

# Shelly · Relais · Pro Line · pro 2PM

Shelly - Pro Line - PRO 1 PM RelaisPr Order- Artikel ab Dezember 2021 verfü, gbar!! , Ü,berblickErstklassige Haus- oder Gebä,udeautomation mit der neuen - professionellen Linie der Shelly Wi-Fi- und Bluetooth-Relais mit LAN Verbindung und exaktem Energiemanagement und Steuerung. Erweitert mit Temperatur- - Ü,berstrom- und Ü,berspannungsschutz - ist die Shelly Pro Serie fü,r die Installation im Sicherungskasten konzipiert. Die Produktreihe ermö,glicht eine vollständige intelligente Automatisierung vom Sicherungskasten ohne zusätzliche Kabel oder Verdrahtung. Die Shelly Pro Serie ist perfekt fü,r Wohnhä,user - Bü,ros - Geschä,fte - Unternehmen und Produktionsstä,ttten geeignet.DIE BESTE LÖ,SUNG FÜ,R NEUE GEBÄ,UEDie Shelly Pro-Line ermö,glicht eine vollständige intelligente Automatisierung aus im Schaltschrank. Das macht sie zur perfekten Lö,sung fü,r neue Gebä,ude und Produktionsstä,ttten - die Sie individuell nach Ihren Bedü,rfnissen planen und anpassen kö,nnen. Wä,hrenddessen informiert Sie die prä,zise Verbrauchsmessung der PM Gerä,te ü,ber den Stromverbrauch jedes angeschlossenen Gerä,ts. So kö,nnen Sie die Daten zuverlässig analysieren und die Verbrauchskosten senken. LAN - Wi-Fi und Bluetooth Gleichzeitige Wi-Fi- und LAN ,Nutzung. Schnelles und einfaches Hinzufü,gen von Gerä,ten ,ü,ber Bluetooth-Verbindung. Auf DIN-Schi



Gruppe	Hausautomatisierung
Hersteller	Shelly
Hersteller Art. Nr.	SHELLY PRO2PM
EAN/UPC	3800235268032

## Beschreibung

Shelly · Relais · "Pro 2PM" · WLAN & LAN Schaltaktor · Max. 25A · BT · Messfunktion, Professionelles 2-Kanal-Relais mit WLAN-, LAN- und Bluetooth-Anschluss. Geeignet fü,r die Automatisierung von Bü,ro- und Geschä,ftsrä,umen mit Fernsteuerung und prä,zisem Energiemanagement. , LAN-, WLAN- und Bluetooth-Verbindung , 2 Ausgä,nge, je 16 Ampere. Maximale Gesamtleistung des Gerä,ts von 25 Ampere , Leistungsmessung auf jedem Kanal und freie Datenspeicherung , Steuerung von Rolllä,den, Professionelles 2-Kanal-Relais mit WLAN-, LAN- und Bluetooth-Anschluss. Geeignet fü,r die Automatisierung von Bü,ro- und Geschä,ftsrä,umen mit Fernsteuerung und prä,zisem , , Energiemanagement. Markisen, Toren, Schranken, Schiebetü,ren, Vorhä,ngen, Garagentoren, bidirektionalen AC-MotorenWARUM SHELLY PRO 2PM?Smart-Home-Lö,sung fü,r neue Wohn- und Geschä,ftsgebä,udeShelly Pro 2PM ist ein einphasiges 2-Kanal-Relais, das bis zu 16 A pro Kanal mit einer Gesamtgerä,tekapazität von 25 A unterstütz,t. Shelly Pro 2PM ist mit zwei integrierten prä,zisen

Leistungsmessern ausgestattet, mit denen du den Verbrauch jedes Kanals separat steuern und überwachen kannst. Es unterstützt eine bidirektionale Motorsteuerung, was es perfekt für die Automatisierung von Rolläden, Vorhängen, Markisen, Toren und vielem mehr macht! Verwende Skriptfunktionen, um benutzerdefinierte Automatisierungsszenarien basierend auf verschiedenen Ereignissen, Wettervorhersagen, Windvorhersagen usw. festzulegen. Shelly Pro-Serie, Die Shelly Pro-Serie wurde mit Temperatur-, Überlastungs- und Überspannungslastschutz erweitert und ist für die Installation im Sicherungskasten (DIN) konzipiert. Die Shelly Pro-Serie ermöglicht eine vollständige intelligente Automatisierung ohne zusätzliche Drähte oder Verkabelung und eignet sich perfekt für Wohnungen, Büros, Geschäfte, Geschäfts- und Produktionsstätten sowie Neubauten. EIGENSCHAFTEN LAN-, WLAN- und Bluetooth-Konnektivität, LAN-Verbindung für hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit. Gleichzeitige WLAN- und LAN-Nutzung, bei Bedarf als Backup. 2 Ausgänge, je 16 A, Shelly Pro 2PM hat eine Gesamtgeräteleistung von 25 A. Präzise Leistungsmessung Shelly Pro 1PM gewährleistet eine präzise Überwachung des Stromverbrauchs. Abdeckungssteuerung (Rolläden), Steuerung bidirektionale AC-Motoren und stelle deine gewünschte Position ein. Verbesserte Sicherheit, Verbesserte Sicherheitsfunktionen und TLS 1.2-Unterstützung, die eine breite Palette sicherer Cloud-verbundener und lokaler Integrationen ermöglichen. Skriptfunktionen Shelly Pro 1PM unterstützt vollständig mJS-Scripting, sodass du weitere Features und Funktionen erstellen kannst. ANWENDUNGSBEISPIELE EINE MARKISE, DIE SICH NACH DEM WETTER RICHTET Motorbetriebene Außenmarkisen spenden den Besuchern des Hauses an sonnigen Tagen angenehmen Schatten. Starker, unerwarteter Wind kann sie jedoch irreparabel beschädigen. Durch die Kombination mit einem Windsensor oder einfach mittels Daten zur Wettervorhersage per Skript kann Shelly Plus 2PM die Außenmarkisen automatisch einfahren, um sie vor Wind zu schützen. Wenn die Wettervorhersage Regen in den Nachmittagsstunden vorhersagt, fährt Shelly die Markisen wieder aus, um die draußen sitzenden Kunden davor zu schützen. AUTOMATISIERTE JALOUSIEN FÜR MEHR PRIVATSPHÄRE Motorgesteuerte Jalousien und Vorhänge fördern nicht nur die Nutzung von mehr natürlichem Licht, sondern geben den Gästen deines Hotels auch mehr Kontrolle über ihre Privatsphäre, indem sie die Jalousien oder Vorhänge individuell steuern können. Sie können die Jalousien öffnen oder schließen oder das Licht nach ihren eigenen Bedürfnissen und Vorlieben lenken. FERNBEDIENUNG VON PARKPLATZTORENSicherheitsdienste sind teuer.

Shelly ermöglicht die Automatisierung der Zugangskontrolle für dein Büro oder Zuhause, indem es deinen Parkplatzzschranken oder dein Hoftor fernsteuerbar macht.

Verwende eine intelligente Planung, um Shelly Pro 2PM so einzustellen, dass der Schranken oder das Tor beispielsweise zwischen 18:00 und 19:00 Uhr ganz offen bleibt, um deinen Mitarbeitern das Verlassen des Geländes zu erleichtern. SMARTER KONFERENZRAUM, Automatisierte Konferenzräume sind sofort für jedes Businessmeeting bereit.

Beauftrage Shelly Motion 2, das Szenario für Meetings zu aktivieren, sobald du den Raum betrittst: Die elektrischen Rollos schließen sich, die smarten Lampen werden auf die gewünschte Helligkeit gedimmt, die Projektionsleinwand wird ausgefahren und der Projektor schaltet sich ein.

Im Nu ist der Konferenzraum bereit für deine Präsentation. KONNEKTIVITÄT, WLAN Arbeitet in einem 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk und unterstützt die Optionen Access Point (AP) und Client Mode (CM). Bluetooth, Füge jetzt Geräte schnell und einfach über eine Bluetooth-Verbindung mit der Shelly Cloud App hinzu. LAN LAN-Verbindung für hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Gleichzeitige WLAN- und LAN-Nutzung, bei Bedarf als Backup SICHERHEIT, Überhitzungsschutz, Überlastungsschutz (PM-Geräte), Überspannungsschutz (PM-Geräte), Schwer entflammbar (V-0) MERKMALE HTTP/HTTPS-Webhooks Sonnenaufgang/-untergang-Aktionen

mit Offsets Wochenplanung Benutzerdefinierte Skripte (mJs) Gruppierung Szenarien EIGENSCHAFTEN DER PRO-SERIE HTTP/HTTPS-Webhooks

für eine schnelle Verbindung Die Shelly Pro-Reihe ist mit HTTP/HTTPS-Webhooks erweitert und kann sich problemlos mit anderen kompatiblen Geräten oder Automatisierungssystemen von Drittanbietern verbinden, diese benachrichtigen oder steuern. Intelligente Aktionen, die dem Sonnenaufgang/Sonnenuntergang folgen Die Shelly Pro-Serie kann den Strom je nach Sonnenuntergangs-/Sonnenaufgangsstunde ein- und ausschalten,

was eine dynamische Steuerung der elektrischen Ausrüstung je nach Jahreszeit ermöglicht. Automatisierung mit Wochenplanung Mit der Shelly Pro-Serie kannst du bis zu 20 Aktionen basierend auf deinem Tages- oder Wochenplan einrichten, ohne dass ein externer Hub oder Server erforderlich ist. Skripterstellung für benutzerdefinierte Automatisierung Die Shelly Pro-Serie unterstützt mJS-Skripting vollständig, sodass du deine eigenen Merkmale und Funktionen erstellen kannst.

## Ausführliche Details

### Allgemeines

Typ	Hausautomatisierung
Farbe	Schwarz

### Technische Daten

Portzahl	2
Universelle Schnittstellen	Bluetooth
Übertragungsmedium	WLAN