

Shelly Wave Pro 2PM

Shelly Wave Pro 2PM

Herstellerseite: [Shelly Wave Pro 2PM](#)

Support: [Knowledge-Base](#)



Die beste Lösung für neue Wohn- und Bürogebäude

Der Wave Pro 2PM ist ein einphasiges, 2-Kanal-Relais mit einer Unterstützung von bis zu 16 A pro Kanal und einer Gesamtkapazität von 25 A. Es ist mit zwei integrierten Leistungsmessern ausgestattet, mit denen sich der Verbrauch für jeden Kanal separat und/oder gemeinsam steuern und überwachen lässt. 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: Integrieren Sie Wave Pro 2PM in Ihr Z-Wave-Netzwerk und steuern Sie es ferngesteuert. Es ist mit allen zertifizierten Z-Wave-Gateways kompatibel.

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

Leistungsmessung: Der Wave Pro 2PM bietet eine präzise Überwachung des Energieverbrauchs.

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

Assoziationen: Richte eine direkte Kommunikation zwischen Geräten in Deinem lokalen Z-Wave-Netzwerk ein und setze benutzerdefinierte Aktionen, auch 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.

Dynamische Lichtsteuerung

Automatisiere Deine Beleuchtung und optimiere Deinen Energieverbrauch dank smarter Zeitpläne, [Szenen](#) und Aktionen. Mit dem Wave Pro 2PM 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.

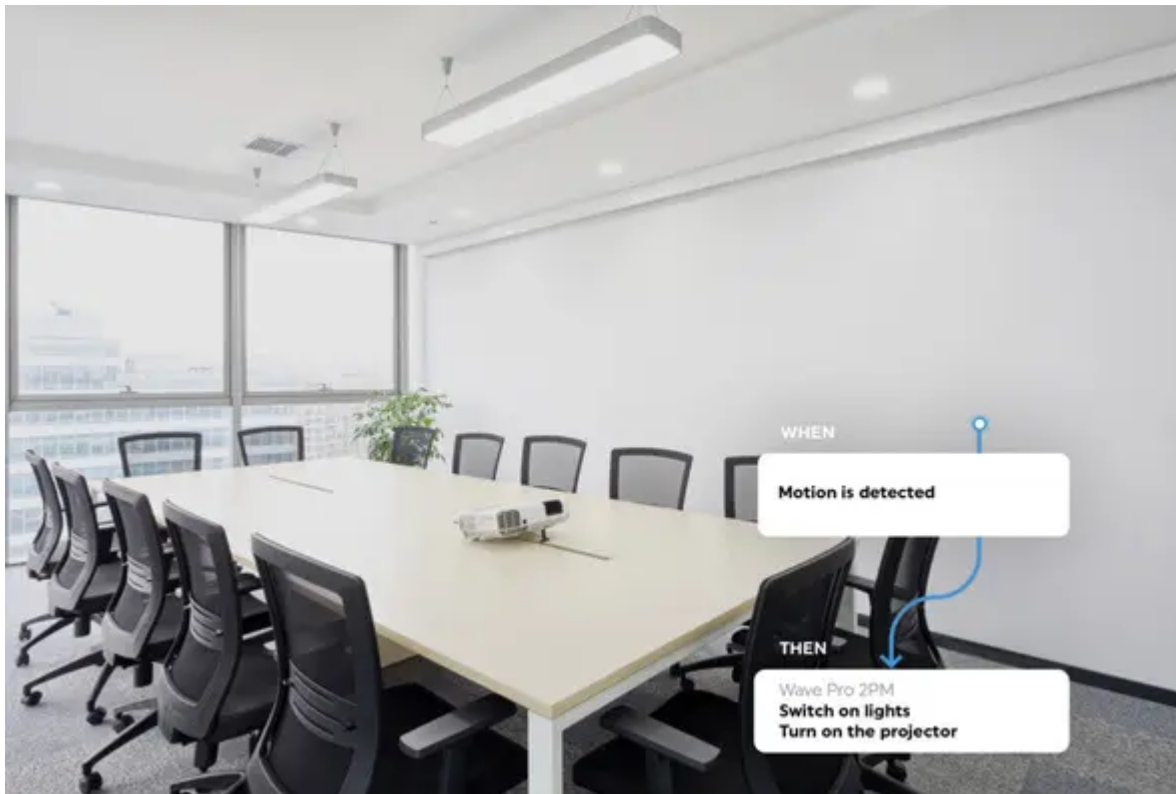


Smarter Konferenzraum

Automatisiere die Konferenzräume, damit diese für Besprechungen immer einsatzbereit sind. Etabliere eine lokale (direkte) Kommunikation zwischen Z-Wave-Geräten in Deinem Netzwerk und führe Aktionen ohne Z-

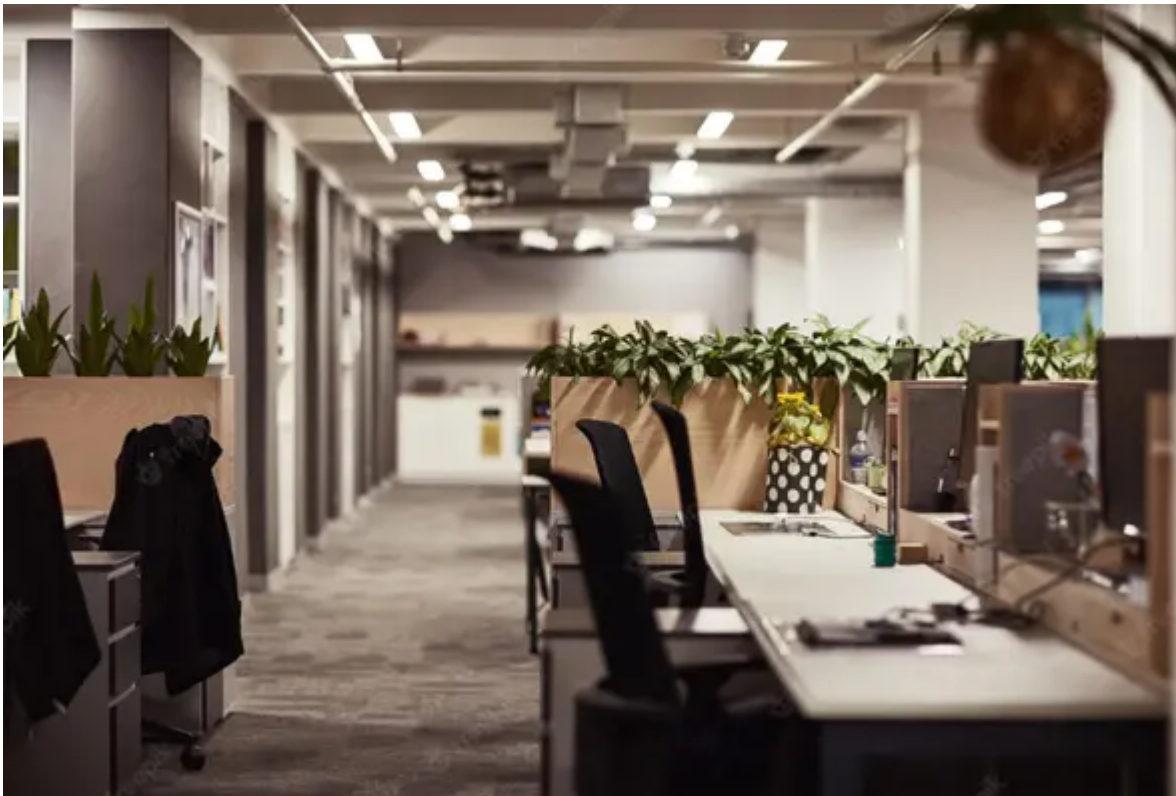
Wave-Gateway aus. Der Bewegungssensor* wird den Wave Pro 2PM auslösen, um die Lichter und den Projektor einzuschalten. Und der Konferenzraum ist sofort für Deine Präsentation bereit!

Jeder Z-Wave-Bewegungs- oder Türsensor kann mit dem Wave Pro 2PM verwendet werden.



Verfolge und optimiere Deinen Energieverbrauch

Behalte den Echtzeitverbrauch von Geräten im Auge und stoppe unnötigen Verbrauch im Büro über das Wochenende! Mit dem Wave Pro 2PM kannst Du den Energieverbrauch für jeden Kanal separat (W) und zusammen (W, kWh) präzise messen. Die vielen Geräte, die von Mitarbeiter aus Versehen übers Wochenende angelassen werden, wie Monitore, eingesteckte Ladegeräte, Schreibtischlampen oder Drucker, belasten die Stromrechnungen unnötig. Verwende smarte Zeitpläne, um den Bürogeräten übers Wochenende die Stromzufuhr abzuschneiden und sie vor der Rückkehr ins Büro der Mitarbeiter wiederherzustellen.



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 2PM meldet die Verbrauchszunahme hingegen sofort und erspart Dir zusätzliche Kosten für Reparaturen oder den Ersatz von Geräten.

