

Artikelnr.: 357949

Pro 4PM Mehrfachschalter mit Messfunktion

ab **116,06 EUR**

Artikelnr.: 357949
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: Shelly



Produktbeschreibung

Der Shelly Pro 4PM ist ein auf DIN-Schienen montierbarer Mehrfachschalter mit Messfunktion. Er kann mit Wi-Fi-, LAN- und Bluetooth-Verbindung verwendet werden. Das intelligente Gerät mit präzisiertem Strommanagement ist perfekt für die Haus- und Gebäudeautomation. Das Relais wird auf einer DIN-Schiene in Ihrem Schaltkasten montiert. Der Shelly Pro 4PM bietet erweiterte Sicherheitsfunktionen und ist mit den meisten gängigen Heimautomatisierungsplattformen kompatibel.

Steuerung einer breiten Palette von Geräten

Shelly Pro 4PM eignet sich für die Steuerung und Messung des Verbrauchs von Beleuchtung, Geräten, Poolsystemen, Heizungen und vielem mehr. Das Relais ist mit einem Temperatur-, Überlast- und Überspannungsschutz ausgestattet, um eine vollständige intelligente Automatisierung ohne zusätzliche Kabel oder Verdrahtung zu ermöglichen. Shelly Pro 4PM eignet sich perfekt für Wohnungen, Büros, Geschäfte, Unternehmen und Produktionsstätten sowie für Neubauten.

Keine Überhitzungsgefahr im Schaltkasten.

Die Shelly Pro 4PM werden aus flammfesten Materialien hergestellt und behalten ihre Konstruktion auch bei starker Hitzeeinwirkung bei. Bei unsicheren Temperaturwerten oder einem schnellen Temperaturanstieg schaltet das Gerät die Ausgänge ab und sendet eine Benachrichtigung. Der interne Temperatursensor misst alle 100 ms die Wärme. Die Überspannungsschutzfunktion schützt das Gerät und andere elektrische Geräte vor möglichen Schäden.

Präzise Leistungsmessung für detaillierte Kontrolle der Stromkosten

Shelly Pro 4PM ist mit einem ESP32-Prozessor ausgestattet, der sofortige Benachrichtigungen und Stromverbrauchsmessungen in Echtzeit liefert. Die präzise Strommessfunktion hält Sie über den Stromverbrauch jedes angeschlossenen Geräts auf dem Laufenden und ermöglicht es Ihnen, die Daten zu analysieren und die Stromkosten zu senken.

Hochgradig kompatibel

Verwenden Sie Ihren bevorzugten Sprachassistenten, um den Shelly Pro 4PM zu steuern. Shelly Pro 4PM ist mit den meisten gängigen Sprachassistenten wie bspw. Amazon Alexa kompatibel.

Kein Hub erforderlich

Den Shelly Pro 4PM können Sie direkt über die Shelly Cloud App steuern – ganz ohne zusätzlichen Hub. Verwalten und steuern Sie Ihr Haus oder Ihre Einrichtung, legen Sie Szenen und Zeitpläne fest und passen Sie die Einstellungen an, wo immer Sie sich befinden - über den Cloud-Zugang oder nur über das lokale Netzwerk!

- Stromversorgung: 110-240 V ±10% 50/60 Hz AC
- Maximale Belastung pro Kanal: 16 A (4 Ausgänge, je 16 A)
- Max. Gesamtstrom aller Ausgänge: 40 A
- Betriebstemperatur: 0°C ÷ 40°C
- Drahtlos/Wi-Fi: Protokoll 802.11 b/g/n (2,4 GHz)
- Elektrischer Verbrauch: < 4 W
- Steuerung über REST, CoAP und MQTT
- LAN-Verbindung: Verbessert mit LAN-Verbindung für eine noch stabilere Verbindung.
- Bluetooth: Fügen Sie Geräte schnell und einfach über eine Bluetooth-Verbindung mit der Shelly Cloud App hinzu
- Bildschirm mit Navigationstasten: 1,8-Zoll-Farbbildschirm für schnelle Relaissteuerung und Aktualisierung der Einstellungen
- Leistungsmessung mit Datenspeicherung: Vier integrierte präzise Stromzähler, mit denen Sie den Verbrauch für jeden Kanal separat messen können
- Steuerung einer Vielzahl von Geräten: Geeignet für die Steuerung und Messung des Verbrauchs von Lampen, Geräten, Poolsystemen, Heizungen und vielem mehr
- Erhöhte Sicherheit: Flammhemmendes Gehäuse (V-0) mit internem Schutz vor Überhitzung, Überlastung und Überspannung
- Kein Hub erforderlich: Steuerung direkt ohne Hub über Ihr Smartphone mit der Shelly Cloud App
- Hochgradig kompatibel: Verwendung mit Ihren bevorzugten Heimautomatisierungsplattformen und Sprachassistenten
- Funktioniert mit Aeotec SmartThings und Homey
- Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Home Assistant

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

