

# Shelly Wave Pro 1

Shelly Wave Pro 1

Herstellerseite: [Shelly Wave Pro 1](#)

Support: [Knowledge-Base](#)



## Die beste Lösung für neue Wohngebäude und Geschäftseinrichtungen

Der Wave Pro 1 ist ein einphasiges, 1-Kanal-Relais mit bis zu 16 A für die professionelle Automation von Lichtern und Geräten in privaten oder geschäftlichen Bereichen. Er ist mit potentialfreien Kontakten ausgestattet, die eine hohe Flexibilität bei der Spannungsunterstützung und den Anwendungen bieten. Verschiedene Aktionen, Szenarien und Zeitpläne können eingestellt werden, um Deine Umgebung an Deine täglichen Aktivitäten oder geschäftlichen Anforderungen anzupassen.

**Z-Wave-betrieben:** Binde den Wave Pro 1 in Dein Z-Wave-Netzwerk ein und steuere ihn aus der Ferne. Er ist mit allen zertifizierten Z-Wave-Gateways kompatibel.

**Steuerung des Lamellenwinkels:** Verwende den Wave Pro Shutter mit Deinen Jalousien und steuere die Neigungsposition (Winkel) der Lamellen, um die Lichtmenge im Raum zu regulieren.

**Positionssteuerung:** Stelle die gewünschte Position deiner Jalousien, Rollläden, Schirme, Markisen und anderer Geräte ein, die von bidirektionalen AC-Motoren angetrieben werden.

**Assoziationen:** Etabliere direkte Kommunikation zwischen Geräten in Deinem lokalen Z-Wave-Netzwerk und erstelle Aktionen - ganz ohne Hub!

**Smarte Zeitpläne:** Erstelle benutzerdefinierte, auf Deinem Tagesablauf basierende oder mit Sonnenauf- und -untergang abgestimmte Zeipläne (Gateway erforderlich).

**Smarte Szenen:** Kombiniere den Wave 1 Mini mit anderen Z-Wave-Geräten (Gateway erforderlich) und lege benutzerdefinierte [Szenen](#) fest.

### **Funktioniert mit allen zertifizierten Z-Wave-Gateways**

Die [Wave Pro Serie](#) ist für die Montage auf der DIN-Schiene im Sicherungskasten vorgesehen. Nach der Installation fügst Du das Gerät Deinem Z-Wave-Netzwerk hinzu (ein Z-Wave-Gateway ist erforderlich) und steuerst verbundene Geräte mit Deinem Smartphone oder Tablet von überall aus. Shelly Wave-Geräte funktionieren mit über 4.000 Z-Wave-zertifizierten Geräten und Gateways.

### **Dynamische Lichtsteuerung**

Automatisiere Deine Beleuchtung und optimiere Deinen Energieverbrauch dank smarterer Zeitpläne, [Szenen](#) und Aktionen. Mit dem Wave Pro 1 kannst Du das Licht auf jeder Etage separat automatisieren und benutzerdefinierte Zeitpläne für jede Leuchte festlegen. Schalte alle Lichter im Büro aus, wenn jeder das Gebäude verlassen hat, und mache Dir wegen Energieverschwendung außerhalb der Arbeitszeiten keine Sorgen mehr.



### **Automatisierung der Steckdosen**

Stelle sicher, dass keine Energie verschwendet wird, indem Du die Stromversorgung der Steckdosen mit dem Wave Pro 1 automatisierst und smarte Zeitpläne verwendest - unterbreche zum Beispiel die

Stromversorgung aller nicht wesentlichen, stromintensiven Elektrogeräte im Büro zwischen 19:00 Uhr und 7:00 Uhr an Wochentagen sowie am Wochenende. So lässt sich der Verbrauch dieser Geräte halbieren. Die Folge: eine maßgebliche Optimierung der monatlichen Energiekosten.



### **Automatisierung von Gemeinschaftsbereichen**

In Gemeinschaftsbereichen wie Flure, Garagen und Lagerräume sind Lichter oft durchgehend eingeschaltet. Dies führt zu Energieverschwendung und unnötig hohen Stromkosten. Lege Aktionen fest, damit der Bewegungssensor\* den Wave Pro 1 auslöst, um das Licht einzuschalten, wenn jemand eintritt, und es auszuschalten, sobald der Raum wieder leer ist. So werden die Lichter in den gemeinsamen Bereichen möglichst effizient genutzt.

\*Jeder Z-Wave-Bewegungssensor kann mit dem Wave Pro 1 verwendet werden.

