

# Shelly Wave Pro 1PM

Shelly Wave Pro 1PM

Herstellerseite: [Shelly Wave Pro 1PM](#)

Support: [Knowledge-Base](#)



## Die beste Lösung für neue Wohngebäude und Geschäftseinrichtungen

Der Wave Pro 1PM ist ein einphasiges, 1-Kanal-Relais mit Unterstützung von bis zu 16 A. Ausgestattet mit einem integrierten Leistungsmesser ermöglicht der Wave Pro 1PM die Messung des Stromverbrauchs aller automatisierten Lichter oder stromintensiveren Geräte. 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 1PM in Dein Z-Wave-Netzwerk ein und steuere ihn aus der Ferne. Er ist mit allen zertifizierten Z-Wave-Gateways kompatibel.

**Ein Kanal, 16 A:** Der Wave Pro 1PM hat eine Gesamtausgangsleistung von 16 A.

**Leistungsüberwachung:** Der Wave Pro 1PM bietet präzise Überwachung des Energieverbrauchs.

**Breite Spannungsunterstützung:** Verwende ihn, um eine Vielzahl von Wechselstromgeräten und -vorrichtungen zu steuern.

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

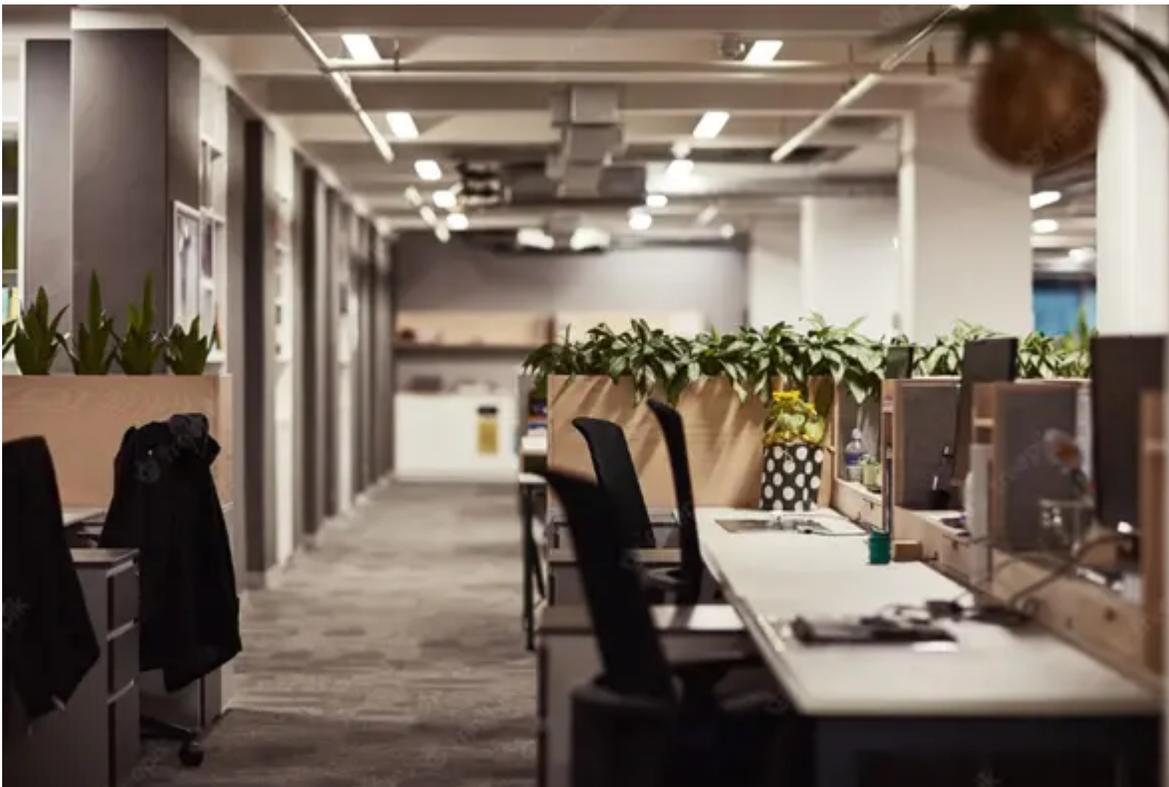
**Höchstes Sicherheitsniveau:** Binde das Gerät als Security 2 Authenticated ein, um verschlüsselte Kommunikation und höchste Sicherheit Deines Z-Wave-Netzwerks zu gewährleisten.

### **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

### **Stromverbrauch im Büro überwachen**

Schluss mit unnötigem Energieverbrauch im Büro am Wochenende! Computer und Monitore, die angelassen wurden, eingesteckte Ladegeräte, angelassene Schreibtischlampen, eingeschaltete Drucker und Kopierer usw. – all diese Geräte verbrauchen Energie, selbst wenn niemand im Büro ist, und erhöhen die monatliche Stromrechnung unnötig. Vermeide dies, indem Du den Shelly Wave Pro 1PM so einstellst, dass er die Stromversorgung der Bürogeräte über das Wochenende unterbricht und so Energie spart. Verwende smarte Planungsfunktionen und setze die Stromversorgung wieder in Gang, bevor die Mitarbeiter ihrer Arbeit wieder aufnehmen.



### **Präventives Management**

Wenn ein Elektrogerät beschädigt ist, stellt es nicht einfach seinen Betrieb ein. Normalerweise erhöht es den Energieverbrauch, um seine volle Kapazität aufrechtzuerhalten. Da es keine sichtbaren Unterschiede in der Leistung gibt, kann es Monate dauern, bis Du ein Problem erkennst. Die Folge: vermeidbare Energieverschwendung. Der Wave Pro 1PM meldet die Verbrauchszunahme hingegen sofort und erspart Dir zusätzliche Kosten für Reparaturen oder den Ersatz von Geräten.

