/60Hz AC
Maximale Belastung	16A / 230V pro Ausgang
Entspricht den EU-Normen	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Betriebstemperatur	0°C - 40°C
Leistung des Funksignals	1mW
Drahtlos/ Wi-Fi Protokoll	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frequenz	2400 - 2484 MHz
Betriebsreichweite	• bis zu 50 m im Freien • bis zu 30 m im Innenbereich
Abmessungen (HxBxL)	98x56x35 mm
Fernsteuerung	Über mobile App & Web-Interface
Kompatibilität	Android & iOS , Webbrowser
Sprachen	Mehrere durch mobile App & Webinterface
Verbrauch	< 1 W

- Steuerung über Wi-Fi von einem Mobiltelefon, PC oder jedem anderen Geräten, die das HTTP- und/oder UDP-Protokoll.
- Mikroprozessor Management
- Steuerelemente: 1 Relais
- Shelly Plug kann über die integrierte Taste auch geschaltet werden.

Shelly[®] PLUG S



**MIT SHELLY PLUG S STEuern
SIE JEDES GERÄT BEI IHNEN ZU
HAUSE**



**MIT SHELLY PLUG S KÖNNEN
SIE IHRE EIGENEN SZENEN
ERSTELLEN, DIE IHNEN EINE**



**MIT SHELLY PLUG KÖNNEN SIE
ZEIT SPAREN**



Wi-Fi Verbunden

Verbinden Sie Shelly PLUG S einfach mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk und beginnen Sie das ultimative Erlebnis der Steuerung Ihres Hauses mit Ihrem Telefon.



Stromverbrauch

Shelly Plug schaltet jedes Gerät aus, wenn der vordefinierte Stromverbrauchswert erreicht ist.



Kostenlose Cloud

Alles, was Sie für die Verwaltung Ihres Shelly PLUG S benötigen, ist ein Smartphone und die kostenlose mobile Anwendung Shelly Cloud.



Folgen Sie dem Sonnenlicht

Shelly Plug kann sich je nach Sonnenstand automatisch ein- und ausschalten.



Wöchentliche Zeitplanung

Erstellen Sie individuelle tägliche Zeitpläne für Ihre Geräte.



Mobile App-Steuerung

Sie können Ihre Geräte von überall auf der Welt ein- und ausschalten.



Countdown-Timer

Nie mehr eingeschaltete Geräte vergessen. Der integrierte Countdown Timer kann z.B. Ihren Backofen nach einer Stunde automatisch abschalten.



Bis zu 2500W

Mit dem Shelly Plug können Sie eine Vielzahl von Geräten und Apparaten steuern.



Hochgradig kompatibel

Kompatibel mit Android, iOS, Amazon Alexa und Google Assistant.

KLEINSTER WI-FI SMART PLUG MIT LEISTUNGSMESSUNG

Shelly Plug S passt überall und ist die intelligenteste Wi-Fi-Steckdose aller Zeiten.

Er steuert automatisch Beleuchtung, Heizung und jedes andere angeschlossene elektrische Gerät in Ihrem Haus.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	Input 110-230V,50/60Hz AC
Maximale Belastung	12A / 230V, 50/60Hz
Entspricht den EU-Normen	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Arbeitstemperatur	-20°C - 40°C
Leistung des Funksignals	1mW
Drahtlos/ Wi-Fi Protokoll	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frequenz	2400 - 2484 MHz
Betriebsreichweite	• bis zu 50 m im Freien • bis zu 30 m im Innenbereich
Abmessungen	70x44x44 mm
Steuerung	Über mobile App & Web-Interface
Kompatibilität	Android & iOS, Webbrowser
Sprachen	Mehrfach über mobile App & Web-Interface
SAR SAR	1.15 W/Kg

- Steuerung über Wi-Fi von einem Mobiltelefon, PC, Automatisierungssystem oder jedem anderen Gerät, dass das HTTP- und/oder UDP-Protokoll unterstützt.
- 1 Relais Steuerelemente
- Shelly kann über den integrierten Taster gesteuert werden.



Einfache Installation

1. Stecken Sie Shelly in Ihre vorhandene Steckdose.
2. Verwenden Sie ihr Smartphone und verbinden Sie den Plug S über die Shelly APP mit Ihrem Wi-Fi Heimnetzwerk.
3. Stecken Sie Ihre elektrischen Endgeräte die Sie dann schalten und messen wollen in den Plug.

Shelly[®] button1



EIN KNOPF FÜR ALLES

Der Shelly Button ist ein universeller batteriebetriebener Schaltknopf/Taster den Sie flexibel mit Schaltfunktionen belegen können.

KLEIN UND MOBIL

Dank seiner geringen Größe passt der Shelly Button 1 sogar in jede Tasche!



Kein zusätzlicher Controller

Shelly Button 1 nutzt Ihr Wi-Fi-Heimnetzwerk, es werden keine zusätzlichen Controller benötigt.



Eingebaute Batterie

Betrieben durch wiederaufladbare Batterien, die mehr als 3000 Aktionen pro Ladung ermöglichen.



Farbige Hinweise

Unterschiedliche Farbhinweise für verschiedene Situationen.



Schnelle Reaktion

Reaktionszeit von weniger als 2s im Batteriebetrieb und 0,1s im USB-Betrieb.



Hohe Kompatibilität

Shelly Button1 ist mit der Cloud verbunden, kann aber auch über MQTT, CoAP, REST API gesteuert werden.

ALLES MIT NUR EINEM KLICK STEUERN

Wir haben Shelly Button entwickelt, um Ihnen zu helfen, jedes Gerät oder jede Szene mit nur einem Klick manuell zu aktivieren oder zu deaktivieren. Außerdem ist Shelly Button so winzig, dass Sie ihn überall hinstellen und mitnehmen können. Der Button ist batteriebetrieben und Sie können ihn in Ihre Tasche, Laptoptasche oder sogar in Ihre Hosentasche stecken und ihn immer und überall benutzen, wo Sie ihn brauchen.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	Zwei 3V DC - CR123A Batterien oder micro USB 5V
Batterie Laufzeit	3000 Aktionen pro Ladevorgang
Steuerung komplexer Szenen	Aktivieren oder deaktivieren Sie synchronisierte Aktionen mehrerer Shelly Geräte
Dimmen	Ja
Entspricht den EU-Normen	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Arbeitstemperatur	-40 - 40°C
Leistung des Funksignals	1mW
Funk-Protokoll	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Frequenz	2400 - 2484 MHz;
Betriebsreichweite	• - bis zu 50 m im Freien • - bis zu 30 m im Innenbereich
Abmessungen	45x45x16 mm

1 TASTE - 4 AKTIONEN

Kein stressiges, helles Licht mehr Nachts oder am frühen Morgen. Stellen Sie Ihren individuellen Zeitplan ein und wählen Sie sanftes, gedimmtes Licht, während es draußen noch dunkel ist. Beispiel:

- 1X - Licht im Schlafzimmer ein/aus
- 2X - Jalousien sind geschlossen
- 3X - Ventilator ein-/ausschalten
- Langer Druck - Alle Lichter ausschalten



Shelly[®] MOTION



KOMPATIBEL MIT ANDEREN GERÄTEN

Erschließen Sie das volle Potenzial von Shelly Motion indem Sie ihn mit anderen Geräten aus Ihrem Heimnetzwerk kombinieren! Nutzen Sie Shelly Motion um benutzerdefinierte Szenen oder verschiedene Aktionen zu aktivieren.



LICHTSTEUERUNG

Kombinieren Sie Shelly Lichtsteuerungsgeräte mit Shelly Motion und stellen Sie den Sensor so ein, dass das Licht eingeschaltet wird, sobald Sie den Raum betreten.



INTELLIGENTE ZEITPLANUNG

Stellen Sie Shelly Motion so ein, dass das Licht nachts gedimmt wird. Auf diese Weise reizt es weder Ihre Augen noch werden Ihre Liebsten geweckt.



Wi-Fi betrieben

Verbinden Sie Shelly Motion mit Ihrem Wi-Fi Netzwerk. Kein HUB erforderlich! Dank 6500 mAh Akkus über 1 Jahr Batterielebensdauer.



Reaktion in Echtzeit

Reaktion in weniger als 200 ms und sofortige Aktionsauslösung an einem anderen Gerät.



Leistungsstarke CPU

Ausgestattet mit dem stromsparendsten Wi-Fi-Modem der Welt.



Einstellbare Empfindlichkeit

256 Empfindlichkeitsstufen ermöglichen die Einstellung des Abstands und der Bewegung, auf die der Sensor reagiert.



Manipulationserkennung

Die Manipulationserkennung und 128 Stufen der Vibrationsempfindlichkeit benachrichtigen Sie über die geringste Vibration.

BESTIMMTE AKTIONEN

Shelly Motion kann andere intelligente Geräte in Ihrem Heimnetzwerk auslösen und die Aktionen an Ihre Bedürfnisse anpassen. In dem Moment, in dem Sie aufstehen, kann der Motion Sensor Ihre Rollläden öffnen oder den Wasserkocher für Ihren morgendlichen Tee aktivieren.



SHELLY MOTION WI-FI BEWEGUNGSMELDER MIT EINER BATTERIELEBENSDAUER VON ÜBER EINEM JAHR

Der Shelly Motion ist ein Bewegungssensor der neuen Generation, der von Silicon Labs Wi-Fi IoT-Lösungen angetrieben wird und mit dem stromsparendsten Wi-Fi-Modem der Welt ausgestattet ist.

TECHNISCHE DATEN

Akku	über Micro-USB wiederaufladbar
Lebensdauer des Akkus	12 - 36 Monate (Je nach Nutzung)
Elektrischer Verbrauch	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Temperatur-Messbereich	-10°C - 50°C
Leistung des Funksignals	1mW
Drahtlos/Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frequenz	2400 - 2500 MHz
Betriebsreichweite	• bis zu 50 m im Freien • bis zu 30 m im Innenbereich
Abmessungen	85x59x36 mm
Fernbedienung	Über mobile App & Web-Interface
Kompatibilität	Android & iOS, Webbrowser
Sprachen	Mehrfach über mobile App & Web-Interface

Shelly Motion ist ein hochempfindlicher Wi-Fi-Bewegungssensor mit sehr geringem Stromverbrauch, der 24/7 mit dem Internet verbunden ist und keinen zusätzlichen HUB benötigt, um verwendet zu werden. Shelly Motion kann eine Benachrichtigung senden, wenn er eine Bewegung erkennt oder schaltet sofort Ihre Lichter ein. Der eingebaute Beschleunigungssensor dient als Schutz, wenn jemand versucht das Gerät zu entfernen oder zu bewegen, und der eingebaute Lichtsensor bietet zusätzliche Möglichkeiten für die Automatisierung Ihres Hauses oder Büros. Shelly Motion hat einen eingebauten 6500mAh-Akku der bei aktiver Benutzung bis zu 1 Jahr ausreicht.

HOHE EMPFINDLICHKEIT

Mit 256 Empfindlichkeitsstufen können Sie den Abstand und die Bewegung, auf die der und die Bewegung, auf die der Sensor reagiert. Stellen Sie die Empfindlichkeitsstufen des Shelly Motion ganz einfach über die App ein.



KEIN HUB ERFORDERLICH

Shelly Motion lässt sich direkt und ohne einen Hub über Ihr Smartphone steuern. Auf diese Weise können Sie Ihr Haus überwachen, steuern, Szenen einstellen, wo immer Sie sind!



Shelly® H&T



ÜBERWACHEN SIE DIE LUFTFEUCHTIGKEIT



Luftfeuchtigkeit

Überwachen Sie die Veränderungen der Luftfeuchtigkeit. Vermeiden Sie zu trockene Luft und Schimmelbildung.



Temperatur

Achten Sie auf Temperaturschwankungen und halten Sie Ihr Zuhause zu jeder Zeit optimal temperiert.



Batterie

Batterielebensdauer bis zu 18 Monate. Fühlen Sie sich sicherer mit der langen Batterielebensdauer.



Einfache Steuerung

Das Einzige, was Sie brauchen, um alle Shelly H&T Geräte zu verwalten, ist ein Smartphone und die kostenlose Shelly Cloud Anwendung.



Wi-Fi

Verbinden Sie Shelly H&T direkt mit Ihrem Wi-Fi.



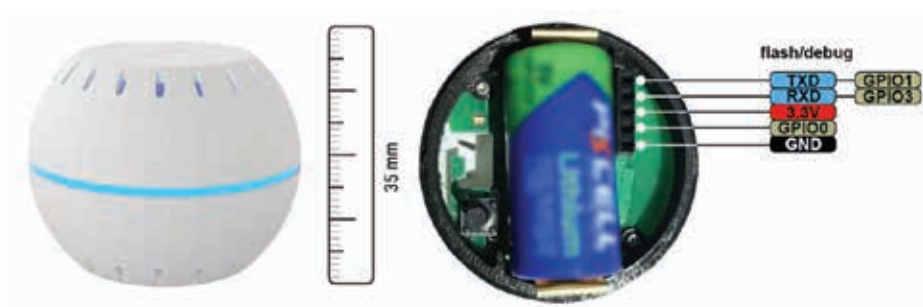
Kostenloser Verlauf in der Cloud

Mit Shelly H&T können Sie die aufgezeichneten Daten für Luftfeuchtigkeit und Temperatur bis zu einem Jahr lang einsehen.

KONTROLLIEREN SIE DIE TEMPERATUR IHRER HEIZUNG ODER KLIMAANLAGE



ÜBERWACHEN SIE DIE TEMPERATUR IN IHREM KÜHLSCHRANK



WI-FI- TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEITS SENSOR

Shelly H&T ist der weltweit erste Wi-Fi Luftfeuchtigkeits- und Temperatursensor, mit einer Batterie Lebensdauer von über 1 Jahr.

TECHNISCHE DATEN

Akku	CR123A – 3V (NICHT enthalten)
Lebensdauer der Batterie	Bis zu 18 Monate
Elektrischer Verbrauch	• Statisch $\leq 70\mu A$ • Aktiv $\leq 250mA$
Feuchte Messbereich:	0~100% ($\pm 5\%$)
Temperatur-Messbereich	-40°C - 60 °C ($\pm 1^\circ C$)
Arbeitstemperatur	-40°C - 60°C
Leistung des Funksignals	1mW
Drahtlos/Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frequenz	2400 - 2484 MHz
Betriebsreichweite	• bis zu 50 m im Freien • bis zu 30 m im Innenbereich
Abmessungen	35x45x45 mm
Entspricht den EU Normen	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE

- **Shelly H&T** speichert die Historie für alle Temperaturen und Luftfeuchtigkeit bis zu einem Jahr in Ihrem Haus - Tag für Tag, Stunde um Stunde.
- Mit Shelly H&T können Sie den Stromverbrauch für **Heizung und Kühlung Ihres Hauses optimieren**. Reduzieren Sie den Stromverbrauch, wenn Sie nicht zu Hause sind.
- Halten Sie Ihre **Gesundheit** mit Shelly H&T auf einem optimalen Niveau.
- **Jederzeit** und überall informiert sein über alles in Ihrem Haus.



Shelly[®] flood



SOFORTIGE BENACHRICHTIGUNGEN



ERKENNT LECKAGEN

Platzieren Sie Shelly Flood überall dort, wo Wasserlecks entstehen können, Sie erhalten Benachrichtigungen, wenn ein Leck entdeckt wird.



NUTZEN SIE IHRE FUSSBODEN- HEIZUNG, NUR DANN, WENN SIE SIE BRAUCHEN

Shelly Flood informiert Sie über die Temperaturschwankungen und hilft Ihnen die richtige Temperatur für Ihre Fußbodenheizung einzustellen.



Alarm bei Überschwemmungserkennung

Sie erhalten eine Benachrichtigung, wenn Shelly ein Wasserleck entdeckt und detektiert.



Temperatur

Der integrierte Temperatursensor hilft Ihnen Schwankungen zu erkennen, um Ihre Fußbodenheizung auf die gewünschte Temperatur zu bringen.



Batterie

Fühlen Sie sich sicher mit der Batterielebensdauer von bis zu 18 Monaten.



Einfache Steuerung

Das Einzige, was Sie brauchen, um Ihren Shelly Flood zu steuern, ist ein Smartphone und die kostenlose Shelly Cloud Anwendung.



Wi-Fi

Verbinden Sie Shelly Flood direkt mit Ihrem Wi-Fi.



Kostenlose Historie in der Cloud

Mit Shelly Flood können Sie die aufgezeichneten Temperaturdaten bis zu einem Jahr speichern.



FLUTSENSOR MIT TEMPERATURMESSUNG

Mit dem **Shelly Flood** Sensor können Sie auslaufendes Wasser detektieren und zusätzlich die Temperatur der Fußbodenheizung überwachen.

TECHNISCHE DATEN

Akku	CR123A – 3V (NICHT enthalten)
Lebensdauer der Batterie	Bis zu 18 Monate
Elektrischer Verbrauch	• Statisch $\leq 5\mu\text{A}$ • Aktiv $\leq 100\text{mA}$ • Alarm $\leq 120\text{mA}$
Temperatur-Messbereich	$-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C} (\pm 1^{\circ}\text{C})$
Arbeitstemperatur	$-40^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$
Leistung des Funksignals	1mW
Drahtlos/Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frequenz	2400 - 2484 MHz
Betriebsreichweite	• bis zu 30 m im Freien • bis zu 10 m im Innenbereich
Abmessungen	70x70x19 mm
Entspricht den EU Normen	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE

EINFACHE INSTALLATION

3 einfache Schritte

1. Laden Sie Shelly Cloud auf Ihr Smartphone oder Tablet
2. Verbinden Sie den Shelly Flood Sensor mit Ihrem Wi-Fi-Router
3. Platzieren Sie das Gerät an einem Ort, an dem es auch nur die geringste Möglichkeit eines Lecks besteht.



Shelly® Door/Window2



BLITZSCHNELLE REAKTION

Mindestens 1,5 Sekunden lang wird der Sensor eine lokale Anfrage an ein anderes Shelly Gerät senden. Die Antwortzeit hängt vom lokalen Wi-Fi-Netzwerk ab. Eine hohe Signalstärke, eine feste IP-Adresse und ein schneller Router sorgen für eine schnelle Verbindung.



BATTERIE LEBENSDAUER

Mehr als 12.000 Vorgänge und 18 Monate Batterielebensdauer. Die sehr stromsparende CPU ermöglicht eine Lebensdauer der 2x CR123A Batterien von mehr als 2 Jahren.



Kein zusätzlicher Controller

Der Shelly Tür-/Fenstersensor nutzt Ihr heimisches Wi-Fi-Netzwerk, es werden keine zusätzliche Controller benötigt.



Öffnen-Schließen-Sensor

Shelly Door/Window erkennt und meldet das Öffnen und Schließen von Türen und Fenstern.



Temperatur-Sensor

Achten Sie auf Temperaturschwankungen und halten Sie Ihr Zuhause zu jeder Zeit im Blick.



Drahtlos

Bringen Sie ihn einfach an Ihrer Tür oder Ihrem Fenster an.



Kostenlose Cloud

Alles, was Sie für die Verwaltung Ihres Shelly Tür-/Fenstersensors benötigen, ist ein Smartphone und die kostenlose mobile Anwendung Shelly Cloud.



Batterielebensdauer bis zu 2 Jahre

Fühlen Sie sich sicher mit der lang anhaltenden Batterielebensdauer.

TÜR- UND FENSTERSENSOR MIT LUX MESSUNG UND SCHNELLER REAKTION

Shelly Door/Window 2 wurde entwickelt, um das Öffnen und Schließen von Türen und Fenstern zu erkennen und zu melden. Sein kompaktes und verbessertes Design ermöglicht eine einfache Installation an jeder Tür oder jedem Fenster, und aufgrund seiner geringen Abmessungen ist der Sensor nahezu unsichtbar.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	Zwei 3V DC - CR123A-Batterien
Lebensdauer der Batterie	bis zu 18 Monate
Entspricht den EU Normen	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Working temperature	-10 - 50°C
Leistung des Funksignals	1mW
Funk-Protokoll	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Frequenz	2400 - 2484 MHz;
Betriebsreichweite	• bis zu 50 m im Freien • bis zu 30 m im Innenbereich
Abmessungen	Sensor: 82x23x20mm Magnet: 52x16x13mm
Verbrauch	Statischer Strom: $\leq 10 \mu\text{A}$ Alarm-Strom: $\leq 60 \text{ mA}$

Einfache Einrichtung:

1. Befestigen Sie den Shelly Door/Window2 Sensor an einem beliebigen Tür- oder Fensterrahmen. Die beiden Teile des Sensors+, müssen nahe beieinander liegen.
2. Laden Sie die Shelly Cloud Anwendung auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.
3. Verbinden Sie Shelly Door/Window2 mit Ihrem Wi-Fi-Router
4. Fügen Sie Shelly Door/Window2 zur Shelly Cloud hinzu.



Tür/Fenster ist geöffnet



230LUX wird erkannt



Licht EIN

über REST HTTP/MQTT/CoAP/Cloud

Shelly[®] GAS



LPG- UND CNG-VERSION

Shelly Gas ist in zwei Versionen erhältlich - mit LPG (Liquefied Petroleum Gas) oder CNG (Compressed Natural Gas) Erkennung.



HOHE KOMPATIBILITÄT

Shelly GAS unterstützt austauschbare Steckerverlängerungen und ist deshalb zu den unterschiedlichsten Steckdosenstandards kompatibel.



SCHÜTZEN SIE IHR ZUHAUSE

Dank seiner hohen Empfindlichkeit erkennt der Shelly Gas ein Gasleck sofort und löst Licht- und Tonalarm aus, gleichzeitig wird eine Benachrichtigung an Ihr Telefon gesendet für den Fall, dass Sie nicht zu Hause sind.



Kein zusätzlicher Controller

Der Shelly GAS-Sensor nutzt Ihr heimisches Wi-Fi-Netzwerk, es werden keine zusätzlichen Controller benötigt.



Gas-Sensor

Ein intelligenter Gassensor, der LPG oder CNG erkennen kann und so die Sicherheit in Ihrem Haushalt erhöht.



Schwer entflammbar

Mit einem flammfesten Gehäuse wird Shelly GAS immer für Sie da sein.



Kabellos

Schließen Sie ihn einfach an Ihre Steckdose an.



Kostenlose Cloud

Alles, was Sie zur Verwaltung Ihres Shelly GAS Sensors benötigen, ist ein Smartphone und die kostenlose Shelly Cloud App.

INTELLIGENTER WI-FI GASDETEKTOR FÜR LPG ODER CNG

Viele Haushaltsgeräte sind auf Erdgas angewiesen, aber nicht alle Häuser haben eine sensorische Erkennung für Gaslecks, was gefährlich sein kann. Shelly GAS kann Erdgas oder Flüssiggas aufspüren und bietet Ihnen zusätzlichen Schutz für Ihr Haus und Ihre Familie. Seine lange Lebensdauer, die geringe Empfindlichkeitsdrift und die Wi-Fi-Technologie sorgen für ein Plus an Sicherheit.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	110-230V $\pm 10\%$, 50/60Hz
Alarmanzeige	LED Blitz & Sound
Alarm-Empfindlichkeit	6% LEL
Ventilmanipulator Klinkenausgang	11-13V, 500mA
Schallpegel	≥ 70 dB
Gas-Detektor	LPG or CNG
Entspricht den EU-Normen	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Arbeitstemperatur	-10 - 50°C
Leistung des Funksignals	1mW
Funk-Protokoll	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Frequenz	2400 - 2484 MHz;
Betriebsbereich	• bis zu 50 m im Freien • bis zu 30 m im Innenbereich
Abmessungen	89,5x89,5x38 mm (Ohne Stecker)
Elektrischer Verbrauch	< 3 W

SMART SCENES

Shelly GAS kann fast überall platziert werden - in der Küche oder in Ihrem Badezimmer. Stellen Sie das Gerät einfach überall dort auf, wo es auch kleinste Möglichkeiten für einen Gasaustritt gibt. Sie können unterschiedliche Szenen für den Notfall erstellen, beispielsweise Fenster öffnen lassen, Türen entriegeln oder die Beleuchtung aktivieren.



Shelly® DUO



FARBTEMPERATUR

2700K



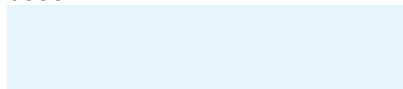
3500K



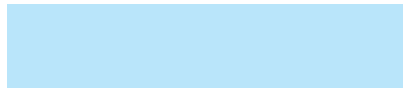
4500K



6000K



6500K



Wi-Fi Anbindung

Kein HUB erforderlich - verbinden Sie Shelly DUO direkt mit Ihrem Wi-Fi zu Hause und Sie haben die Auswahl zwischen 16 Millionen Farben.



Energieeffizient

Reduzieren Sie den Energieverbrauch ohne Helligkeits- oder Qualitätsverlust.



Einfache Steuerung

Das Einzige, was Sie brauchen, um alle Ihre Shelly DUOs zu verwalten, ist ein Mobiltelefon und die kostenlose Shelly Cloud.



Dimmbares Licht

Genießen Sie dimmbares Licht durch Feinabstimmung der Helligkeit.



Zeitpläne einstellen

Shelly DUO kann Sie aufwecken und Ihnen helfen, Energie zu tanken, oder sich besser zu konzentrieren und entspannen.



Hohe Kompatibilität

Kompatibel mit Android, iOS, Amazon Alexa und Google Assistant.



Folgen Sie dem Sonnenlicht

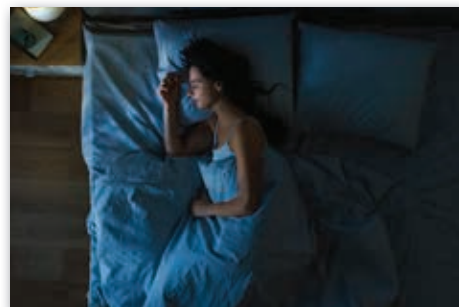
Shelly DUO kann den Strom automatisch ein-/ausschalten, basierend auf dem Sonnenaufgang und -untergang.

INTELLIGENTE DIMMBARE GLÜHBIRNE

Shelly Duo - Wi-Fi an Bord, Cloud- und MQTT-fähig, dimmbar, Sprachsteuerung, Smart Wake-up und Nachtmodus. Folgen Sie automatisch der Sonne und steuern Sie Ihr Licht entsprechend. Sie können Ihre Shelly Duo Glühbirnen direkt von Ihrem Telefon aus einstellen und sie basierend auf den Sonnenauf- und -untergangszeiten ein- und ausschalten lassen. Stellen Sie den Wake-up- oder Nachtmodus mit weichem, gedämpftem Licht und der richtigen Farbtemperatur.

TECHNISCHE DATEN

	Shelly DUO	Shelly DUO GU10
Spannungsversorgung	110-230V ±10% 50/60Hz AC	
Fassung	E27	GU10
Power Rating	• RGB: 6W • Warmweiß: 9W	4.8W
Brightness	Warmweiß: 475 lm	Warmweiß: 475 lm
Farbtemperatur	2700K - 6500K	2700K - 6500K
Betriebstemperatur	-25°C - 55°C	-10°C - 40°C
Abstrahlwinkel	270°	36°
Entspricht folgenden EU-Normen	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE	
Leistung des Funksignals	1mW	
Funkprotokoll	Wi-Fi 802.11 b/g/n	
Frequenz	2400 - 2484 MHz	
Reichweite	• bis zu 15 m im Freien • bis zu 8 m im Innenbereich	
Abmessungen	60x122 mm	50x73 mm
Elektrisch Verbrauch	< 1 W	
SAR	1.10 W/Kg	



Shelly® Vintage



Wi-Fi Anbindung

Kein HUB erforderlich - verbinden Sie Shelly Vintage direkt mit Ihrem Wi-Fi zu Hause und Sie haben die Auswahl zwischen 16 Millionen Farben.



Energieeffizient

Reduzieren Sie den Energieverbrauch ohne Helligkeits- oder Qualitätsverlust.



Einfache Steuerung

Das Einzige, was Sie brauchen, um alle Ihre Shelly Vintage zu verwalten, ist ein Mobiltelefon und die kostenlose Shelly Cloud.



Dimmbares Licht

Genießen Sie dimmbares Licht durch Feinabstimmung der Helligkeit.



Zeitpläne einstellen

Shelly Vintage kann Sie aufwecken und Ihnen helfen, Energie zu tanken, oder sich besser zu konzentrieren und entspannen.



Hohe Kompatibilität

Kompatibel mit Android, iOS, Amazon Alexa und Google Assistant.



Folgen Sie dem Sonnenlicht

Shelly Vintage kann sich automatisch ein- und ausschalten, je nach Sonnenaufgang oder Sonnenuntergang.

INTELLIGENTE DIMMBARE VINTAGE-GLÜHBIRNE

Shelly Vintage - integriertes Wi-Fi, Cloud- und MQTT-fähig, dimmbar, Sprachsteuerung, smarte Wake-up Funktion und Nachtmodus. Die smarte Vintage Glühbirne mit spektakulärem Design! Folgen Sie automatisch der Sonne und stellen Sie Ihr Licht entsprechend ein. Sie können Ihre Shelly Vintage Glühbirnen direkt von Ihrem Telefon aus steuern und sie basierend auf den Sonnenauf- und -untergangszeiten ein-/ausschalten. Zusätzlich können Sie auch den Weck- oder Nachtmodus mit weichem und gedämpftem Licht einstellen.

TECHNISCHE DATEN

Typ	A60	ST64	G126
Netzgerät	7W		4W
Fassung	E27		
Leistung	PF > 0.5		
Helligkeit	750lm		260lm
Farbtemperatur	2700K		
Betriebstemperatur	-10°C~+40°C		
Abstrahlwinkel	360°		
Entspricht folgenden EU-Normen	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE		
Leistung des Funksignals	1mW		
Funkprotokoll	Wi-Fi 802.11 b/g/n		
Frequenz	2400 - 2484 MHz		
Reichweite	bis zu 15 m im Freien bis zu 8 m im Innenbereich		
Abmessungen	60x115mm	64x160mm	125x155mm
Elektrisch Verbrauch	< 1 W		



SCHNELLES UND EINFACHES EINRICHTEN:

1. Schrauben Sie Ihre Shelly Vintage Glühbirne in die Lampenfassung.
2. Laden Sie die Shelly Cloud Anwendung auf Ihr Smartphone oder Tablet.
3. Verbinden Sie die Shelly Vintage Glühbirne mit Ihrem Wi-Fi-Router
4. Fügen Sie die Shelly Vintage Glühbirne zur Shelly Cloud hinzu und nutzen Sie die vielen möglichen Einstellungen.



ZUBEHÖR FÜR SHELLY PRODUKTE

Mit diesem Zubehör können Sie die Funktionalität der Shelly Produkte erhöhen.

Shelly Button

Die sichere Art, Shelly 1, Shelly 1PM und Shelly Dimmer zu benutzen. Sie können jede Tischleuchte, jeden Ventilator oder jede Heizung intelligent machen.



Shelly H&T Netzteil

Sie können Ihren Shelly H&T neben einer Batterie auch über ein Micro-USB Netzteil mit Spannung versorgen.



Shelly GAS Addon Manipulator

Shelly GAS Add-On Manipulator ist ein Zubehör für die Shelly GAS-Sensoren "Shelly GAS CNG" und "Shelly GAS LPG". Im Alarmfall löst der Shelly GAS einen akustischen Alarm aus und schließt über den Ventilstellantrieb das angeschlossene Gasabsperrventil.



Stromwandler mit geteiltem Kern

Wird zusammen mit Shelly EM oder Shelly 3EM zur Messung des Stromverbrauchs genutzt.



Temperatursensor-Zusatz

Zusatzgerät für Ihren Shelly 1 oder Shelly 1PM.



Bypass

Um den Shelly 1L und den Shelly Dimmer 2 ohne Neutralleiter zu betreiben, wird der Shelly Bypass benötigt, wenn die Mindestlast unterschritten wird.



This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of standard notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings present.

[illegible]

[illegible]



Shelly

MAKE **IoT** SIMPLE



ALLNET GmbH
Computersysteme

Maistraße 2
82110 Germering

www.allnet.de
netally@allnet.de

Tel.: 089/89422264



ALLNET
Österreich GmbH

Dr. Erwin Schrödinger Str. 14
9500 Villach

office@allnet.at
www.allnet.at

Tel.: 04242/ 22137



ALLNET
Schweiz AG

Thurgauerstrasse 117
8152 Glattpark

info@allnet.ch
www.allnet.ch

Tel.: +41 44 552 44 88