



PRODUKTKATALOG

Shelly

SMART AUTOMATION SYSTEMS

MAKE **IoT** SIMPLE



Offizielle Shelly Distribution in Deutschland, Österreich & in der Schweiz:



Inhaltsverzeichnis

DIE SHELLY WELT	3
Shelly App & Cloud	4-5
SHELLY PLUS SERIE	6-7
Relais Plus 1	8-9
Relais Plus 1PM	10-11
Relais Plus 2PM	12-13
Szenenaktivierer Plus i4	14-15
Sensor Plus H&T	16-17
SHELLY STANDARD SERIE	18-19
Relais 1	18-19
Relais 1PM	20-21
Relais 2.5	22-23
Dimmer2	24-25
RGBW2	26-27
Energiezähler EM	28-29
Energiezähler 3EM	30-31
Modul Uni	32-33
SHELLY PLUG & PLAY SERIE	34-35
Zwischenstecker Plug	34-35
Zwischenstecker Plug S	36-37
Taster Button1	38-39
Bewegungsmelder Motion2	40-41
Temperatur- und Feuchtesensor	42-43
Heizkörperthermostat TRV	44-45
Wasserleckagesensor Flood	46-47
Fenster- & Türkontakt Door/Window2	48-49
Gassensor Gas	50-51
LED Lampen Duo	52-53
LED Lampen Duo RGBW	54-55
LED Lampen Vintage	56-57
SHELLY PRO SERIES	58-59
Hutschienen Relais Pro 1	60-61
Hutschienen Relais Pro 1PM	62-63
Hutschienen Relais Pro 2	64-65
Hutschienen Relais Pro 2PM	66-67
Hutschienen Relais Pro 4PM	68-69
Zubehör & Erweiterungen	70
Wandschalter für Relais	71

Shelly

MACHEN SIE IHR ZUHAUSE SMART

Shelly ist eine Produktlinie von Smart Home und Building Automation Geräten, die es Ihnen ermöglicht, Ihr Haus auf intelligente Weise direkt über das Smartphone, einen Heimassistenten oder via z.B. MQTT zu steuern. Mit Shelly Geräten können Sie Ihre bestehende Elektroinstallation einfach nachrüsten, ohne dass zusätzliche Änderungen oder gar große Erneuerungen erforderlich sind.

Mit Shelly

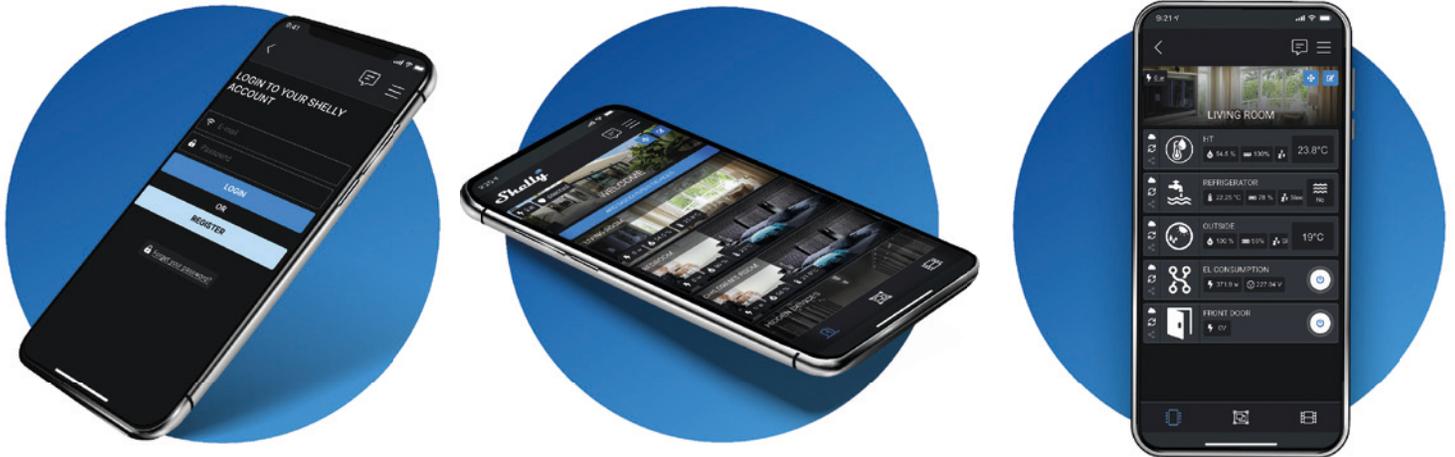
- 🔌 steuern Sie Ihre Beleuchtung, indem Sie Helligkeit und Farben einstellen und individuelle Zeitpläne festlegen
- 🔌 steuern Sie Ihre elektrischen Geräte von überall aus
- 🔌 sparen Sie Energie und Geld
- 🔌 legen Sie benutzerdefinierte Automatisierungsfunktionen fest
- 🔌 überwachen Sie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Helligkeit
- 🔌 erhalten Sie sofortige Benachrichtigungen, wenn sich der Status ändert
- 🔌 überwachen Sie Ihren Stromverbrauch

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

Shelly - smarte Lösungen für jedes Zuhause und Büro!



SHELLY APP



STEUERN SIE IHR ZUHAUSE UND IHR BÜRO, WO IMMER SIE SIND! ES IST KEIN EXTRA HUB ERFORDERLICH!

Alle Shelly Geräte bieten:

- eingebetteten Webserver
- WLAN Steuerung und Konnektivität
- APIs zur Beobachtung und Steuerung

IHR SHELLY ACCOUNT

Für die Shelly App ist ein Benutzerkonto erforderlich, um darüber auf die Shelly-Geräte zuzugreifen, sie einzubinden und zu steuern.

Sobald das Shelly Konto eingerichtet ist:

- verbinden Sie sich über das bestehende WLAN-Netzwerk oder verwenden Sie den lokalen Access Point Modus, um Shelly Geräte zu steuern
- Einbindung, Verwaltung und Betreiben beliebig vieler Shelly Geräte
- konfigurieren und verwalten Sie individuelle Einstellungen zu jedem Gerät einzeln
- stellen Sie benutzerdefinierte Zeitplanungen für automatische Aktionen ein
- erstellen Sie personalisierte Räume für eine bequemere Steuerung der Geräte
- definieren Sie benutzerdefinierte Gruppen, um mehrere Geräte mit einem Befehl in der App zu steuern
- erstellen Sie einfache bis komplexe Szenen, indem Sie Shelly Geräte kombinieren, um bestimmte Aktionen in Ihrer Hausautomation auszuführen
- überwachen Sie den aktuellen und vergangenen Energieverbrauch des/der Stromkreise(s) und Lasten (bei Shelly PM-Geräten, die mit Leistungsmessfunktionen ausgestattet sind)
- entwickeln Sie komplexe Automatisierungslösungen zur Verbesserung der Energie- und Betriebseffizienz
- Echtzeit-Warnungen und -Benachrichtigungen auf der Grundlage Ihrer Vorlieben

KOSTENLOSE HANDY APP & CLOUD SERVICES



SHELLY CLOUD SERVICES

Die Shelly App bietet die Möglichkeit, alle Shelly Geräte von überall aus fernzusteuern, indem Sie die Shelly Cloud Services nutzt - unserem eigenen kostenlosen Cloud-Service in Deutschland mit Datenspeicherung.

HOCH KOMPATIBEL!

Shelly Geräte sind mit den am weitest verbreiteten lokalen und cloudbasierten Heimautomatisierungsplattformen kompatibel. Ein Shelly Benutzerkonto ist erforderlich, um Ihre Shelly Geräte in die Heimautomatisierungsplattform einzubinden.

OHNE CLOUD

Alle Shelly Geräte werden mit einer REST-API-Dokumentation geliefert, einfach zu finden unter <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/>.

MQTT wird von unserer Firmware unterstützt, was zusätzliche Flexibilität bei der Integration von Shelly in Ihre Hausautomatisierungslösung bietet. Weitere Integrationen werden regelmäßig hinzugefügt.



amazon alexa



Google HOME



Yandex Alice



SmartThings



Home Assistant



Home Connect Plus



Homey



HomeSeer



homee



openHAB
empowering the smart home



iBroker
Automate your life



Hubitat
ELEVATE YOUR ENVIRONMENT



HOOBS
HOME BRIDGE OUT OF THE BOX



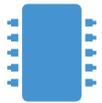
Domoticz
control at your fingerprints.



nynea

NÄCHSTE GENERATION DER HAUSAUTOMATISIERUNG UND STEUERUNG

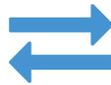
Die intelligenten Relais von Shelly verfügen jetzt über eine perfektionierte Steuerung von Elektrogeräten durch einen extrem schnellen Prozessor, schnellere Konnektivität, verbesserte Integration und erhöhte Sicherheit! Mit der Shelly Cloud App können Sie jetzt ganz einfach Geräte über eine Bluetooth-Verbindung hinzufügen. Die Shelly Plus Serie unterstützt TLS-Verschlüsselung und hat ein verbessertes Gehäuse für standardisierte Unterstützung für externe Sensorstecker.



Extrem schneller Prozessor



Bluetooth Verbindung



Verbesserte Integration

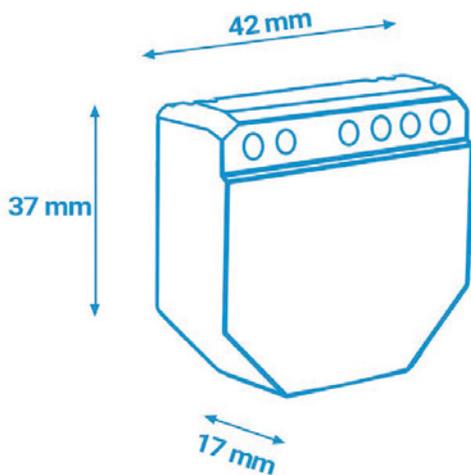


Erhöhte Sicherheit



Scripting

VERBESSERTE UND KOMPAKTE HÜLLE

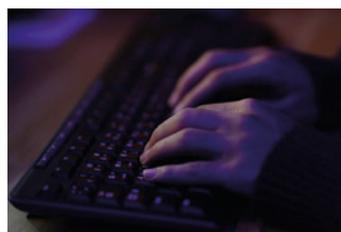


Die Shelly Plus Produktlinie kommt in einer einheitlichen und verbesserten Form in kleiner Abmessung, die eine einfache Montage hinter jedem Wandschalter oder jeder Wandsteckdose ermöglichen und ist vollständig nachrüstbar. Jedes Plus Gerät wird mit einem auf dem Gehäuse aufgedruckten Schaltplan geliefert, um eine sichere und einfache Installation zu gewährleisten.



HTTP/HTTPS WebHooks

Benachrichtigungen erhalten und ein anderes kompatibles Gerät oder ein Hausautomationssystem von Drittanbietern steuern.



Scripting für komplexe Automatisierung

Sie erhalten erweiterte Funktionalitäten und zusätzliche Prozesseinstellungen für eine bestimmte Integration oder Funktion.



Automatisierung der Zeitplanung

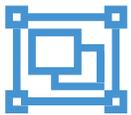
Legen Sie schnell Aktionen fest, die auf Ihrem Tages- oder Wochenplan basieren.



Intelligente Aktionen für dynamische Kontrolle

Stellen Sie Shelly Pro-Geräte so ein, dass Sie sich je nach Sonnenauf-/untergang ein- und ausschalten, und genießen Sie eine dynamische Steuerung.

Shelly PLUS



Verbesserte API-Schnittstelle



Standardisierte RPC



Geringere Implementierungskosten

VERBESSERTE INTEGRATION

Shelly Plus Geräte verfügen über eine verbesserte API-Schnittstelle und standardisierte RPC, die eine breite Palette von Cloud-gebundenen und lokalen Integrationen zu wesentlich geringeren Implementierungskosten ermöglichen. Die Scripting-Funktionalität ermöglicht die Anpassung der Hausautomatisierung mit spezifischen Integrationen.

MEHR SICHERHEIT UND SCHUTZ

Die Shelly Plus Produktlinie bietet verbesserte Sicherheit mit zusätzlichen Software-Schwellenwerten für die Temperaturerfassung zur Kontrolle und Vermeidung von Ausfällen. Die Firmware der Geräte unterstützt jetzt mehr Verschlüsselungsmodi und eine sichere Speicherung.

Eine verbesserte Sicherheit ist durch Unterstützung von MQTT und WSS, sowie von eigenen Zertifikaten für eine breite Palette von Anwendungsfällen gewährleistet.

Die Geräte können mit einem lokalen oder einem zentralisierten Server betrieben werden, wodurch sie vollständig vom öffentlichen Internet isoliert sind.



Übertemperaturschutz



Fehlervermeidung



MQTT- und WSS-Unterstützung

SHELLY PLUS PRODUKTLINIE



SHELLY PLUS 1



SHELLY PLUS 1PM



SHELLY PLUS 2PM



SHELLY PLUS i4



SHELLY PLUS H&T

Shelly PLUS 1



Shelly Plus 1
Art.-Nr.: 201817

ZEITGESTEUERTE BELEUCHTUNG

Automatisieren Sie Ihre Beleuchtung mit Shelly Plus 1 und verwenden Sie die Shelly App, um automatische Szenen basierend auf Sonnenaufgang/Sonnenuntergang oder auf der Uhrzeit, zu der Sie von der Arbeit zurückkommen, einzustellen.

GARAGENTORSTEUERUNG

Automatisieren Sie Ihr Garagentor ganz einfach und steuern Sie es, egal wo Sie sind! Shelly Plus 1 hat Betriebsspannungen von 12V DC & 24-48V DC.



WETTERABHÄNGIGES BEWÄSSERUNGSSYSTEM

Verwenden Sie die Scripting-Funktion und Shelly Plus 1, um Ihr Bewässerungssystem zu automatisieren. Auf diese Weise bewässert es Ihren Garten nur bei Sonnenschein und lässt die Regentage aus.



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen.



Bluetooth

Fügen Sie Geräte schnell und einfach über eine Bluetooth-Verbindung hinzu, indem Sie die Shelly Cloud App nutzen.



Potentialfrei / Trockene Kontakte

Verwenden Sie ein breites Spektrum von Ausgangsspannungen. Unterstützt auch niedrige Spannungen.



Besonders schneller Prozessor

Für sofortige Befehlsausführung und Benachrichtigung.



Erhöhter Schutz

Schutz vor Überhitzung zur Vermeidung von Ausfällen.



Erhöhte Sicherheit

Unterstützung von MQTT und WSS sowie die Verwaltung von TLS- Zertifikaten für eine Vielzahl von Anwendungsfällen.



Verbesserte API-Schnittstelle

Breites Spektrum an Cloud-Verbindungen und lokalen Integrationen.



Kein Hub erforderlich

Steuerung direkt ohne Hub über Ihr Smartphone mit der Shelly App.



Hochgradig kompatibel

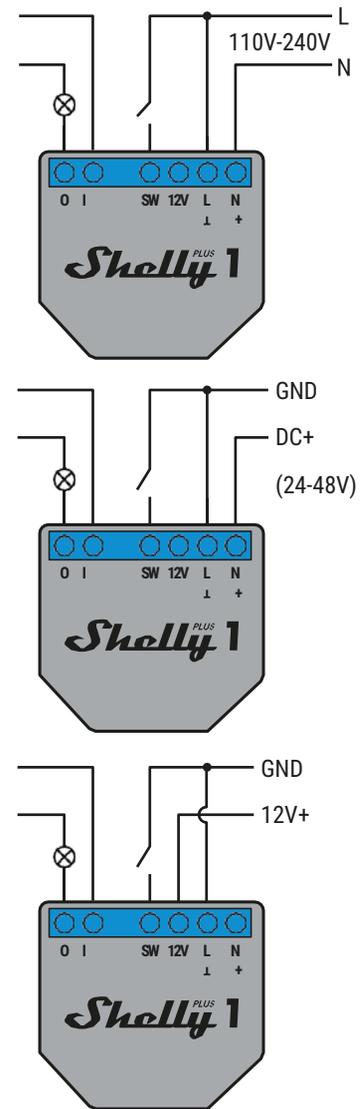
Verwenden Sie Ihre bevorzugten Hausautomatisierungsplattformen und Sprachassistenten.

PERFEKTIONIERTHE HEIMAUTOMATISIERUNG UND VERBESSERTE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG!

Der **Shelly Plus 1** ist für die Montage in einer Unterputzdose, hinter einem Schalter oder Steckdose vorgesehen und ermöglicht eine bessere Kontrolle und Automatisierung der Beleuchtung, des Garagentors, der Bewässerungsanlage, des Badezimmerlüfters und so ziemlich aller alten Elektrogeräte. Dank seiner geringen Abmessungen passt er auch in die kleinsten Räume.

TECHNISCHE DATEN

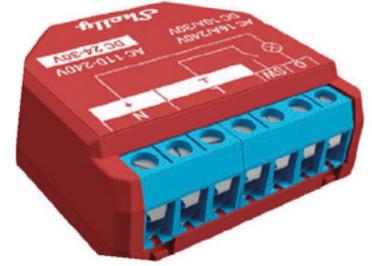
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 110-240V, 50/60Hz AC • 24-48V DC • 12V DC
Max. Belastung pro Kanal	16A
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	-20°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	13,45 dBm
Funkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz) • Bluetooth
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	• 42 x 37 x 16 mm
Elektrischer Verbrauch	< 1,2 W
Querschnittsbereich der Drähte	0.5 - 1.5 mm ²
EAN	3800235265000



Geräteanschlüsse :

- N:** Klemme für Neutralleiter
 - L:** Klemme für Phase (110-240 V)
 - O:** Relais-Ausgangsklemme
 - I:** Relais-Eingangsklemme
 - SW:** Eingangsklemme für Schalter/Taster
 - +**: DC Plus-Klemme (24-48 V)
 - ⊥**: DC Minus-Klemme
 - 12 V:** DC Plus-Klemme (12 V stabilisiert)
- Kabel:**
- N:** Neutralleiter
 - L:** Phase (110-240V)
 - GND:** DC-Minuskabel
 - DC+:** DC-Pluskabel (24-48 V)
 - 12V+:** DC-Pluskabel (12 V)

Shelly PLUS 1PM



Shelly Plus 1 PM
Art.-Nr.: 201819

ÜBERWACHUNG DES VERBRAUCHS

Der Shelly Plus 1PM verfügt über einen integrierten präzisen Leistungsmesser, mit dem Sie den Stromverbrauch messen können und bietet eine kostenlose Datenspeicherung zur Analyse.



GERÄTEAUTOMATISIERUNG

Messen Sie den Stromverbrauch Ihrer Haushaltsgeräte genau und schalten Sie sie aus der Ferne ein und aus, egal wo Sie sind.



Leistungsmessung mit Datenspeicherung

Bietet eine genaue Überwachung des Stromverbrauchs.



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen.



Bluetooth

Fügen Sie Geräte schnell und einfach über eine Bluetooth-Verbindung hinzu, indem Sie die Shelly Cloud App nutzen.



Besonders schneller Prozessor

Für sofortige Befehlsausführung und Benachrichtigung.



Erhöhter Schutz

Schutz vor Überhitzung zur Vermeidung von Ausfällen.



Erhöhte Sicherheit

Unterstützung von MQTT und WSS sowie die Verwaltung von TLS-Zertifikaten für eine Vielzahl von Anwendungsfällen.



Verbesserte API-Schnittstelle

Breites Spektrum an Cloud-Verbindungen und lokalen Integrationen.



Kein Hub erforderlich

Steuerung direkt ohne Hub über Ihr Smartphone mit der Shelly App.



Hochgradig kompatibel

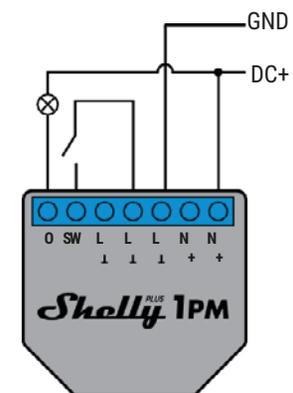
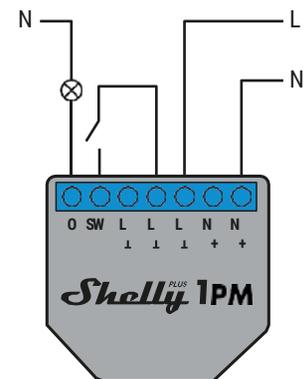
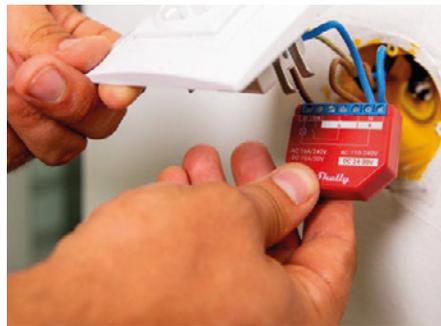
Verwenden Sie Ihre bevorzugten Hausautomatisierungsplattformen und Sprachassistenten.

GERÄTEKONTROLLE DER NÄCHSTEN GENERATION MIT PRÄZISER LEISTUNGSMESSUNG

Der **Shelly Plus 1PM** ist klein genug, um hinter jedem Wandschalter oder jeder Wandsteckdose Platz zu finden. Er ist für Nachrüstungsanwendungen konzipiert und kann in weniger als 10 Minuten installiert werden. Von der Automatisierung der Beleuchtung bis zur Steuerung von Elektrogeräten bietet der Shelly Plus 1PM eine präzise Strommessung und eine kostenlose Cloud-Datenspeicherung.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 110-240V, 50/60Hz AC • 24-30V DC
Max. Belastung pro Kanal	16A
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebs-temperatur	-20°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	13,45 dBm
Funkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> • WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz) • Bluetooth
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	42 x 37 x 16 mm
Elektrischer Verbrauch	< 1.2 W
Querschnittsbereich der Drähte	0.5 - 1.5 mm ²
EAN	3800235265017



Geräteanschlüsse:

- N:** Klemme für Neutralleiter
 - L:** Klemme für Phase (110-240 V)
 - O:** Relais-Ausgangsklemme
 - SW:** Eingangsklemme für Schalter/Taster
 - +**: DC Plus-Klemme
 - : DC Minus-Klemme
- Kabel:**
- N:** Neutralleiter
 - L:** Phase (110-240 V)
 - GND:** DC-Minuskabel
 - DC+:** DC-Pluskabel (24-30 V)

Shelly PLUS 2PM



Shelly Plus 2 PM
Art.-Nr.: 209524

VORHÄNGE, DIE IHREM ZEITPLAN FOLGEN

Verwenden Sie die Funktion "Zeitpläne", um die perfekte Morgen-/Abendroutine zu erstellen, indem Sie den Shelly Plus 2PM so einstellen, dass er die Vorhänge in Ihrem Haus jeden Tag zu den voreingestellten Zeiten öffnet oder schließt.

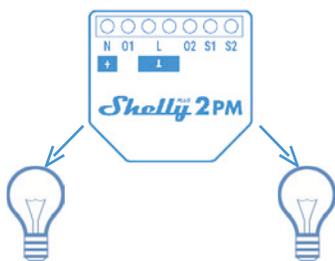
MARKISENSTEUERUNG NACH WETTERVORHERSAGE

Lassen Sie den Shelly Plus 2PM Ihre Gartenmarkise bei starkem Wind automatisch einfahren.



STEUERUNG VON 2 LEUCHTEN MIT NUR EINEM GERÄT

Mit dem Shelly Plus 2PM können Sie zwei verschiedene Stromkreise steuern, überwachen und deren Verbrauch getrennt messen.



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen.



Bluetooth

Fügen Sie Geräte schnell und einfach über eine Bluetooth-Verbindung hinzu, indem Sie die Shelly Cloud App nutzen.



Leistungsmessung mit Datenspeicherung

Bietet eine genaue Überwachung des Stromverbrauchs.



Positionskontrolle, z.B. bei Rollläden

Steuern Sie bidirektionale AC-Motoren und stellen Sie Ihre gewünschte Position ein.



Breites Spektrum an Spannungsunterstützung

Kann mit 110-240V AC und 24V DC betrieben werden und unterstützt bis zu 10A pro Kanal und 16A insgesamt.



Besonders schneller Prozessor

Für sofortige Befehlsausführung und Benachrichtigung.



Erhöhter Schutz

Schutz vor Überhitzung zur Vermeidung von Ausfällen.



Erhöhte Sicherheit

Unterstützung von MQTT und WSS sowie die Verwaltung von TLS-Zertifikaten für eine Vielzahl von Anwendungsfällen.



Verbesserte API-Schnittstelle

Breites Spektrum an Cloud-Verbindungen und lokalen Integrationen.



Kein Hub erforderlich

Steuerung direkt ohne Hub über Ihr Smartphone mit der Shelly App.



Hochgradig kompatibel

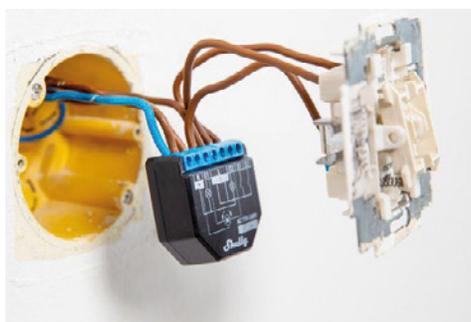
Verwenden Sie Ihre bevorzugten Sprachassistenten und Hausautomatisierungsplattformen.

2-KANAL-RELAIS DER NÄCHSTEN GENERATION MIT ABDECKUNG UND LAGEREGELUNG

Der **Shelly Plus 2PM** ermöglicht die Automatisierung von Rollläden, Jalousien, Vorhängen, Markisen, Toren und beliebigen bidirektionalen Wechselstrommotoren. Zwei integrierte, präzise Leistungsmesser ermöglichen es Ihnen, den Verbrauch für jeden Kanal separat zu messen. Der Shelly Plus 2PM verfügt über Scripting-Funktionen für individuelle Anforderungen und eine noch intuitivere Automatisierung.

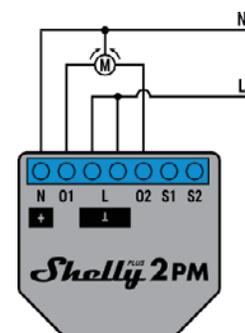
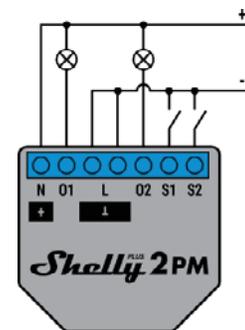
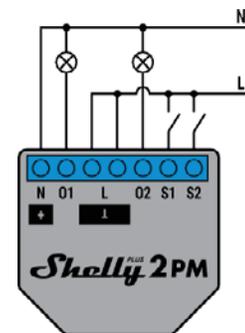
TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 110-240V, 50/60Hz • 24 V ±10%
Max. Belastung pro Kanal	10A
Max. device load	16A
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	-20°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	20 dBm
Funkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> • WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz) • Bluetooth
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	42 x 37 x 17 mm
Elektrischer Verbrauch	< 1,4 W
Querschnittsbereich der Drähte	0.5 - 1.5 mm ²
EAN	3800235265031



VERWENDEN SIE SHELLY PLUS 2PM ZUR AUTOMATISIERUNG VON:

- ✓ Jalousien
- ✓ Rollläden
- ✓ Vorhängen
- ✓ Markisen
- ✓ Garagentoren
- ✓ Beleuchtung

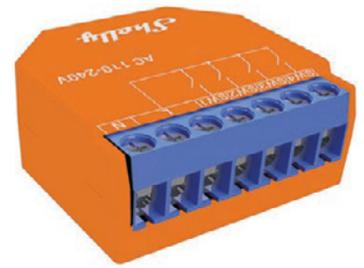


Legende:

Geräteanschlüsse:

- O1:** Ausgangsklemme Lastkreis 1
 - O2:** Ausgangsklemme Lastkreis 2
 - S1:** Eingangsklemme für Steuerung 01
 - S2:** Eingangsklemme für Steuerung 02
 - L:** Klemme für Phase (110-240 VAC)
 - N:** Klemme für Neutralleiter
 - +**: 24 VDC positive Klemme
 - : 24 VDC negative Klemme
- Kabel:**
- N:** Neutralleiter
 - L:** Phase (110-240 VAC)
 - +**: 24 VDC Pluskabel
 - : 24 VDC Minuskabel

Shelly PLUS i4



Shelly Plus i4
Art.-Nr.: 207649

AKTIVIERUNG KOMPLEXER SZENEN

Manuelles Aktivieren oder Deaktivieren komplexer Szenen. Mit Shelly Plus i4 können Aktionen von mehreren Shelly-Geräten zeitgleich ausgeführt werden. In der Nähe der Haustüre installiert lässt sich so mit einem Tastendruck alle Lichter im Haus aus- und einschalten, was nicht nur Zeit spart, wenn man in Eile das Haus verlässt.



MANUELLE STEUERUNG VON ANDEREN SHELLEY-GERÄTEN



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen.



Bluetooth

Fügen Sie Geräte schnell und einfach über eine Bluetooth-Verbindung hinzu, indem Sie die Shelly Cloud App nutzen



Breites Spektrum an Spannungsunterstützung

Der Shelly Plus i4 kann mit 110-240 V AC betrieben werden



Unterstützung von Mehrfachaktionen

Bis zu 12 Aktionen möglich



Besonders schneller Prozessor

Für sofortige Befehlsausführung und Benachrichtigung



Erhöhte Sicherheit

Unterstützung von MQTT und WSS sowie die Verwaltung von TLS-Zertifikaten für eine Vielzahl von Anwendungsfällen.



Verbesserte API-Schnittstelle

Breites Spektrum an Cloud-Verbindungen und lokalen Integrationen.



Kein Hub erforderlich

Steuerung direkt ohne Hub über Ihr Smartphone mit der Shelly App.



Hochgradig kompatibel

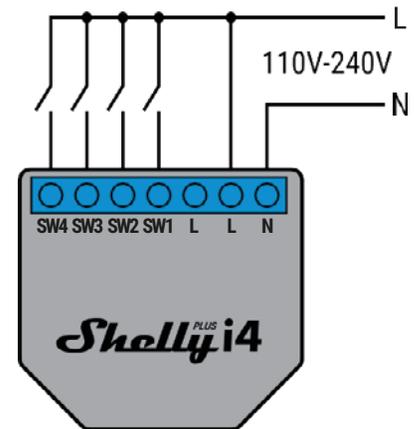
Verwenden Sie Ihre bevorzugten Hausautomatisierungsplattformen und Sprachassistenten.

INTELLIGENTE SZENENAKTIVIERUNG MIT VERBESSERTER STEUERUNG

Der **Shelly Plus i4** ermöglicht es Kunden, jede erstellte Szene manuell zu aktivieren oder zu deaktivieren, synchronisierte Aktionen auszuführen oder komplexe Trigger-Szenarien zu starten. Shelly Plus i4 kann andere angeschlossene Shelly-Relais, Sensoren oder HTTP- und MQTT-gesteuerte Geräte steuern. Dank seiner geringen Abmessungen passt er hinter jeden Wandschalter.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	110-230V, 50/60Hz AC
Multi-click Unterstützung	Bis zu 12 mögliche Aktionen (3 pro Taste)
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	-20°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	14,90 dBm
Funkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> • WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz) • Bluetooth
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30 m in Innenräumen • Bis zu 50 m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	42 x 37 x 17 mm
Stromverbrauch	< 1mW
Querschnittsbereich der Drähte	0.5 - 1.5 mm ²
EAN	3800235265079



Legende:

Geräteanschlüsse:

N: Klemme für Neutralleiter

L: Klemme für Phase (110-240 VAC)

SW1: Eingangsklemme für Schalter/Taster 1

SW2: Eingangsklemme für Schalter/Taster 2

SW3: Eingangsklemme für Schalter/Taster 3

SW4: Eingangsklemme für Schalter/Taster 4

Kabel:

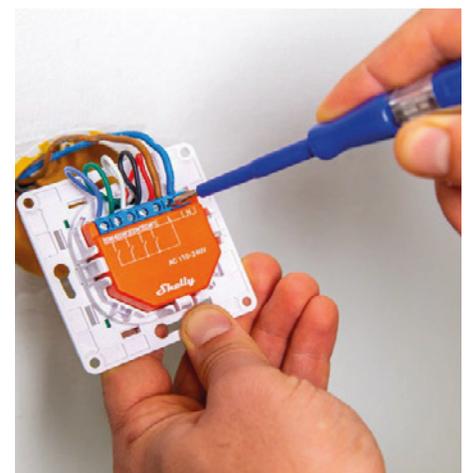
N: Neutralleiter

L: Phase (110-240 VAC)



Smarte Leuchten und Geräte steuern so einfach wie nie zuvor

Egal, ob Sie intelligente Glühbirnen von Shelly oder anderer Marken verwenden, der Shelly Plus i4 ist hochkompatibel und kann sie alle steuern! Verwenden Sie den Shelly Plus i4, um die gewünschte Lichtfarbe einzustellen, oder um das Licht zu dimmen. Fügen Sie dafür eines unserer Skripte oder Webhooks, die speziell für den Shelly Plus i4 entwickelt wurden, hinzu und editieren Sie sie.



Shelly PLUS H&T



Shelly Plus H&T
Art.-Nr.: 211570



ÜBERWACHUNG DER LUFT- FEUCHTIGKEIT IN IHRER WOHNUNG



ÜBERWACHEN SIE DIE TEMPERATUR IHRER HEIZUNG ODER KLIMAAANLAGE



KOMPATIBEL MIT ANDEREN GERÄTEN

Schöpfen Sie das volle Potenzial vom Shelly Plus H&T aus, indem Sie es mit anderen intelligenten Geräten in Ihrem Heimnetzwerk kombinieren und die Aktionen auf den Tag, die Stunde oder verschiedene Aktionen abstimmen.



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen. Es wird kein zusätzlicher Hub benötigt.



Bluetooth-Einbindung

Integrieren Sie Shellys über die Shelly App schneller und einfacher mit der Bluetooth-Verbindung.



Extrem schneller Prozessor

Shelly Plus H&T meldet jede Änderung der Luftfeuchtigkeit oder Temperatur und sendet sofort eine Benachrichtigung.



E-ink Display

Der Shelly Plus H&T ist mit einem verbrauchsarmen E-Ink-Display ausgestattet und hält Sie über die aktuelle Temperatur und Luftfeuchtigkeit immer auf dem Laufenden



Luftfeuchtigkeit

Veränderungen der Luftfeuchtigkeit überwachen. Vermeiden Sie Trockenheit und Bedingungen für Schimmelbildung.



Temperatur

Achten Sie auf Temperaturschwankungen und halten Sie das Raumklima Ihrer Wohnung zu jeder Zeit komfortabel.



Batterie

Batterielebensdauer bis zu 18 Monate. Kann mit 4x 1.5V AA (LR) Batterien betrieben werden.



USB-Stromversorgung

Shelly Plus H&T ist mit einem USB-C-Steckplatz für eine schnellere Verbindung und häufigere Berichte an die App ausgestattet.



Kostenlose Historie in der Cloud

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



Tipp:

Noch intelligenter in Kombination mit dem TRV und Plug S!

NÄCHSTE GENERATION DES SENSORS FÜR TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT

Mit einer Batterielebensdauer von über 1 Jahr sorgt der **Shelly Plus H&T** dafür, dass Sie immer über die Luftfeuchtigkeit und Temperatur in Ihrem Haus informiert sind. Mit einem schnelleren Prozessor und einem verbrauchsarmen E-Ink-Display ausgestattet, überwacht Shelly Plus H&T selbst die kleinsten Veränderungen und hilft Ihnen, Trockenheit oder Schimmel zu vermeiden und gleichzeitig ein komfortables Klima in den Räumlichkeiten aufrechtzuerhalten.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	4x AA 1.5 V Batterien (nicht enthalten)
Messbereich Luftfeuchtigkeit	0 - 100%
Messgenauigkeit	± 1°C
Arbeitstemperatur	0°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	15 dBm
Funkprotokolle	<ul style="list-style-type: none">• WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz)• Bluetooth
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 30 m in Innenräumen• Bis zu 50 m im Freien
Dimensions (HxBxL)	<ul style="list-style-type: none">• ohne Ständer: 70 x 70 x 26 mm• mit Ständer: 70 x 70 x 45 mm
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none">• RE Richtlinie 2014/53/EU• LVD 2014/35/EU• EMC 2014/30/EU• RoHS2 2011/65/EU
EAN	3800235265512

MACHEN SIE IHREN BADEZIMMER-VENTILATOR SMART!

Automatisieren Sie Ihren Badventilator in Verbindung mit dem Shelly Plus 1! Richten Sie den Shelly Plus H&T in Ihrem Badezimmer so ein, dass er die Lüftung einschaltet, sobald die Luftfeuchtigkeit steigt und ausschaltet, sobald sie wieder sinkt. So müssen Sie sich nie wieder Sorgen um Schimmelbildung machen oder dass Sie vergessen, den Ventilator auszuschalten, wenn Sie das Bad verlassen!



OPTIMIERUNG DER HEIZUNG UND KÜHLUNG

Mit dem Shelly H&T können Sie ihre Heizung oder Klimaanlage optimal steuern und somit Energie sparen.

FEUCHTIGKEITSKONTROLLE

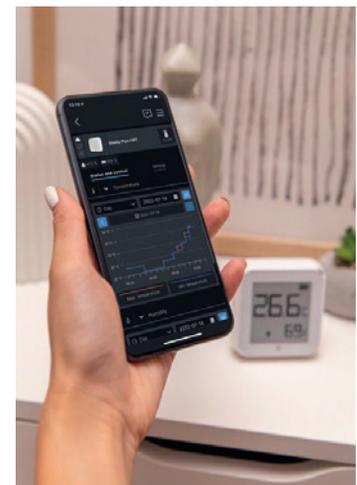
Die Kontrolle der Luftfeuchtigkeit ist sehr wichtig für Ihre Gesundheit. Halten Sie sie mit dem Shelly Plus H&T im optimalen Bereich.

PRÄZISE INFORMATIONEN, EGAL WO SIE SICH BEFINDEN

Bleiben Sie über die Luftfeuchtigkeit und die Temperatur in Ihrem Zuhause informiert, egal wo Sie sind, und steuern Sie sie über die App aus der Ferne.

KEINE SCHNITTSTELLE ERFORDERLICH!

Der Shelly Plus H&T lässt sich mit der Shelly Cloud App direkt und ohne Hub über Ihr Smartphone steuern.



Shelly[®] 1



Shelly 1
Art.-Nr.: 183253

NUTZEN SIE DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT VON MONGOOSE OS FÜR IHRE EIGENE ANWENDUNG



MACHEN SIE IHR ARDUINO-PROJEKT LIVE UND NUTZBAR IN IHREM AUTOMATISIERUNGS-PROJEKT



TEILEN SIE IHRE ERFAHRUNGEN MIT ENTWICKLERN IN DER GANZEN WELT



NUTZEN SIE UNSERE REST API, UM DEN SHELLEY 1 OS MIT IHREM BESTEHENDEN HAUSAUTOMATIONSSYSTEM ZU VERBINDEN



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen. Es wird kein zusätzlicher Hub benötigt.



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen.



Kompatibel mit Heimautomatisierungssystemen

Steuern Sie Ihr Gerät mit Ihrer Stimme. Shellys sind kompatibel zu Plattformen wie Amazon, Google, Home Assistant und ähnlichen.



Wöchentliche Terminplanung

Erstellen Sie individuelle Tagespläne für Ihre Geräte.



Dem Sonnenlicht folgend

Shelly 1 kann sich je nach Sonnenaufgangs- und -untergangszeit automatisch ein- und ausschalten.



Bis zu 3500W

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



Kostenlose Cloud

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



Countdown-Timer

Nie wieder eingeschaltete Geräte vergessen. Der integrierte Countdown-Timer kann Ihren Backofen nach einer Stunde automatisch abschalten.

WLAN-GESTEUERTER RELAISSCHALTER FÜR DIE AUTOMATISIERUNG VON BELEUCHTUNG UND GERÄTEN

Der WLAN-Relaisschalter Shelly 1 ist für den Einbau in eine Standard-Unterputzdosen hinter Lichtschaltern und Steckdosen sowie an anderen Stellen mit begrenztem Platzangebot vorgesehen.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 110-240V, 50/60Hz AC • 24-60V DC • 12V DC \pm10%
Maximale Belastung	16A
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	-20°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	9,95 dBm
Funkprotokoll	WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	43 x 38 x 18 mm
Stromverbrauch	< 1 W
Querschnittsbereich der Drähte	0.5 - 1.5 mm ²
EAN	3800235262009



fig.1 Power supply: 110-240V AC

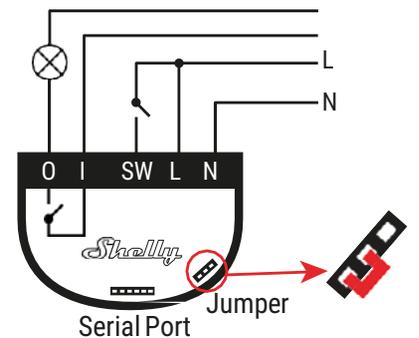
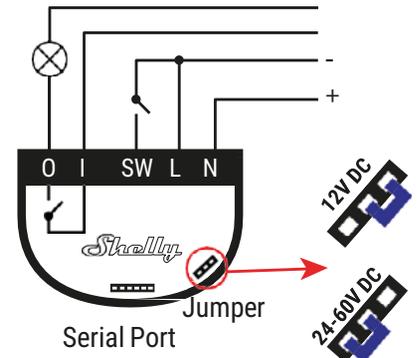


fig.2 Power supply: 12V; 24-60V DC



Geräteanschlüsse:

O: Ausgangsklemme für Lastkreis

I: Eingangsklemme für Lastkreis

SW: Eingangsklemme für Schalter/Taster

L: Klemme für Phase (110-240 V AC)

bzw. Minuskabel bei DC

N: Klemme für Neutraleiter bei AC

bzw. Pluskabel bei DC

Kabel:

L: Phase (110-240 V AC)

bzw. Pluskabel bei DC

N: Neutraleiter

- : 12/24-60 V DC-Minuskabel

+ : 12/24-60 V DC-Pluskabel

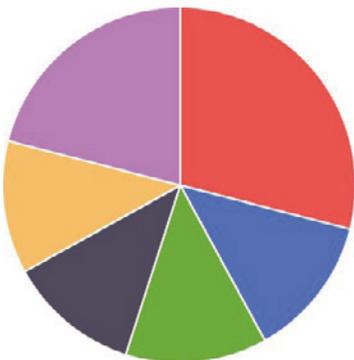
Shelly 1 kann einen Stromkreis mit bis zu 16 A steuern. Er kann mit 220V AC aber auch mit 12V DC betrieben und als eigenständiges Gerät oder als Zubehör zu einer Hausautomationssteuerung eingesetzt werden.

Shelly[®] 1PM



Shelly 1 PM
Art.-Nr.: 183254

BEHALTEN SIE DEN ÜBERBLICK ÜBER IHREN STROMVERBRAUCH



	HEIZUNG
	KÜHLEN
	WASSERERHITZUNG
	APPLIKATIONEN Einschließlich Kühlschrank, Geschirrspüler, Waschmaschine und Trockner
	LICHTER
	ELEKTRONIK Umfasst Telefon und externe Stromversorgung, Adapter, Unterhaltungselektronik (Computer, Fernseher und DVD- Player), Haushalts- und Bürogeräte sowie Kleingeräte

Dank des integrierten Strommonitors hilft Ihnen Shelly 1PM, den Stromverbrauch Ihrer Lampen und Geräte im Auge zu behalten. Der kostenlose Cloud-Speicher bietet 365 Tage Daten zur Analyse.



Energiemessung

Der Shelly 1PM verfügt über einen integrierten präzisen Leistungsmesser. Sie können den Gesamtverbrauch aller elektrischen Geräte, die Sie damit steuern messen.



Mobile App-Steuerung

Schalten Sie Geräte direkt über Ihr Smartphone oder Tablet ein und aus.



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen. Es wird kein zusätzlicher Hub benötigt.



Kompatibel mit Heimautomatisierungssystemen

Steuern Sie Ihr Gerät mit Ihrer Stimme. Shellys sind kompatibel zu Plattformen wie Amazon, Google, Home Assistant und ähnlichen.



Wöchentliche Terminplanung

Erstellen Sie individuelle Tagespläne für Ihre Geräte.



Dem Sonnenlicht folgend

Shelly 1PM kann sich je nach Sonnenauf- und -untergang automatisch ein- und ausschalten.



Bis zu 3500W

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



Kostenlose Cloud

Alles, was Sie für die Verwaltung Ihres Shelly 1PM benötigen, ist ein Smartphone und die kostenlose mobile App „Shelly“.



Countdown-Timer

Nie wieder eingeschaltene Geräte vergessen. Der integrierte Countdown-Timer kann Ihren Backofen nach einer Stunde automatisch abschalten.

KONTROLLIEREN SIE ELEKTRISCHE GERÄT UND MESSEN SIE DEREN VERBRAUCH

Der **WLAN-Relaisschalter Shelly 1PM** ist für den Einbau in eine Standard-Unterputz-Konsole hinter Steckdosen und Lichtschaltern vorgesehen, um die elektrische Leistung zu steuern.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 110-240V, 50/60Hz AC • 24-60V DC
Max. Belastung pro Kanal	16A
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	-20°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	5,12 dBm
Funkprotokoll	WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	43 x 38 x 18 mm
Stromverbrauch	< 1 W
Querschnittsbereich der Drähte	0.5 - 1.5 mm ²
EAN	3800235262016

FÜR ENTWICKLER

Der Shelly 1PM wird mit einem Serial Port geliefert, der zum Flashen alternativer Firmware verwendet werden kann. Im Inneren befindet sich ein ESP8266 mit einem 2MB Flash-Chip. Es wird ein USB-zu-UART-Adapter, sowie eine zuverlässige 3,3V-Spannung mit mindestens 350 mA benötigt.

Das Diagramm zeigt die Pinbelegung des Geräts:

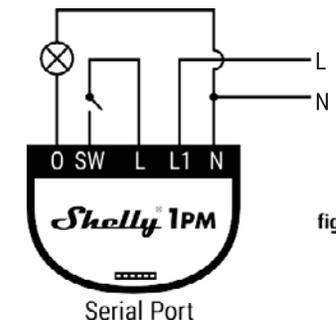
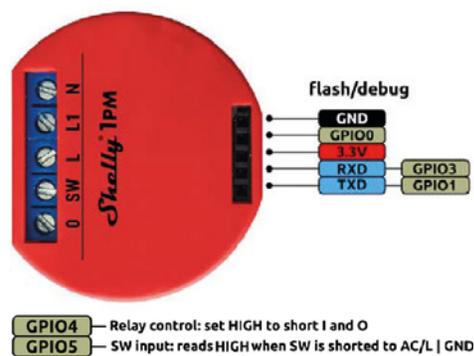


fig. 1

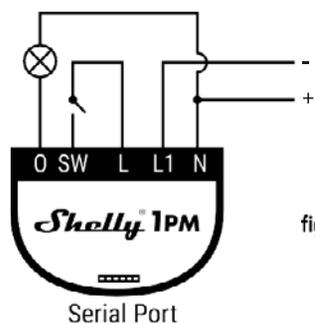


fig. 2

Geräteanschlüsse:

- O:** Ausgangsklemme Relais
- SW:** Eingangsklemme für Schalter/Taster
- L:** Klemme für Phase zum Schalter
- L1:** Klemme für Phase (110-240 V AC) bzw. Minuskabel bei DC
- N:** Klemme für Neutralleiter bei AC bzw. für Pluskabel bei DC

Kabel:

- L:** Phase (110-240V)
- N:** Neutralleiter
- :** 12/24-60 V DC-Minuslabel
- +:** 12/24-60 V DC-Pluskabel



Shelly[®]2.5



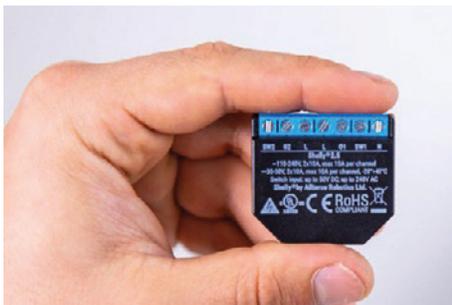
Shelly 2.5
Art.-Nr.: 183255



DER SHELLY 2.5 KANN ALLES VERBINDEN



DER SHELLY 2.5 IST SEHR KLEIN



IHR HEIZ- BZW. KÜHLSYSTEM AUS DER FERNE VERWALTEN



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen. Es wird kein zusätzlicher Hub benötigt.



2 Kanäle

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



Strommessung

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



Energieeffizient

Verwaltung und Steuerung von Klimaanlage, um den Energieverbrauch für Heizung/Kühlung um bis zu 30 % zu senken.



Mobile App-Steuerung

Sie können Ihre Geräte von jedem Ort der Welt aus ein- und ausschalten.



Countdown-Timer

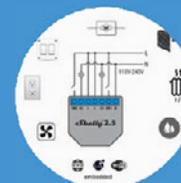
Nie wieder eingeschaltene Geräte vergessen. Der integrierte Countdown-Timer kann Ihren Backofen nach einer Stunde automatisch abschalten.

EINFACHE INSTALLATION



KLEIN

Der Shelly 2.5 ist 39x36x17mm. Er kann in der Wand unter der Steckdose oder einem normalen Lichtschalter installiert werden. Für Rollläden, Schranken usw. ist eine 3-Draht-Installation erforderlich.



EINFACHE VERDRÄHTUNG

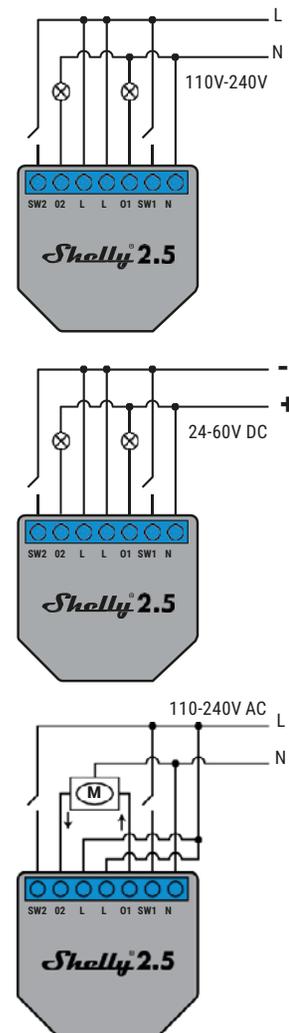
Und nachrüstbar! Installieren Sie den Shelly 2.5 in wenigen Minuten in bestehende Stromkreise und machen Sie Ihr Haus dadurch intelligent und energieeffizient.

WLAN GESTEUERTER DOPPELRELAISSCHALTER FÜR ROLLLÄDEN & JALOUSIEN

Mit dem kleinsten WLAN-gesteuerten Doppelrelais-Schalter mit Rollladenfunktion der Welt - **Shelly 2.5** - können Sie eine Vielzahl von Haushaltsgeräten und Bürogeräten (Licht, Stromleitungen, Garagentore, Vorhänge, Sicherheitssysteme, Heizkörper, Klimaanlage usw.) von überall aus steuern.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	110-230V, 50/60Hz AC
2 Kanäle	Maximaler Laststrom pro Ausgang: 10A/230V, 50/60Hz AC
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	-20°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	9,64 dBm
Funkprotokoll	WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	39 x 36 x 17 mm
Stromverbrauch	< 1 W
Querschnittsbereich der Drähte	0.5 - 1.5 mm ²
EAN	3800235262023



Geräteanschlüsse:

SW2: Eingangsklemme für Schalter/Taster Kreis 2

O2: Ausgangsklemme Relais Kreis 2

L: Phase (110-240 V AC)

bzw. Minuskabel bei DC

O1: Ausgangsklemme Relais Kreis 1

SW1: Eingangsklemme für Schalter/Taster Kreis 1

N: Klemme für Neutralleiter bei AC

bzw. Pluskabel bei DC

Kabel:

L: Phase (110-240V)

N: Neutralleiter

- : 24-60 V DC-Minuskabel

+ : 24-60 V DC-Pluskabel

Shelly® dimmer2



Shelly Dimmer 2
Art.-Nr.: 187930



KLEINE GRÖSSE VOLLER FUNKTIONALITÄTEN



Ein intelligentes Design, das in die meisten Unterputzdosen passt. Shelly Dimmer 2 ist ein winziges Gerät, das eine Reihe von Dimmfunktionen bietet.



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen. Es wird kein zusätzlicher Hub benötigt.



Ein/Aus- und Dimmfunktion

Mit dem Shelly Dimmer 2 können Sie Ihr Licht ein- und ausschalten oder die Dimmfunktion nutzen, um die Helligkeit nach Ihren Wünschen einzustellen.



Überhitzungsschutz

Interner Temperatursensor zum Schutz vor Überhitzung.



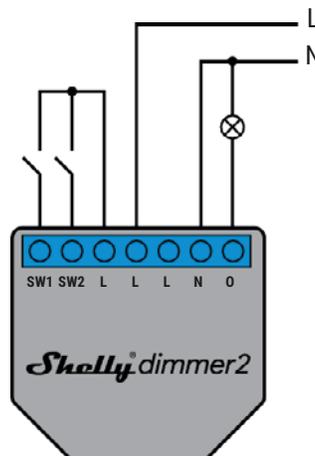
Unterstützt 100-240V~ 50/60Hz

Dimmt Glühlampen und Halogenlampen: 10-220W, dimmbare LED-Leuchten: 50-200VA / 10W - 200W oder resistiv-induktive Lasten: ferromagnetische Transformatoren 50- 150VA.

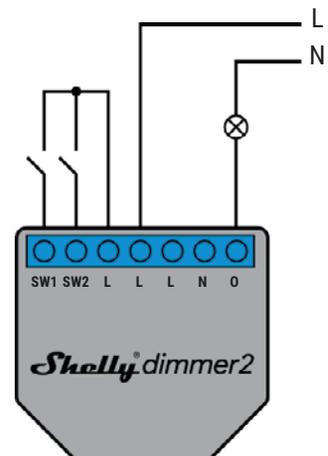


Kostenlose Cloud

Alles, was Sie für die Verwaltung Ihres Shelly Dimmer 2 benötigen, ist ein Smartphone und die kostenlose App „Shelly“.



Standardverdrahtung
mit Nulleiter



Keine neutrale
Verdrahtung

PERFEKTE WOHNATMOSPHERE, DIE ZU IHRER STIMMUNG PASST

Dimmen ohne Nullleiter. Wir haben den **Shelly Dimmer 2** entwickelt, um alle möglichen elektrischen Installationen auf der ganzen Welt abdecken zu können. Der **Shelly Dimmer 2** kann in Häusern verwendet werden, in denen der Nullleiter fehlt, und bietet eine vollständige Reihe von Dimmfunktionen.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	110-230V, 50/60Hz AC
Kann ohne Neutralleiter arbeiten	Ja
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	0 ÷ 35°C
Max. RF-Ausgangsleistung	13 dBm
Funkprotokoll	Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen	43 x 37 x 14 mm
Stromverbrauch	< 1 W
Querschnittsbereich der Drähte	0.5 - 1.5 mm ²
EAN	3800235262184

Verwendung mit jeder gewünschten Glühbirne

Der Shelly Dimmer 2 kann mit einer Vielzahl von Glühbirnen verwendet werden. Von Halogen- und Glühbirnen bis hin zu dimmbaren LED und ferromagnetischen Transformatoren mit ohmscher und induktiver Last.



Legende

Geräteanschlüsse:

SW1: Eingangsklemme für Schalter/Taster 01

SW2: Eingangsklemme für Schalter/Taster 02

L: Klemme für Phase (110-240 VAC)

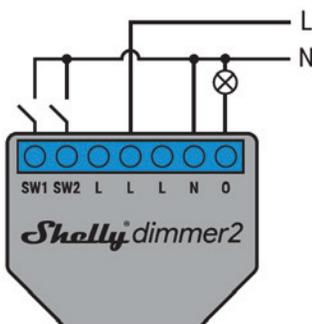
N: Klemme für Neutralleiter

O: Ausgangsklemme Relais

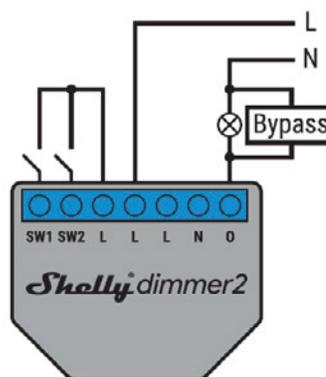
Kabel:

L: Phase (110-240V)

N: Neutralleiter



Standardverdrahtung mit Nullleiter und SW mit Nullleiter verbunden



Keine neutrale Verdrahtung oder unter Mindestlastanforderungen

Shelly® RGBW2



Shelly RGBW2
Art.-Nr.: 183258

EINSCHALTEN



Konvertiert 110–220V AC zu 12-24V DC

SHELLY RGBW2



Shelly RGBW2 einfach an den vorhandenen Netztrafo anschließen

LED-STREIFEN UND/ODER GLÜHBIRNEN



Unterstützt alle 12V oder 24V White, RGB, RGBW LED-Streifen und 12/24V LED-Glühbirnen mit einer Gesamtleistung von bis zu 288W



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen. Es wird kein zusätzlicher Hub benötigt.



Wöchentliche Zeitpläne

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



Dem Sonnenlicht folgend

Shelly RGBW folgt automatisch dem Sonnenauf- und -untergang und kann Ihre Beleuchtung entsprechend steuern.



Farbeffekte

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



Ferngesteuert

Steuern Sie die LED-Beleuchtung zu Hause, egal wo Sie sind. Beleuchten Sie Ihr Zuhause oder Ihren Garten auch wenn Sie nicht Vorort sind.



Hohe Kompatibilität

Kompatibel mit Android, iOS, Amazon Alexa, Google Assistant und vielen weiteren Heimautomatisierungssystemen.



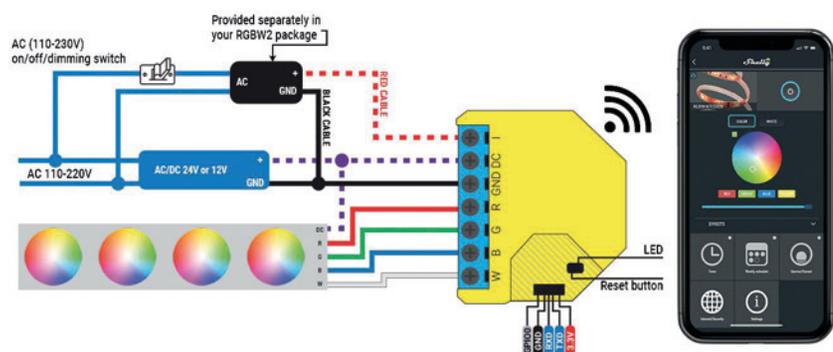
Unterstützt 12V oder 24V

Unterstützt Weiße, RGB- und RGBW-LED-Streifen sowie 12/24V-LED-Glühbirnen mit einer Gesamtleistung von bis zu 288W.



EIN/AUS und Dimmfunktion

Nie wieder eingeschaltete Geräte vergessen. Der integrierte Countdown-Timer kann Ihre Beleuchtung nach z.B. einer Stunde automatisch ausschalten.



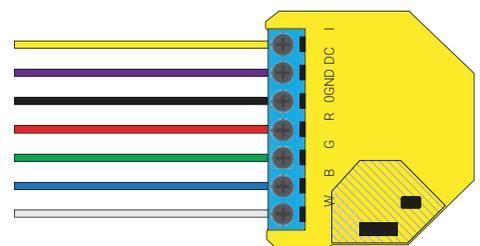
WLAN RGBW LED CONTROLLER

Machen Sie Ihre LED-Streifen ohne zusätzliche Investitionen intelligent. Der **Shelly RGBW2** lässt sich wie jeder andere LED-Controller anschließen. Der Hauptvorteil ist, dass Sie Ihr Licht direkt von Ihrem Mobiltelefon aus steuern können.

TECHNISCHE DATEN

Output-Schnittstelle	4 Wege PWM: R/G/B/W 3 Wege PWM: R/G/B 4 Wege PWM: 4x weiße Streifen oder 4x12/24v LED-Glühbirnen
Schnittstelle	Reset-Taster, AC 230V Schalteingang
AC Schalter	Ein/Aus und Dimmfunktion
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
WLAN-Betriebsmodus	STA/AP/STA+AP/Smart Config
Security Specialty	Keine, WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK (TKIP/AES)
WLAN Standard	IEEE 802.11b/g/n (2.4 GHz)
DC-Stromeingang	12-24V
DC-Stromausgang 12V	144W - kombinierte Leistung; 45W - pro Kanal
DC-Stromausgang 24V	288W - Kombinierte Leistung; 90W - pro Kanal
Standby-Strom	::50mA
Arbeitstemperatur	-20°C - 40°C
Feuchtigkeit am Arbeitsplatz	5% to 95% (Keine Kondensation)
WLAN Range	Innen: 35m, Außen: 60m (abhängig von der Umgebung)
Abmessung (HxBxL)	43 x 38 x 14 mm
Querschnittsbereich der Drähte	0.5 - 1.5 mm ²
EAN	3800235262191

- Fokussiert auf 8~36W Lampen wie z.B. Hängelampen, Deckenlampen, Tischlampen, Deckenleuchten oder andere
- Unterstützt 5 Wege PWM, um 5 Farben LED (R/G/B/CW/WW) zu steuern,
- Über Mobile App (iOS und Android) im lokalen Netzwerk und über Cloud steuerbar
- Unterstützt wöchentliche Zeitpläne
- Unterstützt Sonnenauf-/untergang basierende Zeitpläne
- 6 Farbeffekte



LEGEND:

- AC oder DC An/Aus/Dimmung
- + 12/24V DC
- - 12/24V DC
- Rote Farbe
- Grüne Farbe
- Blaue Farbe
- Weiß

Shelly[®] EM



Shelly EM
Art.-Nr.: 183257



Messtechnik

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



ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

- ✓ 365 Tage eingebaute Energie-Historie
- ✓ Relaisausgang für Schützsteuerung



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen. Es wird kein zusätzlicher Hub benötigt.



Stromversorgung

Shelly EM ist mit allen wichtigen internationalen Spannungsnormen kompatibel.



Duale Leistungsmessung

Shelly EM kann in Echtzeit den Energieverbrauch in 2 Stromkreisen auf derselben Phase überwachen (bis zu je 120A).



Schützsteuerung

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



Mobile App-Steuerung

Schalten Sie Geräte direkt über Ihr Smartphone oder Tablet ein und aus. Sie können die Shelly EM-Ausgabe über die Shelly-App, MQTT oder Rest API verwalten.



Schutz vor zu hohem Verbrauch oder zuviel Energie

Nie wieder eingeschaltene Geräte vergessen. Der integrierte Countdown-Timer kann z.B. Ihren Backofen nach einer Stunde automatisch abschalten.



Eingebetteter Webserver

Schalten Sie Shelly-Geräte direkt über die Schnittstelle ein und aus, ohne dass ein zusätzlicher Controller oder Hub erforderlich ist, dank des integrierten Webs.



Dem Sonnenlicht folgend

Shelly EM kann sich je nach Sonnenaufgangs- und -untergangszeit automatisch ein- und ausschalten.



Wöchentliche Zeitpläne

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

WLAN-GESTEUERTER ENERGIEZÄHLER UND SCHÜTZSTEUERUNG

Der **Shelly EM** wurde entwickelt, um Ihnen die Überwachung des Status und der Historie, sowie des aktuellen und vergangenen Stromverbrauchs für Tage, Wochen, Monate oder das ganze Jahr zu ermöglichen. Perfekt für Ihre Photovoltaikanlage: Mit dem Shelly EM können Sie messen, wie viel Strom Ihre Solaranlage produziert und wie viel Strom davon verbraucht wird.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	110-230V, 50/60Hz AC
Energiemessung	Zwei Kanäle, je bis zu 120A
Verbrauchshistorie	Integrierter 365 Tage Energieverlauf (Wh)
Schützsteuerung	Max. Belastung: 2A / 230V 50/60Hz
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	0°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	13 dBm
Funkprotokoll	WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxT)	39 x 36 x 17 mm
Stromverbrauch	< 1 W
Zusätzliche Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • Überleistungsabschaltung • Verbrauchsbegrenzung
Querschnittsbereich der Drähte	0.5 - 1.5 mm ²
EAN	3800235262207



KONTROLLE 120A SICHER UND EINFACH

Der Shelly EM hat einen integrierten Relaisausgang für die Schützsteuerung

- **Fernsteuerung von überall aus** Sie können die ShellyEM-Ausgabe verwalten via Shelly-App, MQTT oder Rest-API
- **Überspannungsregelung** Automatische Abschaltung oder Benachrichtigung bei Erreichen der Stromverbrauchsgrenze.
- **Ausschalten, wenn der Gesamtverbrauch erreicht ist** Automatische Abschaltung bei Erreichen der Leistungsgrenze.
- **Wöchentliche Planung nach Zeit oder Sonnenstand** Automatisches Ein- und Ausschalten zu einer bestimmten Zeit oder bei Sonnenauf- und Sonnenuntergang.



Tipp:
120A und 50A Klemmen sind separat auf Seite 70 erhältlich.

Shelly[®] 3EM



Shelly 3EM
Art.-Nr.: 183270



- ✓ Präzise 3-Phasen-Energiemessung
- ✓ Bis zu 120A pro Phase
- ✓ Integrierte 10A-Schützsteuerung
- ✓ Solar- und Windenergie kompatibel
- ✓ Werkskalibriert mit über 99 % Genauigkeit
- ✓ DIN montierbar
- ✓ WLAN-fähig
- ✓ Cloud und MQTT-fähig
- ✓ 365 Tage Stromverbrauchshistorie



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen. Es wird kein zusätzlicher Hub benötigt.



Stromversorgung

Jede Phase des Shelly 3EM muss 110-230V \pm 10, 50/60Hz AC betragen.



Einphasige Systeme

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



Schützsteuerung

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



Mobile App-Steuerung

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



Schutz vor zu hohem Verbrauch oder zu viel Energie

Shelly 3EM kann automatisch den gesamten Stromkreis abschalten, wenn der Verbrauch oder die Energie (Prepaid-Energieoption) den eingestellten Grenzwert erreicht.



Eingebetteter Webserver

Schalten Sie den Schützausgang des Shelly 3EM direkt ein/aus, ohne Notwendigkeit einer zusätzlichen Steuerung oder eines Hubs



Dem Sonnenlicht folgend

Shelly 3EM kann automatisch dem Sonnenaufgang und dem Sonnenuntergang folgen und Ihre Beleuchtung entsprechend steuern.



Wöchentliche Zeitpläne

Wählen Sie eine Zeit und erstellen Sie individuelle Tagespläne für Ihren Shelly 3EM.

WLAN-GESTEUERTER 3-PHASEN-ENERGIEZÄHLER UND SCHÜTZSTEUERUNG

Der **Shelly 3EM** ist Ihr neuer, professioneller 3-Phasen-Energiezähler! Der Shelly 3EM kann den 2-Wege-Verbrauch berechnen: erzeugte und verbrauchte Energie für jede der drei Phasen. Das Gerät kann so konfiguriert werden, dass es drei separate Punkte eines einphasigen Stromnetzes misst und jeden davon separat erfasst.

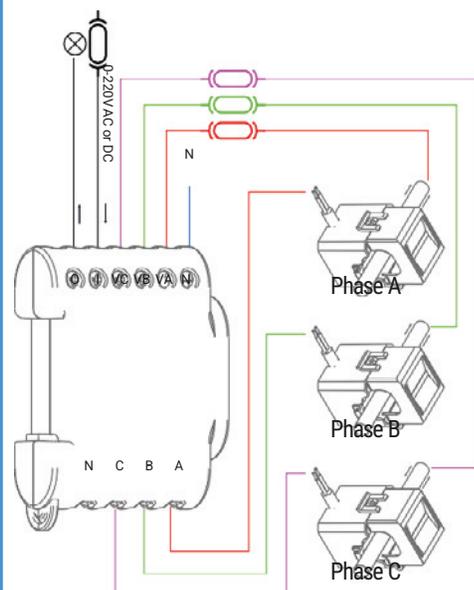
TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	110-230V, 50/60Hz AC
Energiemessung	3 Kanäle, jeweils bis zu 120A
Verbrauchshistorie	Integrierter 365 Tage Energieverlauf (Wh)
Schützsteuerung	Maximale Belastung 10A
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	-20°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	10,28 dBm
Funkprotokoll	WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxT)	73 x 22 x 58 mm
Stromverbrauch	< 1 W
Zusätzliche Features	<ul style="list-style-type: none"> • Überlastungsschutz • Verbrauchsbegrenzung
EAN	3800235262214

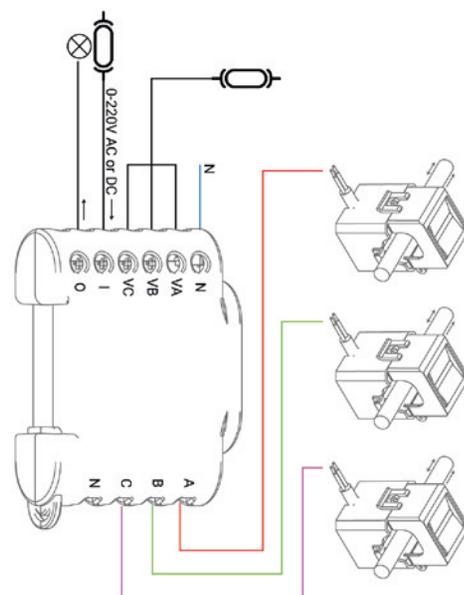


Tipp:

Bei jedem 3EM sind bereits 3x 120A Klemmen enthalten!



1 Phase mit 3 Stromkreisen

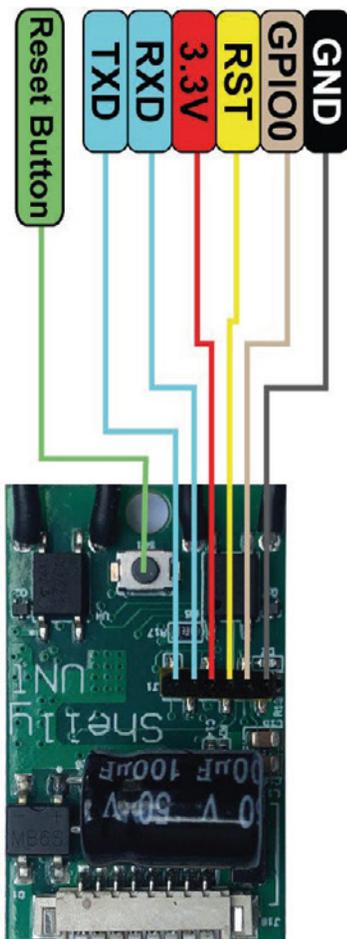


Shelly[®] UNI



Shelly UNI
Art.-Nr.: 190273

GERÄTE-PINOUT



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen. Es wird kein zusätzlicher Hub benötigt.



Universell flexible Stromversorgung

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



Universal ADC

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



Universelle Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren

Shelly UNI unterstützt bis zu 3xDS18B20 Temperatursensoren oder 1X Luftfeuchtigkeitssensoren, die es ermöglichen, Ausgänge, lokale sowie cloudbasierte Szenen auszulösen.



Digitale Universaleingänge

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



Potenzielle freie Outputs

2 potentialfreie Outputs (Trockenkontakte), bis zu 36V DC oder 24V AC, die die Möglichkeit bieten, eine andere Spannung als die der Geräteversorgung zu schalten.



Universelle Protokolle

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



Universeller Widerstand

Auch wenn es keine Kunststoffhülle gibt, schützt die transparente Isolierschicht über dem Chip diesen vor hoher Luftfeuchtigkeit, Staub und der Gefahr von Kurzschlüssen während der langen Betriebszeit.

DAS INTELLIGENTE WLAN BETRIEBENE "IMPLANTAT"

Machen Sie jedes alte Gerät intelligent! Der Shelly UNI ist das kleinste Universalmodul mit zwei verfügbaren digitalen Eingängen und potenzialfreien Ausgängen, die unendlich viele Funktionalitäten bieten.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 12V - 24V AC • 12V - 36V DC
Eingänge	2 getrennte digitale Eingänge von 2,2 - 36V DC und 12 - 24V AC
Ausgänge	2 potentialfreie Ausgänge jeweils max. 100 mA bis zu 36V DC und 24V AC
Leistungsmessung	1 ADC - zwei Bereiche von 0-12V und 0-30V
Kanäle	2
Betriebstemperatur	-20°C - 40°C
Stromverbrauch	< 1W
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Max. RF-Ausgangsleistung	12,24 dBm
Funkprotokoll	Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessung	20 x 33 x 13 mm
EAN	3800235262368

- Kein HUB erforderlich.
- Breites Spektrum an Spannungsunterstützung.
- 2 digitale Eingänge
- 2 potentialfreie Ausgänge
- ADC-Bereich kann jede Spannung von 0 bis 30 VDC messen
- Unterstützt bis zu 3xDS18B20 Temperatursensoren oder 1X Feuchtigkeitssensoren
- Transparente Isolierschicht über dem Chip schützt ihn vor hoher Luftfeuchtigkeit, Staub und der Gefahr von Kurzschlüssen
- Es kann mit allen anderen Shelly Geräten integriert werden.
- 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
Art.-Nr.: 183263



DER SHELLY PLUG SPART IHNEN ENERGIE UND GELD



MIT DEM SHELLY PLUG KÖNNEN SIE JEDES GERÄT BEI IHNEN ZU HAUSE VON ÜBERALL AUS STEuern



MIT DEM SHELLY PLUG KÖNNEN SIE IHRE ZEIT OPTIMIEREN



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen. Es wird kein zusätzlicher Hub benötigt.



Stromverbrauch

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



Freie Cloud

Alles, was Sie für die Verwaltung Ihres Shelly Plugs in der Cloud benötigen, ist ein Smartphone und die mobile App „Shelly“.



Dem Sonnenlicht folgend

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



Wöchentlicher Zeitplan

Erstellen Sie individuelle Tagespläne für Ihre Geräte.



Mobile App-Steuerung

Sie können Ihre Geräte von jedem Ort der Welt aus ein- und ausschalten.



Countdown-Timer

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



Bis zu 3500W

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



Hochgradig kompatibel

Verwenden Sie Ihre bevorzugten Hausautomatisierungsplattformen und Sprachassistenten.

INTELLIGENTER WLAN-GESTEUERTER STECKER MIT LEISTUNGSMESSUNG UND 16A HÖCHSTLAST

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 an den Shelly Plug angeschlossen ist, können Sie es über die Shelly Cloud Mobilanwendung ein- und ausschalten.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	110-230V, 50/60Hz AC
Höchstlast	16A / 230V
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none">• RE Richtlinie 2014/53/EU• LVD 2014/35/EU• EMC 2014/30/EU• RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	-20°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	15 dBm
Funkprotokoll	WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 30m in Innenräumen• Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	98 x 56 x 35 mm
Prozessor (CPU)	Texas Instruments CC3200
Fernsteuerung	Über die mobile App und die Webschnittstelle
Kompatibilität	Android (4.2+) & iOS (8+), Webbrowser
Stromverbrauch	< 1 W
EAN	<ul style="list-style-type: none">• Weiß: 3800235262047• Schwarz: 380023526205

- Steuerung über WLAN von einem Smartphone, PC, Heimautomatisierungssystem oder jedem anderen Gerät, das das HTTP- und/oder UDP-Protokoll unterstützt.
- Mikroprozessor-Management.
- Steuerelemente: 1 Relais.
- Shelly kann auch über die integrierte Taste ein- & ausgeschaltet werden.

Shelly® PLUG S



Shelly PLUG S
Art.-Nr.: 183262



SHELLY PLUG S STEUERT JEDES GERÄT BEI IHNEN ZU HAUSE VON ÜBERALL AUS



MIT DEM SHELLY PLUG S KÖNNEN SIE IHRE EIGENE SZENE ERSTELLEN, DIE EINE BENACHRICHTIGUNG DIREKT AUF IHR TELEFON SENDET



MIT DEM SHELLY PLUG S KÖNNEN SIE IHRE ZEIT OPTIMIEREN



WLAN betrieben

Verbinden Sie den Shelly PLUG S einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk und starten Sie die ultimative Erfahrung der Steuerung Ihres Hauses mit Ihrem Smartphone.



Stromverbrauch

Der Shelly PLUG S schaltet jedes Gerät aus, wenn der vordefinierte Stromverbrauch erreicht ist.



Kostenlose Cloud

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



Dem Sonnenlicht folgend

Der Shelly PLUG S kann sich je nach Sonnenauf- und -untergang automatisch ein- und ausschalten.



Wöchentlicher Zeitplan

Erstellen Sie individuelle Tagespläne für Ihre Geräte.



Mobile App-Steuerung

Sie können Ihre Geräte von jedem Ort der Welt aus ein- und ausschalten.



Countdown-Timer

Keine vergessenen eingeschalteten Geräte mehr. Der integrierte Countdown-Timer kann Ihren Backofen nach einem definierten Zeitraum automatisch abschalten.



Bis zu 2500W

Mit dem PLUG S können Sie eine Vielzahl von Geräten und Anwendungen steuern.



Hochgradig kompatibel

Kompatibel mit Android, iOS, Amazon Alexa, Google Assistant oder verwenden Sie Ihre bevorzugte Hausautomatisierungsplattform.

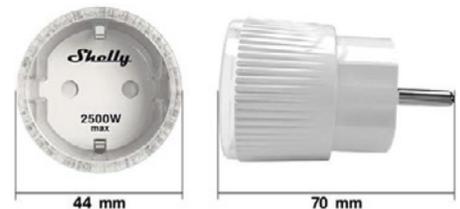
KOMPAKTER WLAN SMART PLUG MIT ENERGIEMESSUNG

Der **Shelly Plug S** passt überall hin und ist der intelligenteste WLAN-Stecker aller Zeiten. Er steuert automatisch jedes angeschlossene elektrische Gerät in Ihrem Haus. Zudem misst der Plug S auch den Stromverbrauch des angeschlossenen Geräts.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	110-230V, 50/60Hz AC
Höchstlast	12A / 230V, 50/60Hz
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none">• RE Richtlinie 2014/53/EU• LVD 2014/35/EU• EMC 2014/30/EU• RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	-20°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	15 dBm
Funkprotokoll	WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 30m in Innenräumen• Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	70 x 44 x 44 mm
Prozessor (CPU)	Texas Instruments CC3200
Fernsteuerung	Über mobile App und Web-Interface
Kompatibilität	Android (4.2+) & iOS (8+), Webbrowser
EAN	3800235262061

- Steuerung über WLAN von einem Smartphone, PC, Automatisierungssystem oder jedem anderen Gerät, das das HTTP- und/oder UDP-Protokoll unterstützt.
- Mikroprozessor-Management.
- Steuerelemente: 1 Relais.
- Shelly kann über die integrierte Taste gesteuert werden.



Einfache Installation

1. Stecken Sie den Shelly Plug S einfach in Ihre vorhandene Steckdose ein.
2. Nehmen Sie Ihr Smartphone und binden Sie über die Shelly App den Plug S in die Shelly Cloud ein.
3. Stecken Sie Ihre Haushaltsgeräte ein und steuern Sie ab jetzt alles flexibel über Ihr Smartphone!

Shelly[®] button1



Shelly Button1
Art.-Nr.: 187934 & 194003



1 BUTTON - 4 Aktionen

Kein stressiges helles Licht mehr während der dunklen Stunden am frühen Morgen. Stellen Sie Ihren individuellen Zeitplan ein und wählen Sie weiches und gedimmtes Licht, wenn es draußen noch dunkel ist.

z.B.:

- 1X - Schlafzimmerlicht On/Off
- 2X - Jalousien sind geschlossen
- 3X - Ventilator On/Off
- Langes Drücken - Ausschalten aller Lichter



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen. Es wird kein zusätzlicher Hub benötigt.



Eingebaute Batterie

Shelly Button 1 hat einen eingebauten Akku, der mehr als 3000 Aktionen pro Ladung ermöglicht.



Farbige Hinweise

Eine andersfarbige Reaktionsanzeige für verschiedene Situationen.



USB laden

Sie können den Shelly Button 1 mit einem USB-Kabel vom Typ Micro-B aufladen.



Alarm bei niedrigem Batteriestand

Sie können den Shelly Button 1 so einstellen, dass er Sie informiert, wenn der Batteriestand niedrig ist.



Schnelle Antwort

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



Hochgradig kompatibel

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

ALLES STEuern MIT NUR EINEM KLICK

Wir haben **Shelly Button** entwickelt, damit Sie jedes Gerät oder jede Szene mit nur einem Klick manuell aktivieren oder deaktivieren können. Außerdem ist Shelly Button so winzig, dass er überallhin mitgenommen werden kann.

Shelly Button ist batteriebetrieben und kann in jede Tasche, Laptoptasche oder in der Hosentasche verstaut werden und ist somit immer und überall bereit, wann immer er gebraucht wird.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	Micro USB 5V
Batterie-Lebensdauer	3000 Aktionen pro Ladung
Steuerung komplexer Szenen	Aktivieren oder deaktivieren Sie synchronisierte Aktionen mehrerer Shelly Geräte
Dimmen	Ja
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none">• RE Richtlinie 2014/53/EU• LVD 2014/35/EU• EMC 2014/30/EU• RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	-40 - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	10,62 dBm
Funkprotokoll	WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 30m in Innenräumen• Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	45 x 45 x 16 mm
EAN	<ul style="list-style-type: none">• Weiß: 3800235262498• Schwarz: 3800235262481

KLEIN UND HANDLICH

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



Shelly Motion2



Shelly Motion2
Art.-Nr.: 211569



KOMPATIBEL MIT ANDEREN SMARTEN GERÄTEN

Shelly Motion2 kann auch andere smarte Geräte in Ihrem Netzwerk steuern und Aktionen auf der Grundlage von Uhrzeit, Licht oder verschiedenen anderen Aktionen auslösen.



LICHTSTEUERUNG

Kombiniere Sie den Shelly Motion2 mit Shellys zur Lichtsteuerung und stellen Sie den Sensor so ein, dass er das Licht einschaltet, sobald Sie den Raum betreten.



INTELLIGENTE TERMINPLANUNG

Wecken Sie Ihre Familie während Ihres nächtlichen Snacks nicht auf! Stellen Sie Shelly Motion so ein, dass das Licht zu später Stunde nur noch sehr schwach leuchtet. Auf diese Weise werden Ihre Augen nicht gereizt und Ihre Lieben nicht geweckt.



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen. Es wird kein zusätzlicher Hub benötigt.



Über 1 Jahr Batterielaufzeit

Verlassen Sie sich auf den langlebigen, wiederaufladbaren 6500-mAh-Akku.



Reaktion in Echtzeit

Reaktion in weniger als 200 ms und sofortige Aktionsauslösung an ein anderes Gerät.



Inklusive Lichtsensor

Der Shelly Motion2 ist mit einem Lichtsensor zur dynamischen Anpassung der Helligkeitswerte ausgestattet.



Leistungsstarke CPU

Ausgestattet mit dem stromsparendsten WLAN-Modem der Welt.



Einstellbare Sensibilität

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.

INDIVIDUELLE AKTIONEN

Vereinfachen Sie Ihre Morgenroutine

Shelly Motion2 kann andere smarte Geräte in Ihrem Netzwerk steuern und die Aktionen an Ihre Bedürfnisse anpassen. In dem Moment, in dem Sie aufwachen, löst der Shelly Motion2 das Öffnen der automatischen Jalousien in Ihrem Schlafzimmer aus.

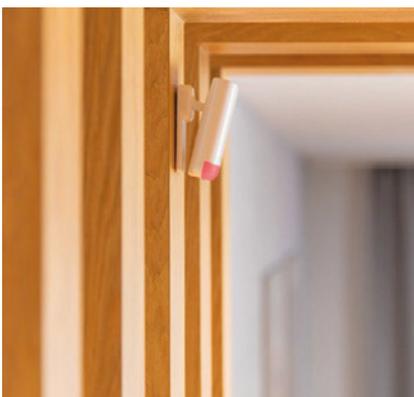


WLAN BEWEGUNGSMELDER MIT MIT LANGER BATTERIELEBENSDAUER

Der **Shelly Motion2** ist ein Bewegungssensor der neuen Generation, der auf den Wi-Fi IoT-Lösungen von Silicon Labs basiert, mit dem stromsparendsten WLAN-Chip der Welt ausgestattet ist und verfügt über einen Licht- und einen Temperatursensor für eine noch effizientere Hausautomatisierung.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	6500mAh 3.7V
Lebensdauer der Batterie	12 - 36 Monate
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none">• RE Richtlinie 2014/53/EU• LVD 2014/35/EU• EMC 2014/30/EU• RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	0°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	20 dBm
Funkprotokoll	WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 30m in Innenräumen• Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	89,3 x 41 x 21,9 mm 89,3 x 41 x 47,9 mm
EAN	3800235262566



ENERGIEEFFIZIENTE BELEUCHTUNG

Wenn Sie morgens zur Arbeit gehen, sorgt der Shelly Motion2 dafür, dass alle Lichter ausgeschaltet werden, sobald das Haus leer ist und keine Bewegung mehr erkannt wird, damit keine Energie verschwendet wird!

256 EMPFINDLICHKEITSSTUFEN

256 Empfindlichkeitsstufen ermöglichen es Ihnen, die Entfernung und die Bewegung, auf die der Sensor reagiert, äußerst präzise über die Shelly App einzustellen.



KEIN HUB ERFORDERLICH

Shelly Motion2 kann direkt und ohne einen Hub über Ihr Smartphone gesteuert werden. Auf diese Weise können Sie Ihr Zuhause überwachen und steuern, Szenen einstellen und Anzeigen schalten, wo immer Sie sind!



Shelly® H&T



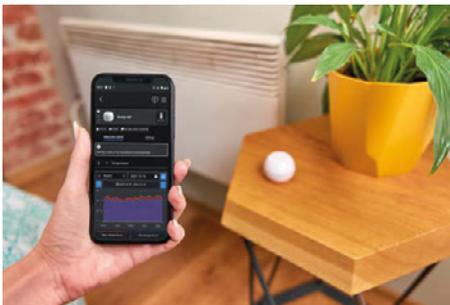
Shelly H&T
Art.-Nr.: 183384
& 183261



ÜBERWACHUNG DER LUFT- FEUCHTIGKEIT



KONTROLLIEREN SIE DIE TEMPERATUR IHRER HEIZUNG ODER KLIMAANLAGE



ÜBERWACHEN SIE DIE TEMPERATUR IN IHREM KÜHLSCHRANK



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen. Es wird kein zusätzlicher Hub benötigt.



Temperatur

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



Batterie

Batterielebensdauer bis zu 18 Monate.



USB-Erweiterung

Sie können den Shelly H&T über USB statt über eine Batterie mit Strom versorgen, indem Sie das USB-Netzteil Add-on für den Shelly H&T verwenden (separat erhältlich, siehe Zubehör).



Einfache Steuerung

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



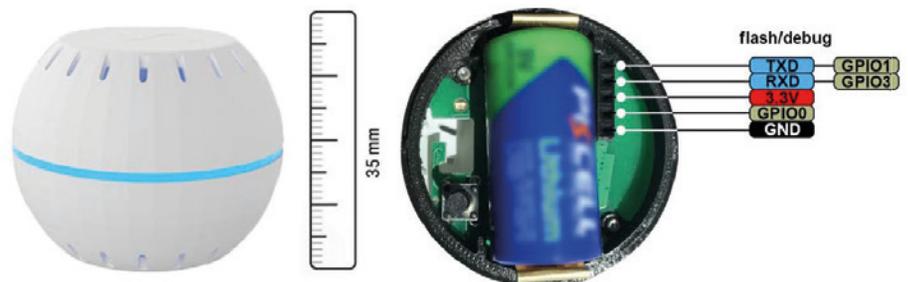
Kein zusätzlicher HUB benötigt

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und schon können Sie Ihr Haus mit Ihrem Smartphone steuern.



Kostenloser Verlauf in der Cloud

Mit dem Shelly H&T können Sie die aufgezeichneten Daten für Luft-feuchtigkeit und Temperatur in der Cloud bis zu einem Jahr lang einsehen.



WLAN LUFTFEUCHTIGKEITS- UND TEMPERATURSENSOR

Shelly H&T ist der weltweit erste WLAN Luftfeuchtigkeits- und Temperatursensor mit einer Batterielebensdauer von über 1 Jahr.

TECHNISCHE DATEN

Akku	CR123A – 3V (NICHT enthalten)
Lebensdauer der Batterie	bis zu 18 Monate
Elektrischer Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • Statisch ::70uA • Aktiv ::250mA
Messbereich Luftfeuchtigkeit	0~100% (±5%)
Temperaturmessbereich	-40°C - 60 °C (Accuracy ± 1°C)
Betriebstemperatur	-40°C - 60°C
Max. RF-Ausgangsleistung	9,87 dBm
Funkprotokoll	WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	35 x 45 x 45 mm
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
EAN	<ul style="list-style-type: none"> • Weiß: 3800235262252 • Schwarz: 3800235262269

- **Der Shelly H&T** speichert den Verlauf aller Temperaturen und der Luftfeuchtigkeit in Ihrem Haus über Jahre hinweg.
- Mit dem Shelly H&T können Sie den **Energieverbrauch** für Heizung und Kühlung Ihres Hauses **optimieren**. Reduzieren Sie z.B. den Strom-verbrauch, wenn Sie nicht zu Hause sind.
- Die **Kontrolle der Luftfeuchtigkeit** ist sehr wichtig für Ihre Gesundheit. Halten Sie sie mit dem Shelly H&T auf einem optimalen Niveau.
- **Jederzeit** und von überall aus über den aktuellen Zustand in Ihrem Haus informiert sein.



Tipp:
Noch intelligenter in Kombination mit dem Door/Window 2 und dem Plus H&T!

Shelly TRV



Shelly TRV
Art.-Nr.: 207648



2 JAHRE BATTERIELAUFZEIT

Shelly TRV verfügt über eine wiederaufladbare Batterie mit 6500 mAh und einer Lebensdauer von bis zu 2 Jahren, basierend auf einer 5-monatigen Heizperiode.



INTELLIGENTE PROFILE FÜR MEHR ENERGIEEFFIZIENZ

Shelly TRV unterstützt 5 Profile mit jeweils 6 Temperaturbereichen. Sie können benutzerdefinierte Einstellungen vornehmen und jedes Profil separat steuern, um eine effiziente Heizungs-nutzung zu gewährleisten.

INTELLIGENTE TERMINPLANUNG

Stellen Sie die Effizienz Ihres Heizsystems sicher, indem Sie den Shelly TRV so einstellen, dass je nach Tageszeit unterschiedliche Heizstufen aufrecht-erhalten werden. Mitarbeiter können z.B. während der Arbeitszeiten niedrigere Heizstufen einstellen.



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen.



Lange Batterielebensdauer

Bis zu 2 Jahre Batterielebensdauer, basierend auf einer 5-monatigen Heizperiode.



Wiederaufladbare Batterie

Der Shelly TRV ist mit einer vollständig wiederaufladbaren Batterie ausgestattet.



Präzise Temperaturmessung

Bleiben Sie über die Temperatur Ihrer Heizkörper informiert, egal wo Sie sind.



Breiter Bereich der Temperaturkontrolle

Stellen Sie Ihre Raumtemperatur auf einen Wert zwischen 5°C und 30°C ein.



Schnelle Profile

Legen Sie Profile fest und wechseln Sie schnell zwischen vordefinierten Einstellungen und Zeitplänen.



Benutzerdefinierte Zeitpläne und Szenen

Stellen Sie Zeitpläne und benutzerdefinierte Szenen auf der Grundlage Ihrer Agenda und durch die Kombination des Shelly TRV mit anderen Shelly Geräten ein.



Unterstützung externer Temperatursensoren

Schließen Sie einen externen WLAN-Sensor an, um die Temperatur genau zu messen.



Steuern Sie Ihren Heizkessel oder Ihre Pumpe

Steuern Sie Ihren Heizkörper automatisch, um Energie zu sparen.



Kein Hub erforderlich

Steuerung direkt ohne Hub über Ihr Smartphone mit der Shelly App.



Hochgradig kompatibel

Verwendung mit Ihren bevorzugten Hausautomatisierungsplattformen und Sprachassistenten.

INTELLIGENTES HEIZKÖRPERTHERMOSTAT FÜR HOCHEFFIZIENTES HEIZUNGSMANAGEMENT

Shelly TRV ersetzt das alte Heizkörperthermostat in wenigen Minuten. Es ist mit einer wiederaufladbaren Batterie mit einer Lebensdauer von 2 Jahren ausgestattet. Shelly TRV unterstützt 5 Profile mit jeweils 6 Temperaturbereichen und kann benutzerdefinierte Szenen basierend auf Uhrzeit, Licht oder verschiedenen Aktionen aktivieren.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	Eingebauter, wiederaufladbarer Akku. USB Typ-C Ladeanschluss (Ladegerät nicht enthalten).
Akkulaufzeit	Bis zu 2 Jahre Batterielebensdauer, basierend auf 5 Monaten Heizsaison
Akku	3,6 V, 6500 mAh Panasonic-Akku
Stromverbrauch	< 500 mA
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	0°C - 30°C
Temperaturkontrollbereich	5°C - 30°C
Max. RF-Ausgangsleistung	15 dBm
Funkprotokoll	Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	62 x 53 x 94 mm
EAN	3800235262559

INSTALLATION IN 4 EINFACHEN SCHRITTEN

1) Entfernen Sie das vorhandene Thermostatventil Ihres Heizkörpers.



2) Verwenden Sie bei Bedarf einen der im Paket enthaltenen Adapter.



3) Shelly TRV am Heizkörper montieren.



4) Verbinden Sie Shelly TRV mit Ihrem WLAN-Netzwerk und bedienen Sie es über die Shelly Cloud-Anwendung.



Shelly® flood



Shelly flood
Art.-Nr.: 183264

SOFORTIGE BENACHRICHTIGUNGEN



ERKENNT LECKS

Platzieren Sie den Shelly Flood überall dort, wo Wasserlecks entstehen können. Sie erhalten eine Benachrichtigung, sobald ein Leck entdeckt wird.



Alarm bei Überschwemmungen

Sie erhalten eine Benachrichtigung, wenn der Shelly Flood eine Flüssigkeit registriert.



Temperatur

Achten Sie auf Temperaturschwankungen und halten Sie Ihre Fußbodenheizung auf der gewünschten Temperatur.



Batterie

Die Batterielebensdauer beträgt 18 Monate.



Einfache Steuerung

Das Einzige, was Sie für die Verwaltung Ihres Shelly Flood benötigen, ist ein Smartphone und die kostenlose Shelly App.



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen. Es wird kein zusätzlicher Hub benötigt.



Kostenlose Historie in der Cloud

Mit Shelly Flood können Sie die aufgezeichneten Daten zur Temperatur bis zu einem Jahr einsehen.

BERNUTZEN SIE IHRE FUSSBODENBODENHEIZUNG NUR DANN, WENN ES WIRKLICH NOTWENDIG IST

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



WASSERLECKAGESENSOR MIT TEMPERATURMESSUNG

Mit **Shelly Flood** erhalten Sie sofort eine Benachrichtigung, wenn ein Leck in Ihrem Haus entdeckt wird. Zeitgleich können Sie die Temperatur in Ihrem Haus überwachen.

TECHNISCHE DATEN

Akku	CR123A – 3V (NICHT enthalten)
Batterielebensdauer	bis zu 18 Monate
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• Statisch ::5uA• Aktiv ::100mA• Alarm ::120mA
Temperaturmessbereich	-20°C - 50°C (Genauigkeit ± 1°C)
Betriebstemperatur	-40°C - 60°C
Max. RF-Ausgangsleistung	10 dBm
Funkprotokoll	WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 30m in Innenräumen• Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	70 x 70 x 19 mm
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none">• RE Richtlinie 2014/53/EU• LVD 2014/35/EU• EMC 2014/30/EU• RoHS2 2011/65/EU
EAN	3800235262245



EINFACHE INSTALLATION

3 einfache Schritte

1. Laden Sie die Shelly App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter
2. Verbinden Sie den Shelly Flood Sensor mit Ihrem WLAN-Router
3. Platzieren Sie das Gerät an einem Ort, an dem die Möglichkeit eines Lecks besteht.



Shelly[®] Door/Window2



Shelly Door/Window2
Art.-Nr.: 183265



BLITZSCHNELLE REAKTION

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



BATTERIELEBENSDAUER

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.



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen. Es wird kein zusätzlicher Hub benötigt.



Öffnungs- und Schließsensor

Shelly Door/Window2 erkennt und meldet das Öffnen und Schließen von Türen und Fenstern. Perfekt in Kombination mit dem TRV: Fenster auf: Temperatur senken. Fenster zu: Temperatur erhöhen.



Temperatursensor

Achten Sie auf Temperaturschwankungen und sorgen Sie dafür, dass Ihre Wohnung zu jeder Zeit angenehm ist.



Kabellos

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



Freie 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

Die Batterielebensdauer ist besonders hoch.

EIN 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.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	Zwei nicht wiederaufladbare 3V DC - CR123A Batterien
Batterielebensdauer	bis zu 18 Monate
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	-10 - 50°C
Max. RF-Ausgangsleistung	12,71 dBm
Funkprotokoll	Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	Sensor: 82 x 23 x 20mm Magnet: 52 x 16 x 13mm
Stromverbrauch	Statischer Strom: ≤10 µA Alarm-Strom: ≤60 mA
EAN	3800235262221



Tipp:

Noch intelligenter in Kombination mit dem TRV und dem Plus H&T!

Einfaches Einrichten:

1. Befestigen Sie den Shelly D/W2 Sensor an einem beliebigen Tür- oder Fensterrahmen. Die beiden Teile des Sensors müssen nahe beieinander liegen.
2. Laden Sie die Shelly App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.
3. Verbinden Sie DEN Shelly Door/Window2 mit Ihrem WLAN-Router.
4. Shelly Door/Window2 zur Shelly Cloud hinzufügen.



Tür/Fenster ist geöffnet



TRV erhält Info



Heizung senkt Temperatur
via REST HTTP/MQTT/CoAP/Cloud

Shelly® GAS



Shelly GAS
Art.-Nr.: 187932 & 192953



LPG UND CNG VERSION

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



AUSTAUSCHBARER STECKER

Shelly GAS hat einen austauschbaren Stecker, um für die verschiedenen Steckdosen anderer Länder kompatibel zu sein.



SCHÜTZEN SIE IHR ZUHAUSE

Dank seiner hohen Empfindlichkeit erkennt der Shelly Gas sofort einen Gasaustritt und löst einen Alarm über die integrierte LED und Ton aus, sowie eine Benachrichtigung auf Ihrem Smartphone.



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen. Es wird kein zusätzlicher Hub benötigt.



Gas-Sensor

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



Schwer entflammbar

Mit einer flammfesten Hülle ist der Shelly GAS immer für Sie da.



Kabellos

Schließen Sie ihn einfach an Ihre Steckdose an.



Freie Cloud

Alles, was Sie für die Verwaltung des Shelly GAS-Sensors benötigen, ist ein Smartphone und die kostenlose Shelly App.



Gas-Konzentration

Niedrig: 1800 ppm; Hoch: 3000 ppm.

SMARTER WLAN GASDETEKTOR FÜR LPG ODER CNG GAS

Viele Haushaltsgeräte sind auf Erdgas angewiesen, aber nicht viele Häuser verfügen über eine sensorische Erkennung von Gaslecks, was gefährlich sein kann. Der **Shelly GAS** kann Erdgas oder Flüssiggas aufspüren und Ihnen helfen, Ihr Haus und Ihre Familie zusätzlich zu schützen. Die lange Lebensdauer, die geringe Empfindlichkeits-abweichung und die WLAN-Technologie ermöglichen es Ihnen, immer zu wissen, ob Ihr Haus von Gas bedroht ist.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	110-230V, 50/60Hz
Alarmanzeige	LED Blitz & Sound
Alarm-Empfindlichkeit	6% LEL
Ventilmanipulator Klinkenausgang	11-13V, 500mA
Schallpegel	≥70dB
Gasmelder	LPG oder CNG
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	-10 - 50°C
Max. RF-Ausgangsleistung	16,28 dBm
Funkprotokoll	WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	89,5 x 89,5 x 38 mm (Stecker nicht enthalten)
Elektrischer Verbrauch	< 3 W
EAN	<ul style="list-style-type: none"> • CNG: 3800235262276 • LPG: 3800235262283

SMART SCENES

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



Shelly® DUO



Shelly DUO
Art.-Nr.: 187931 & 183271



FARBTEMPERATUREN

2700K



3500K



4500K



6000K



6500K



Kein zusätzlicher HUB benötigt

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und schon können Sie Ihr Haus mit Ihrem Smartphone steuern.



Energieeffizient

Reduzieren Sie den Energieverbrauch ohne Helligkeits- oder Qualitätsverlust.



Einfache Steuerung

Das Einzige, was Sie brauchen, um alle Ihre Shelly Bulbs zu verwalten, ist ein Smartphone und die kostenlose App Shelly.



Dimmbares Licht

Genießen Sie dimmbares Licht durch das Einstellen der Helligkeit.



Zeitpläne einstellen

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



Kompatibel mit Heimautomatisierungssystemen

Steuern Sie Ihr Gerät mit Ihrer Stimme. Shellys sind kompatibel zu Plattformen wie Amazon, Google, Home Assistant und ähnlichen.



Dem Sonnenlicht folgend

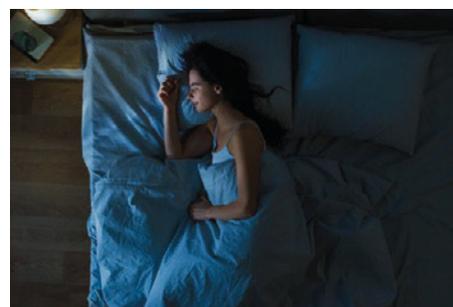
Shelly DUO kann sich je nach Sonnenauf- und -untergang automatisch ein-, ausschalten oder dimmen.

INTELLIGENTE DIMMBARE LED LAMPE

Shelly Duo - WLAN an Bord, Cloud- und MQTT-fähig, dimmbar, Sprachsteuerung, Smart Wake-up und Nachtmodus. Sie können Ihre Shelly Duo Glühbirnen direkt von Ihrem Telefon aus einstellen und sie je nach Sonnenauf- und -untergang ein- und ausschalten lassen. Stellen Sie den Wake-up- oder Nachtmodus mit sanftem, gedimmtem Licht und der richtigen Farbtemperatur ein.

TECHNISCHE DATEN

	DUO	DUO GU10
Stromversorgung	110-230V, 50/60Hz AC	
Fassung	E27	GU10
Leistungsangabe	9W	5W
Helligkeit	Warmweiß: 475 lm	Warmweiß: 475 lm
Farbtemperatur	2700K - 6500K	2700K - 6500K
Betriebstemperatur	-10°C - 40°C	-10°C - 40°C
Strahlwinkel	270°	36°
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU 	
Max. RF-Ausgangsleistung	15 dBm	
Funkprotokoll	WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz)	
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 8m in Innenräumen • Bis zu 15m im Freien 	
Abmessungen	60 x 122 mm	50 x 73 mm
Stromverbrauch	< 1 W	
SAR	1.10 W/Kg	
EAN	3800235262122	3800235262290



Shelly DUO RGBW



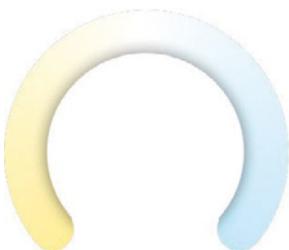
Shelly DUO RGBW
Art.-Nr.: 194002 & 193874



16 MILLIONEN FARBEN



WARMES UND KALTES LICHT



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und loslegen.



Energieeffizient

Reduzieren Sie den Energieverbrauch ohne Helligkeits- oder Qualitätsverlust.



16 Millionen Farben

Legen Sie die Stimmung fest, indem Sie zwischen 16 Millionen Farben wählen.



Steuerung der Lichttemperatur

Einfaches Einstellen der gewünschten Lichttemperatur.



Ferngesteuert

Schalten Sie die Shelly Bulb RGBW direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet ein/aus und verwalten Sie sie einfach, egal wo Sie sind.



Wöchentliche Zeitpläne

Erstellen Sie mühelos benutzerdefinierte Tagespläne und intelligente Zeitschaltuhren.



Sonnenaufgang/Sonnenuntergang

Stellen Sie die Shelly Bulb RGBW so ein, dass sie sich je nach Sonnenaufgangs- und -untergangszeit automatisch ein- und ausschaltet.



Kein Hub erforderlich

Steuern Sie direkt und ohne Hub über Ihr Smartphone mit der Shelly Cloud App.



Kompatibel mit Heimautomatisierungssystemen

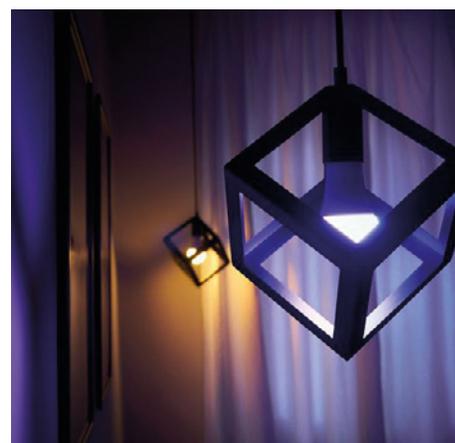
Steuern Sie Ihr Gerät mit Ihrer Stimme. Shellys sind kompatibel zu Plattformen wie Amazon, Google, Home Assistant und ähnlichen.

INTELLIGENTE RGBW LED LAMPE MIT 16 MILLIONEN FARBEN

Die Shelly Bulb RGBW ermöglicht es, die Helligkeit und die Farbe Ihres Lichts zu steuern und anzupassen, wobei sie zwischen 16 Millionen Farben wählen können. Die Shelly Bulb RGBW verbindet sich direkt mit dem WLAN zu Hause und ermöglicht die Einstellung benutzerdefinierter Zeitpläne, intelligente Szenarien und Aktionen bei Sonnenaufgang/Sonnenuntergang.

TECHNISCHE DATEN

	DUO RGBW	DUO RGBW GU10
Stromversorgung	110-230V, 50/60Hz AC	
Fassung	E27	GU10
Leistungsangabe	9W	5W
Helligkeit	Warmweiß: 475 lm	Warmweiß: 475 lm
Farbtemperatur	3000K - 6500K	3000K - 6500K
Betriebstemperatur	-10°C - 40°C	-10°C - 40°C
Strahlwinkel	270°	36°
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU 	
Max. RF-Ausgangsleistung	15 dBm	
Funkprotokoll	WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz)	
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 8m in Innenräumen • Bis zu 15m im Freien 	
Abmessungen	60 x 122 mm	50 x 73 mm
Stromverbrauch	< 1 W	
SAR	1.10 W/Kg	
EAN	3800235262306	3800235262313



Shelly® Vintage



Shelly Vintage

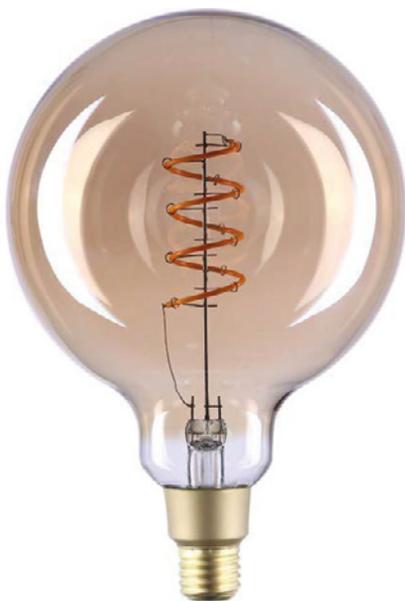
Art.-Nr.: 183272 & 183273 & 183274



A60



ST64



G125



WLAN betrieben

Einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und schon können Sie Ihr Haus mit Ihrem Smartphone steuern und haben die Auswahl zwischen 16 Millionen Farben.



Energieeffizient

Reduzieren Sie den Energieverbrauch ohne Helligkeits- oder Qualitätsverlust.



Einfache Kontrolle

Das Einzige, was Sie brauchen, um alle Ihre Shelly Bulbs zu verwalten, ist ein Smartphone und die kostenlose App Shelly.



Dimmbares Licht

Genießen Sie dimmbares Licht durch Feineinstellung der Helligkeit.



Zeitpläne festlegen

Shelly Bulb kann Sie aufwecken und Ihnen helfen, Energie zu tanken, zu lesen, sich zu konzentrieren und zu entspannen.



Kompatibel mit Hausautomatisierungssystemen

Steuern Sie Ihr Gerät mit Ihrer Stimme. Shellys sind kompatibel zu Plattformen wie Amazon, Google, Home Assistant und ähnlichen.



Passen Sie dem Sonnenlicht Ihre Beleuchtung an

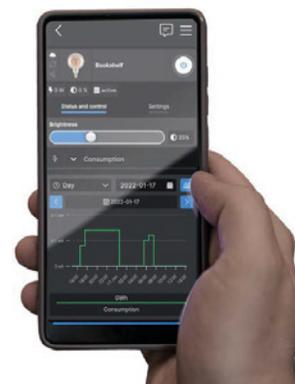
Shelly Bulb kann sich je nach Sonnenaufgang und -untergang automatisch ein- und ausschalten.

SMARTE DIMMBARE VINTAGE LED LAMPE

Shelly Vintage - WLAN an Bord, Cloud- und MQTT-fähig, dimmbar, Sprachsteuerung, Smart Wake-up und Nacht-modus. Die smarte Vintage-Lampe mit spektakulärem Design! Lassen Sie Ihr Licht automatisch zum aktuellen Sonnenauf- oder -untergang ausschalten, einschalten oder dimmen. Stellen Sie den Weck- oder Nachtmodus mit weichem, gedimmtem Licht ein.

TECHNISCHE DATEN

Typ	A60	ST64	G126
Stromversorgung	7W		4W
Fassung	E27		
Leistungsangabe	PF > 0.5		
Helligkeit	750lm	260lm	
Farbtemperatur	2700K		
Betriebstemperatur	-10°C ÷ +40°C		
Strahlwinkel	360°		
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU 		
Max. RF-Ausgangsleistung	15 dBm		
Funkprotokoll	Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz)		
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 8m in Innenräumen • Bis zu 15m im Freien 		
Abmessungen	60 x 115mm	64 x 160mm	125 x 155mm
Stromverbrauch	< 1W		
SAR	1.10 W/Kg		
EAN	<ul style="list-style-type: none"> • A60: 3800235262092 • ST64: 3800235262115 • G126: 3800235262108 		



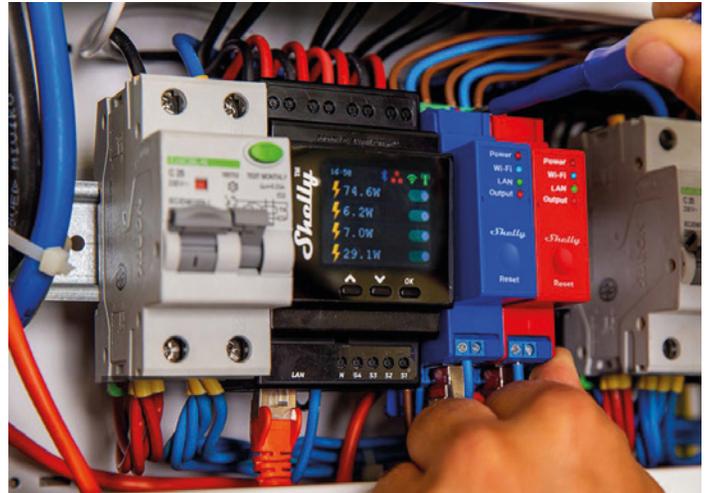
SCHNELLES UND EINFACHES EINRICHTEN:

1. Schrauben Sie Ihre Shelly Vintage in die Lampenfassung ein.
2. Installieren Sie die Shelly App auf Ihr Smartphone oder Tablet.
3. Verbinden Sie die Shelly Vintage-Lampe mit Ihrem WLAN-Router.
4. Fügen Sie die Shelly Vintage zur Shelly Cloud hinzu und sehen Sie sich die vielen möglichen Einstellungen an.



HÖCHSTE HAUS- UND GEBÄUDEAUTOMATION MIT SHELLYS PROFESSIONELLER SERIE VON INTELLIGENTEN RELAIS AUF DIN-SCHIENE

Die Shelly Pro Serie ist mit Temperatur-, Überleistungs- und Überspannungs-Schutz ausgestattet und kann direkt in den Sicherungskasten (DIN) eingebaut werden. Sie ermöglicht eine vollständige intelligente Automatisierung ohne zusätzliche Kabel oder Leitungen und eignet sich perfekt für Wohnhäuser, Büros, Geschäfte und Produktionsstätten sowie für Neubauten.



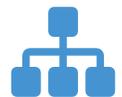
KONNEKTIVITÄT



WLAN



Bluetooth



LAN

VERBESSERTE SICHERHEIT



Temperatur-
schutz



Überlastungs-
schutz
(PM-Geräte)



Schwer
entflammbar
(V+0)



Überspannungs-
schutz
(PM-Geräte)

FEATURES



HTTP/HTTPS
webhooks



Sonnenauf-/
-untergangs-
Aktionen mit
Offsets



Wöchentliche
Terminplanung



Eigene
Skripte (mJs)



Gruppierung



Szenen

Shelly^{PRO}

AUTOMATISIERUNG DIREKT AUS DEM SICHERUNGSKASTEN

Die Shelly Pro-Produktlinie ermöglicht die vollständige Automatisierung vom Stromkasten aus, wobei nur ein Minimum an zusätzlichen Kabeln oder Verdrahtungen erforderlich ist. Das macht sie zur perfekten Lösung für neue Gebäude und Produktionsanlagen, die Sie je nach Ihren oder den Bedürfnissen Ihres Unternehmens automatisieren können.



AUSGESTATTET MIT



HTTP/HTTPS WebHooks

Benachrichtigungen erhalten oder ein anderes kompatibles Gerät oder ein Automationssystem von Drittanbietern steuern.



Scripting für komplexe Automatisierung

Sie erhalten erweiterte Funktionalitäten und zusätzliche Prozesseinstellungen für eine bestimmte Integration oder Funktion.



Automatisierung der Zeitplanung

Legen Sie schnell Aktionen fest, die auf Ihrem Tages- oder Wochenplan basieren.



Intelligente Aktionen für dynamische Kontrolle

Stellen Sie Shelly Pro-Geräte so ein, dass sie sich je nach Sonnenauf-/untergang ein- und ausschalten, und genießen Sie eine dynamische Steuerung.

PRÄZISE LEISTUNGSMESSUNG

Die PM-Geräte der Shelly Pro-Linie sind mit einem ESP32-Prozessor ausgestattet, der sofortige Benachrichtigungen und Stromverbrauchsmessungen in Echtzeit liefert.

Shelly PRO 1



Shelly Pro 1
Art.-Nr.: 205995



Shelly Pro 1 ist mit einer Scriptingfunktion ausgestattet, die es dem Benutzer ermöglicht, eigene Automatisierungsszenen auf der Grundlage verschiedener Ereignisse wie Wettervorhersage, Windstärkevorhersage usw. zu erstellen.

VERWENDEN SIE DEN SHELLEY PRO 1 ZUR



Steuerung der
Lichter



Ventilatorsteuerung
im Bad



Bewässerungs-
anlage



Steuerung der
Poolpumpe



LAN, WLAN und Bluetooth

Gleichzeitige Nutzung von WLAN und LAN, schnelles und einfaches Hinzufügen von Geräten über Bluetooth-Verbindung



1 Kanal-Relais

1 Ausgang mit 16A



Potenzialfreie / Trockene Kontakte

Unterstützt eine Vielzahl von Spannungen, mit potentialfreien Kontakten



Extrem schneller Prozessor

Für sofortige Befehlsausführung und Benachrichtigung.



Steuerung einer Vielzahl von Geräten

Geeignet für die Automatisierung von z.B. Beleuchtung, Bewässerungssystem, Poolsystem, Heizungen und vielem mehr.



Verbesserte Sicherheit

Flammhemmendes Gehäuse (V-0) mit internem Übertemperatur-, Überstrom- und Überspannungsschutz.



Größere Sicherheit

Unterstützung von MQTT-, WSS, TLS und eigenen Zertifikaten für eine Vielzahl von Anwendungsfällen.



Kein Hub erforderlich

Steuern Sie direkt und ohne Hub über Ihr Smartphone mit der Shelly Cloud App.



Hochgradig kompatibel

Verwendung mit Ihren bevorzugten Hausautomatisierungsplattformen und Sprachassistenten.

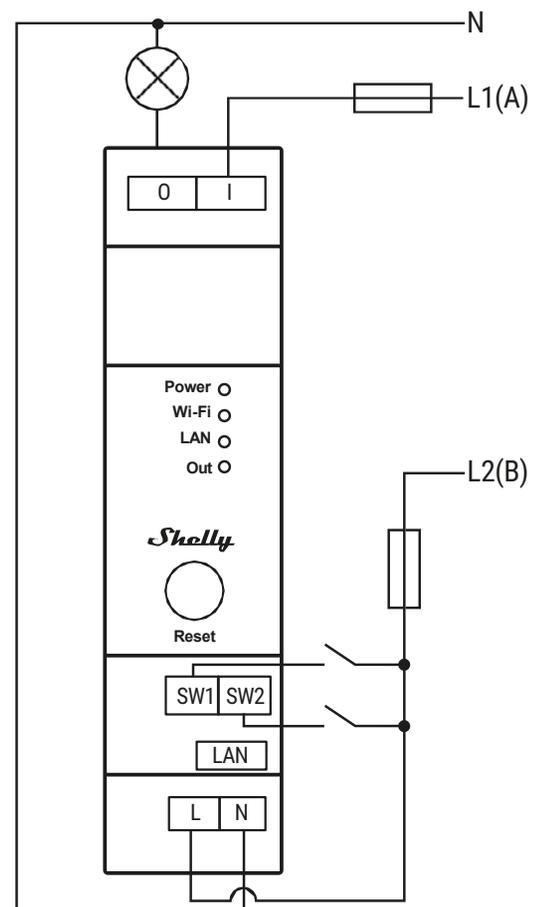
PROFESSIONELLE AUTOMATISIERUNG FÜR LEUCHTEN UND GERÄTE FÜR DEN PRIVATEN ODER GEWERBLICHEN GEBRAUCH

Der **Shelly Pro 1** ist ein einphasiges 1-Kanal-Relais, das bis zu 16 A unterstützt. Ausgestattet mit potentialfreien Ausgängen (Trockenkontakte), bietet der Shelly Pro 1 eine hohe Flexibilität bei der Spannungsunterstützung und den Anwendungsmöglichkeiten. Die integrierte Scripting-Funktion ermöglicht es benutzerdefinierte Automatisierungsszenen basierend auf verschiedenen Ereignissen zu erstellen.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	• 110-240 V AC, 50/60 Hz
Max. Belastung pro Kanal	16A
Max. Gesamtstrom aller Ausgänge	16A
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebs-temperatur	-20°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	13,35 dBm
Funkprotokoll	Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxT)	94 x 19 x 69 mm
Elektrischer Verbrauch	< 3 W
Drahtquerschnittsbereich	0.5 - 1.5 mm ² (blue) 0.5 - 2.5 mm ² (green)
EAN	3800235268001

ANSCHLUSSSCHEMA



Legende

Geräteanschlüsse:

- O:** Ausgangsklemme Lastkreis
- I:** Eingangsklemme Lastkreis
- SW1, SW2:** Eingangsklemme für Steuerung O*
- L:** Klemme für Phase (110-240 V AC)
- N:** Klemme für Neutralleiter
- LAN:** Netzwerkanschluss (RJ 45)

Kabel:

- N:** Neutralleiter
- L1(A):** Phase für Lastkreis (110-240 V AC)
- L2(B):** Gerätestromversorgung (110-240 V AC)

* kann in den Geräteeinstellungen konfiguriert werden

Shelly PRO 1PM



Shelly Pro 1PM
Art.-Nr.: 205997



Shelly Pro 1PM ermöglicht es Kunden, den Stromverbrauch zu automatisieren, zu messen und die Daten von Lampen und Geräten zu analysieren. Verschiedene Arten von Aktionen, Szenarien und Zeitplänen können eingestellt werden, um Ihre Umgebung mit Ihren täglichen Aktivitäten oder Geschäftsanforderungen zu synchronisieren.



VERWENDEN SIE SHELLY PRO 1 PM ZUR



Steuerung der
Lichter



Steuerung von
Waschmaschinen



Automatisierung
von Warm-
wasserbereitern



Automatisierung
der Fußboden-
heizung



LAN, WLAN und Bluetooth

Gleichzeitige Nutzung von WLAN und LAN, schnelles und einfaches Hinzufügen von Geräten über Bluetooth-Verbindung.



1 Kanal-Relais

1 Ausgang mit 16A.



Leistungsmessung mit Datenspeicherung

Integrierter präziser Stromzähler, mit dem Sie den Stromverbrauch von Lampen oder Geräten messen können.



Steuerung einer Vielzahl von Geräten

Geeignet für die Automatisierung und Messung des Verbrauchs von Lampen, Geschirrspülern, Waschmaschinen, Geräten usw.



Verbesserte Sicherheit

Flammhemmendes Gehäuse (V-0) mit internem Übertemperatur-, Überstrom- und Überspannungsschutz.



Größere Sicherheit

Mehr Unterstützung von MQTT-, WSS, TLS und eigenen Zertifikaten für eine Vielzahl von Anwendungsfällen.



Kein Hub erforderlich

Steuern Sie direkt und ohne Hub über Ihr Smartphone mit der Shelly Cloud App.



Hochgradig kompatibel

Verwendung mit Ihren bevorzugten Hausautomatisierungsplattformen und Sprachassistenten.

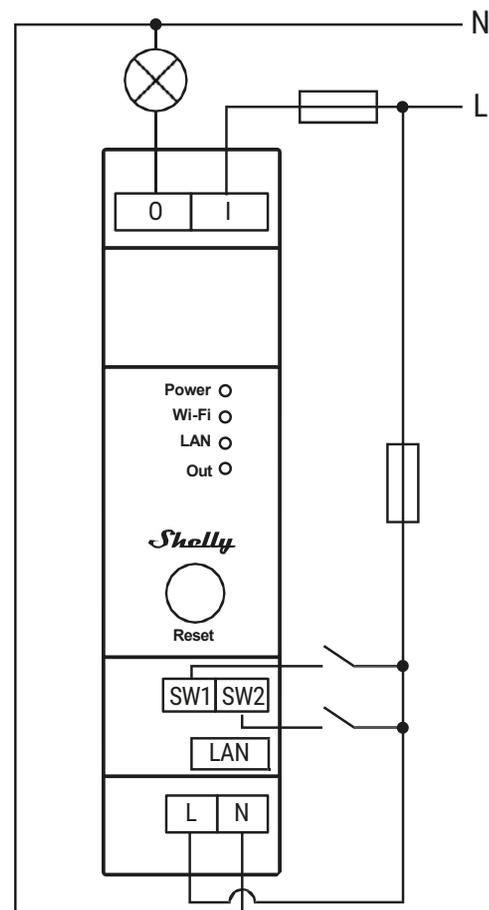
VERBESSERTER AUTOMATISIERUNG VON ELEKTROGERÄTEN MIT PRÄZISER LEISTUNGSMESSUNG

Der Shelly Pro 1PM ist ein einphasiges 1-Kanal-Relais, das bis zu 16A unterstützt. Ausgestattet mit einem integrierten Leistungsmesser, ermöglicht es dem Benutzer, den genauen Stromverbrauch aller angeschlossenen Verbraucher zu messen. Der Shelly Pro 1PM eignet sich für die Automatisierung und Messung des Verbrauchs von Lampen, Geschirrspülern, Waschmaschinen usw. Die integrierte Scripting-Funktion ermöglicht es benutzerdefinierte Automatisierungsszenen basierend auf verschiedenen Ereignissen zu erstellen.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	• 110-240 V AC, 50/60 Hz
Max. Belastung pro Kanal	16A
Max. Gesamtstrom aller Ausgänge	16A
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebs-temperatur	-20°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	13,35 dBm
Funkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> • WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz) • Bluetooth
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxT)	94 x 19 x 69 mm
Elektrischer Verbrauch	< 3 W
Drahtquerschnittsbereich	0.5 - 1.5 mm ² (blue) 0.5 - 2.5 mm ² (green)
EAN	3800235268018

ANSCHLUSSSCHEMA



Legende

Geräteanschlüsse:

O: Ausgangsklemme Lastkreis

I: Eingangsklemme Lastkreis

SW1, SW2: Eingangsklemme für Steuerung O*

L: Klemme für Phase (110-240 V AC)

N: Klemme für Neutralleiter

LAN: Netzwerkanschluss (RJ 45)

Kabel:

N: Neutralleiter

L: Phase (110 - 240 V AC)

* kann in den Geräteeinstellungen konfiguriert werden

Shelly ^{PRO} 2



Shelly Pro 2
Art.-Nr.: 206131



Der Shelly Pro 2 ist mit einer Scripting-Funktion ausgestattet, die es ermöglicht, benutzerdefinierte Automatisierungsszenen auf der Grundlage verschiedener Ereignisse wie Wettervorhersage, Windstärkevorhersage usw. zu erstellen.

2 GETRENNTE RELAIS

Der Shelly Pro 2 mit seinen zwei unabhängigen Relais ermöglicht das Schalten von zwei unterschiedlichen Phasen, unabhängig von der Phase, die für den Betrieb benötigt wird.



LAN, WLAN und Bluetooth

Gleichzeitige Nutzung von WLAN und LAN, schnelles und einfaches Hinzufügen von Geräten über Bluetooth-Verbindung.



2-Kanal-Relais

2 Ausgänge, je 16A. Maximale Gesamtkapazität des Geräts 25A.



Potentialfrei / Trockene Kontakte

Unterstützt unterschiedliche Spannungen durch potentialfreie Kontakte.



Extrem schneller Prozessor

Für sofortige Befehlsausführung und Benachrichtigung.



Steuerung einer Vielzahl von Geräten

Geeignet für die Automatisierung von 2-Phasen-Beleuchtung, Geräten, Schwimmbad- und Heizungsanlagen und vieles mehr.



Verbesserte Sicherheit

Flammhemmendes Gehäuse (V-0) mit internem Übertemperatur-, Überstrom- und Überspannungsschutz.



Größere Sicherheit

Unterstützung von MQTT-, WSS, TLS und eigenen Zertifikaten für eine Vielzahl von Anwendungsfällen.



Kein Hub erforderlich

Steuern Sie direkt und ohne Hub über Ihr Smartphone mit der Shelly Cloud App.



Hochgradig kompatibel

Verwendung mit Ihren bevorzugten Hausautomatisierungsplattformen und Sprachassistenten.

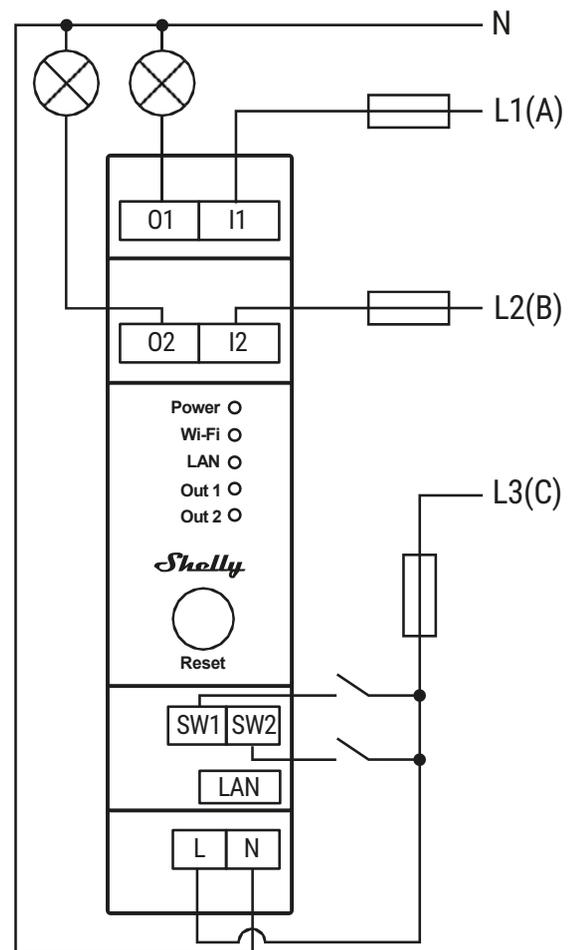
AUTOMATISIERUNG VON GERÄTEN UND LICHTSTEUERUNG AUF 2 PHASEN!

Der **Shelly Pro 2** ist ein zweiphasiges und 2-kanaliges Relais, das bis zu 25A unterstützt. Ausgestattet mit potentialfreien Ausgängen (Trockenkontakte), bietet der Shelly Pro 2 eine hohe Flexibilität bei der Spannungsunterstützung und den Anwendungsmöglichkeiten. Die integrierte Scripting-Funktion ermöglicht es benutzerdefinierte Automatisierungsszenen basierend auf verschiedenen Ereignissen zu erstellen.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	• 110-240 V AC, 50/60 Hz
Max. Belastung pro Kanal	16A
Max. Gesamtstrom aller Ausgänge	25A
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebs-temperatur	-20°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	13,35 dBm
Funkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> • WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz) • Bluetooth
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxT)	94 x 19 x 69 mm
Elektrischer Verbrauch	< 3 W
Drahtquerschnittsbereich	0.5 - 1.5 mm ² (blue) 0.5 - 2.5 mm ² (green)
EAN	3800235268025

ANSCHLUSSSCHEMA



Legende

Geräteanschlüsse:

- O1, O2:** Ausgangsklemme Lastkreis 1, 2
- I1, I2:** Eingangsklemme Lastkreis 1, 2
- SW1, SW2:** Eingangsklemme für Steuerung O1, O2
- L:** Klemme für Phase (110-240 V AC)
- N:** Klemme für Neutralleiter
- LAN:** Netzwerkanschluss (RJ 45)

Kabel:

- N:** Neutralleiter
- L1(A):** Phase für Lastkreis 1 (110-240 V AC)
- L2(B):** Phase für Lastkreis 2 (110-240 V AC)
- L3(C):** Gerätstromversorgung (110-240 V AC)

Shelly^{PRO} 2PM



Shelly Pro 2PM
Art.-Nr.: 205999



Der **Shelly Pro 2PM** unterstützt die Steuerung von Motoren in zwei Richtungen und eignet sich daher hervorragend für die Automatisierung von Rollläden, Vorhängen, Markisen und Toren. Mit der integrierten Scripting-Funktion können Sie eigene Automatisierungsszenen basierend auf verschiedenen Ereignissen, Wettervorhersagen, Windvorhersagen usw. erstellen.

VERWENDEN SIE DEN SHELLY PRO 2 PM FÜR



Rollläden



Vorhänge



Schiebetüren



Poolabdeckungen



Büro-Jalousien



Tore



LAN, WLAN und Bluetooth

Gleichzeitige Nutzung von WLAN und LAN, schnelles und einfaches Hinzufügen von Geräten über Bluetooth-Verbindung.



2-Kanal-Relais

2 Ausgänge mit je 16A, maximale Gesamtkapazität des Geräts 25A.



Leistungsmessung mit Datenspeicherung

Zwei integrierte präzise Leistungsmesser, mit denen Sie den Verbrauch für jeden Kanal separat messen können



Bidirektionale Steuerung

Steuerung beliebiger bidirektionaler 110-230-V-Motoren, Rollläden, motorisierter Vorhänge oder Markisen.



Kontrolle einer Vielzahl von Geräten

Geeignet für Geräte, Rollläden, Markisen, Motoren bis zu 600 W, Lampen auf verschiedenen Phasen und vieles mehr.



Verbesserte Sicherheit

Flammhemmendes Gehäuse (V-0) mit internem Übertemperatur-, Überstrom- und Überspannungsschutz.



Größere Sicherheit

Unterstützung von MQTT-, WSS, TLS und eigenen Zertifikaten für eine Vielzahl von Anwendungsfällen.



Kein Hub erforderlich

Steuern Sie direkt und ohne Hub über Ihr Smartphone mit der Shelly Cloud App.



Hochgradig kompatibel

Verwendung mit Ihren bevorzugten Heimautomatisierungsplattformen und Sprachassistenten.

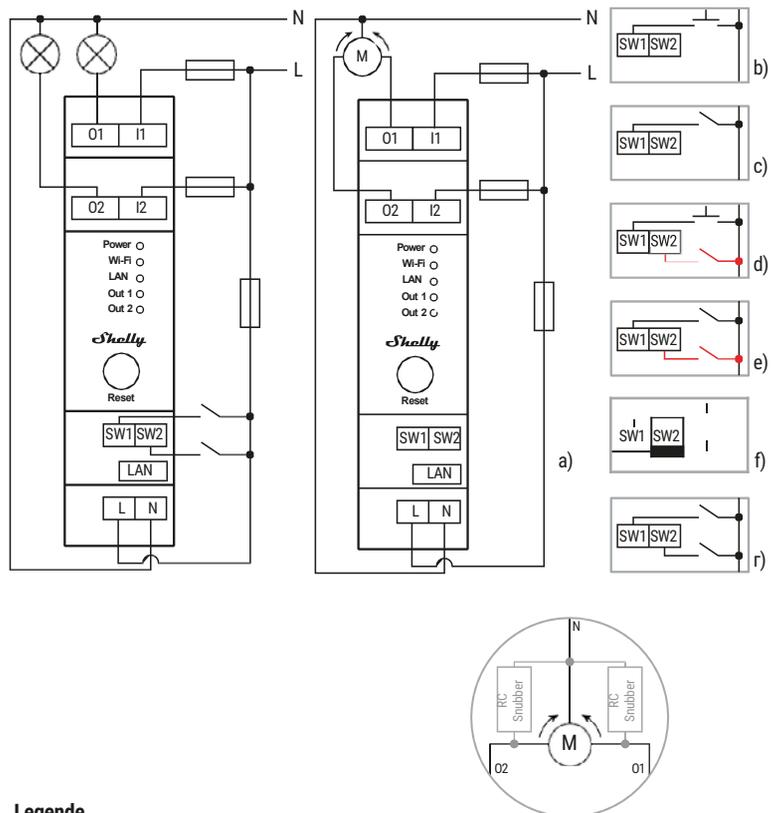
AUTOMATISIERUNG UND STEUERUNG VON ROLLLÄDEN MIT PRÄZISER LEISTUNGSDOSIERUNG

Der Shelly Pro 2PM ist ein 2-Kanal-Relais, das bis zu 16 A pro Phase mit einer Gesamtgerätekapazität von 25 A unterstützt. Ausgestattet mit zwei integrierten präzisen Leistungsmessern, die es dem Kunden ermöglichen, den Verbrauch für jeden Kanal separat zu messen. Der Shelly Pro 2PM eignet sich für Geräte, Rollläden, Markisen und Motoren bis zu 600 W. Die integrierte Scripting-Funktion ermöglicht es benutzerdefinierte Automatisierungs-szenen basierend auf verschiedenen Ereignissen zu erstellen.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	• 110-240 V AC, 50/60 Hz
Max. Belastung pro Kanal	16A
Max. Gesamtstrom aller Ausgänge	25A
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebs-temperatur	-20°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	13,35 dBm
Funkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz) • Bluetooth
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxT)	94 x 19 x 69 mm
Elektrischer Verbrauch	< 3 W
Drahtquerschnittsbereich	0.5 - 1.5 mm ² (blue) 0.5 - 2.5 mm ² (green)
EAN	3800235268032

ANSCHLUSSSCHEMA



Shelly^{PRO} 4PM



Shelly Pro 4PM
Art.-Nr.: 190957



Der Shelly Pro 4PM ist in der Lage, eine Vielzahl von Geräten zu steuern und deren Leistung zu messen, und kann als eigenständiges Gerät oder als Ergänzung zu einem bestehenden Automatisierungsprojekt in Ihrem Haus oder Büro eingesetzt werden.

VERWENDEN SIE SHELLY PRO 4PM FÜR



Bürobeleuchtung



Lüftungssteuerung



Büro Outlets



Heizsystem



AC-Motorpumpen



Lastabwurf



LAN-Verbindung

Erweitert um eine LAN-Verbindung für eine noch stabilere Verbindung.



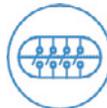
WLAN betrieben

Verbinden Sie den Shelly Pro 4PM mit Ihrem WLAN-Netzwerk.



Bluetooth-Anbindung

Fügen Sie Geräte schnell und einfach über eine Bluetooth-Verbindung hinzu, indem Sie die Shelly Cloud App installieren.



4 Kanäle

4 Ausgänge, je 16A, Gesamtgerät maximal 40A.



Bildschirm mit Navigationstasten

1,8-Zoll-Farbbildschirm für schnelle Relaissteuerung und Aktualisierung der Einstellungen.



Leistungsmessung mit Datenspeicherung

Vier integrierte präzise Leistungsmesser, mit denen Sie den Verbrauch für jeden Kanal separat messen können.



Kontrolle einer Vielzahl von Geräten

Geeignet für die Kontrolle und Messung des Verbrauchs von Lampen, Geräten, Poolsystemen, Heizungen und vielem mehr.



Verbesserte Sicherheit

Flammhemmendes Gehäuse (V-0) mit internem Übertemperatur-, Überstrom- und Überspannungsschutz.



Größere Sicherheit

MQTT- und WSS-Unterstützung, Unterstützung von TLS und benutzerdefinierten Zertifikaten für eine breite Palette von Anwendungsfällen.



Kein Hub erforderlich

Steuerung direkt ohne Hub über Ihr Smartphone mit der Shelly Cloud App.



Hochgradig kompatibel

Verwendung mit Ihren bevorzugten Heimautomatisierungsplattformen und Sprachassistenten.

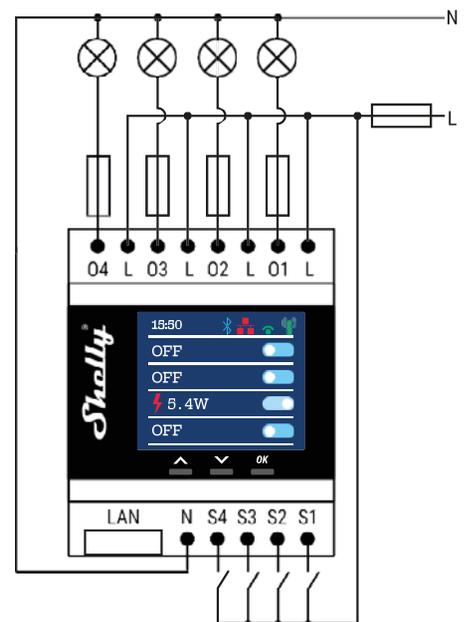
HÖCHSTE HAUS- UND GEBÄUDEAUTOMATION DIREKT VOM SICHERUNGSKASTEN AUS

4-Kanal-DIN-montierbares intelligentes Relais mit WLAN, Bluetooth und LAN-Konnektivität.
Der **Shelly Pro 4PM** ist mit Temperatur-, Überleistungs- und Überspannungsschutz ausgestattet.
Es ermöglicht eine vollständige Automatisierung für private, gewerbliche und andere Anwendungen.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	• 110-240 V AC, 50/60 Hz
Max. Belastung pro Kanal	16A
Max. Gesamtstrom aller Ausgänge	40A
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebstemperatur	0°C - 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	13,83 dBm
Funkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> • WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz) • Bluetooth
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxT)	95 x 53 x 58 mm
Elektrischer Verbrauch	< 4 W
EAN	3800235268049

ANSCHLUSSSCHEMA



Geräteanschlüsse:

N: Neutraleiter

L: Phase (110-240 V AC)

L*: Klemme für Phase für 01, 02, 03, 04

01, 02, 03, 04: Ausgangsklemmen

S1, S2, S3, S4: Eingangsklemmen

LAN: Netzwerkanschluss (RJ 45)

** Die an L angeschlossenen Kabel müssen die gleiche Länge haben!*



ZUBEHÖR FÜR SHELLY PRODUKTE

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

Shelly Button

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



Art.Nr.: 183386 & 183266

Shelly H&T Netzteil

Sie können Ihren Shelly H&T auch über USB statt mit einer Batterie betreiben.



Art.Nr.: 183385 & 183269

Stromwandler

Zur Energiemessung mit dem Shelly EM oder Shelly 3EM.



Art.-Nr.: 183268



Art.-Nr.: 183267

Add-on

Add-on für den Shelly 1 und den Shelly 1PM.



Art.-Nr.: 183275

Bypass



Art.-Nr.: 192220

Bypass für Shelly Dimmer2 oder Shelly 1L, falls diese ohne Neutralleiter betrieben werden, um Flackern von LEDs zu verhindern.

Temperatur Sensor

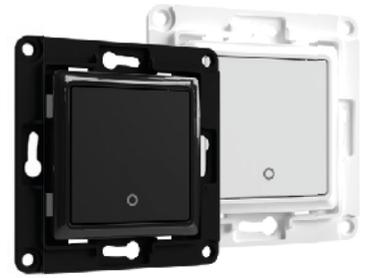


Art.-Nr.: 183276

Temperatursensor „DS18B20“ für das Add-on.

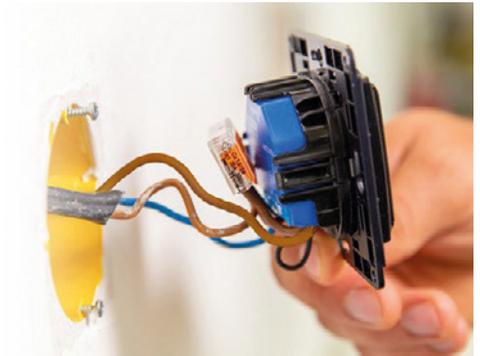
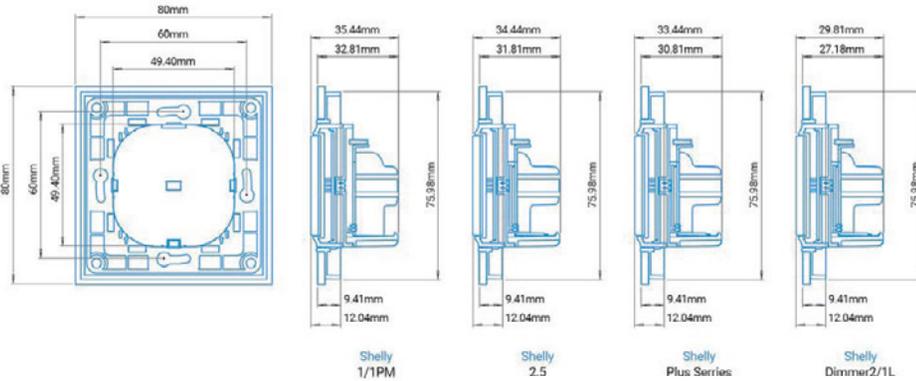
WANDTASTER FÜR SHELLEY-RELAIS

Entworfen, um Ihre spezifischen Automatisierungsbedürfnisse zu erleichtern. Sie können jetzt einen individuellen Wandtaster für Ihre Shelly-Relais kreieren und so Platz und Geld sparen!



PASST AUCH IN DIE KLEINSTEN RÄUME!

Kompakte Abmessungen und eine einfache Verdrahtung, die in jede vorhandene Schaltkonsole oder auch in kleinste Räume passt.



HOCHGRADIG ANPASSUNGSFÄHIG!

Jeder Shelly Wandtaster wird mit entsprechenden Relaisaltern geliefert. Sie können die Relaishalterung wählen, die Sie für Ihr Automatisierungsprojekt benötigen.



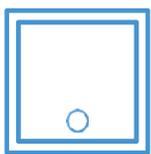
Shelly-Halterung

Taster

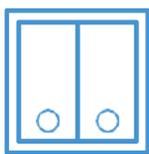
Rahmen

Abdeckung

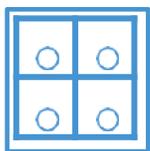
ERHÄLTICHE SCHALTER*:



Plus Serie
1/1PM
1L/Dimmer2

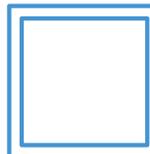


Plus Serie
2.5
1L/Dimmer2

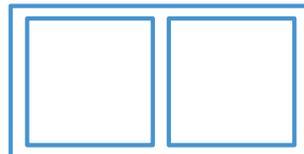


Plus i4

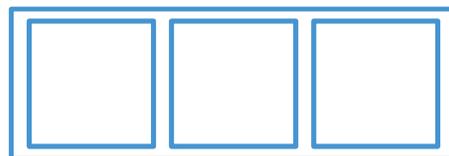
ERHÄLTICHE RAHMEN*:



Einzelner
Rahmen



Doppelter
Rahmen



Dreifacher Rahmen

VERFÜGBARE FARBEN:



Weiß



Schwarz

*Shelly Taster und Rahmen sind separat erhältlich!



Shelly®

Offizielle Shelly Distribution in Deutschland, Österreich & in der Schweiz:



ALLNET GmbH Computersysteme

Maistraße 2
82110 Germering, DE

Web: www.allnet.de
E-Mail: shelly@allnet.de

Tel.: +49 89 89 4 222 28



ALLNET Österreich GmbH

Dr. Erwin Schrödinger Strasse 14
9500 Villach, AT

Web: www.allnet.at
E-Mail: office@allnet.at

Tel.: +43 4242 22 137



ALLNET Schweiz AG

Thurgauerstrasse 117
8152 Glattpark, CH

Web: www.allnet.ch
E-Mail: info@allnet.ch

Tel.: +41 44 552 44 80