

Shelly Wave Pro 2

Shelly Wave Pro 2

Herstellerseite: [Shelly Wave Pro 2](#)

Support: [Knowledge-Base](#)



Die beste Lösung für neue Wohngebäude und Geschäftseinrichtungen

Der Wave Pro 2 ist ein einphasig, 2-Kanal-Relais mit Unterstützung von bis zu 25 A, der die professionelle Automation von Lichtern und Geräten für den privaten oder geschäftlichen Gebrauch ermöglicht. Er ist mit potentialfreien Ausgängen (trockene Kontakte) ausgestattet, die eine hohe Flexibilität in der Spannungsunterstützung und den Anwendungen bieten. Verschiedene Aktionen, Szenarien und Zeitpläne können eingestellt werden, um Deine Umgebung mit Deinen täglichen Aktivitäten oder geschäftlichen Bedürfnissen in Einklang zu bringen.

Z-Wave-betrieben: Binde den Wave Pro 2 in Dein Z-Wave-Netzwerk ein und steuere ihn aus der Ferne. Er ist mit allen zertifizierten Z-Wave-Gateways kompatibel.

Zwei Ausgänge, jeweils 16 A: Der Wave Pro 2 hat eine Gesamtausgangsleistung von 25 A.

Potentialfree Kontakte: Unterstützung von Nieder- und Kleinspannung: Der Wave Pro 2 kann eine Vielzahl von Wechselstromgeräten und -vorrichtungen steuern.

DIN-montierbar: Für die Installation im Sicherungskasten vorgesehen und konzipiert, um dem globalen DIN-Schienen-Standard zu entsprechen.

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

Höchstes Sicherheitsniveau: Binde das Gerät als Security 2 Authenticated ein, um verschlüsselte Kommunikation und höchste Sicherheit Deines Z-Wave-Netzwerks zu gewährleisten

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.

Lichtersteuerung auf 2 Phasen

Automatisiere die Lichter und optimiere ihren Energieverbrauch durch smarte Zeitpläne, Timer oder auch Szenarien. Mit dem Wave Pro 2 lassen sich Lichter mithilfe benutzerdefinierter Zeitpläne und smarterer Timer auf zwei Phasen steuern und separat verwalten. Stelle die Beleuchtung in den Büroetagen so ein, dass sie nach Feierabend vollständig ausgeschaltet wird und am nächsten Morgen nur dort wieder angeht, wo es auch wirklich nötig ist. Schon ist es vorbei mit der Sorge um angelassene Lichter und Stromverschwendung.

[b54171ae6e3045788579f721b0e48eb0.HD-1080p-2.5Mbps-34955332.mp4](https://shelly-forum.com/lexikon/entry/454-shelly-wave-pro-2/)

Automatisiere Deine Ventile

Verwende den [Shelly Pro 2](#), um die motorisierten Ventile in Deinem Wasserverteilerkasten zu steuern, ebenso wie Heizung, Kühlung oder andere motorisierte Ventile in Deinem Gebäude. Mit Hilfe der integrierten Planungs- und Skriptfunktionen des Shelly-Geräts kannst Du Deine Räumlichkeiten vor Wasserschäden schützen und Deine Ausgaben effizienter gestalten. Smarte Zeitpläne in Kombination mit Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren sowie präzisen Wetterdaten sorgen für eine dynamische Steuerung des Heizsystems und somit für ein optimales Raumklima.



Steckdosenautomation

Stelle sicher, dass keine Energie verschwendet wird, indem Du die Stromversorgung von Steckdosen mit dem [Shelly Pro 2](#) automatisierst. Nutze die smarte Zeitplanungsfunktion, um den Strom für alle elektrischen Großverbraucher zwischen 19:00 und 7:00 Uhr an Wochentagen und über das Wochenende ganztägig abzuschalten. So halbiert Du den Verbrauch dieser Geräte und reduzierst Deine Energiekosten erheblich.

