



230V Zeitschaltuhr LAN Netzwerk Einbauuhr 3x16A Uhr Hutschiene Zeitrelais Schaltuhr



89,95 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Shelly

Bestell-Nr.: 99-100-06220



WiFi + Bluetooth + LAN Netzwerk Schalter mit Zeitschaltuhr IP-LAN Einbauuhr Hutschiene 3-Kanal je 10A + LAN Zeitrelais + Digitale Zeitschaltuhr zum verbauen in Schaltschrank, Sicherungskasten + Digitale Präzision im Schaltschrank zum Einbau auf Hutschiene (DIN Rail Schiene) + Gangreserve bei Stromausfall eingebaut + Schaltzeit + LAN Steckdose

Digitale Zeitschaltuhr LAN IP Netzwerk Zeitschaltuhr zum verbauen in Schaltschrank, Sicherungskasten

Für SmartHome sowie automatische Schaltung / Steuerung von z.B. Treppenhause, Treppenlicht, Gartenbeleuchtung, Hausbeleuchtung, Garagen- oder Hof Licht, jegliche Beleuchtung für Wege, Höfe und Zufahrten. Diese Wochenzeitschaltuhr ist für den Einbau in Schalttafeln (Hutschiene-Montage)

Kurzdaten:

-

Digitale Zeitschaltuhr zum verbauen in Schaltschrank, Sicherungskasten

-

Digitales Fernschaltgerät steuerbar über Netzwerk (LAN oder WiFi (WLAN) oder Bluetooth

-

Digitale Präzision im Schaltschrank

-

Einstellung der digitalen funktionen und Zeitschaltuhr über ihren Browser also Computer ... Notebook... Laptop usw. oder per APP (Smartphone)

-

zum Einbau auf Hutschiene (3TE DIN Rail Schiene ca. 55mm)

-

Gangreserve bei Stromausfall eingebaut

-

+ LAN RJ45 IP-Schaltaktor, Ethernet RJ45 Schaltung über ein TCP/IP-Netzwerk

-

+ WLAN-Protokoll 802.11 b/g/n

-

+ WLAN Funkfrequenz 2412 - 2472 MHz; (Max. 2495 MHz)

-

+ WLAN-Reichweite bis zu 30 m in geschlossenen Räumen und 50 m im Freien (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)

-
- + Bluetooth Ja v.4.2 / Bluetooth-Modulation: GFSK, $f_{1/4}$ -DQPSK, 8-DPSK / Bluetooth-Frequenz TX/RX - 2402 - 2480MHz
-
- 3 Schaltausgänge potentialfrei je 16A 250VAC ON-OFF Relais Schliesserkontakt
- Nennbetriebsspannung: 230VAC typisch (Range 100-240VAC 50-60Hz)
- Abmessungen: 96x53x59 mm
-
- Leistungsaufnahme: 3W typisch

FUNKTIONEN

- Smarthome fähig Ja
- Gerätetemperaturschutz Ja
- HTTP/HTTPS-Webhooks Ja
- Cloud fähig (Shelly) Ja
- Benutzerdefinierte Skripte (mJs) Ja
- Intelligentes Ein/Aus Ja
- Lokale und Fernsteuerung Ja
- Sonnenaufgang/Sonnenuntergang Ja
- **Wöchentlicher Zeitplan** Ja
- UL-gelistete Option Nein
- Überlastschutz Nein
- Leistungsmessung Nein
- Rollladenbetrieb Nein
- Umgebungstemperatur -20 °C bis +40 °C

Professionelles 3-Kanal-Smart-Relais

- Mit WLAN-, LAN- und Bluetooth-Verbindung, geeignet für Haus- und Gebäudeautomation mit Fernsteuerung.
- Montage auf DIN-Schiene in einer typischen Unterverteilung
- Verbesserte Sicherheitsfunktionen und Kompatibilität mit den meisten gängigen Hausautomatisierungsplattformen.
- **Volle Kompatibilität :**
- **Shelly-Geräte sind mit Alexa, Google Home, Android und iOS kompatibel.**
- Zusammen mit dem Sprachassistenten können Sie Shelly-Geräte mit Ihrer Stimme steuern!
- LAN-, WLAN- und Bluetooth-Verbindung
- 3 Ausgänge, je 16 Ampere. Maximale Gesamtleistung des Geräts von 48 Ampere
- Potentialfreier Kontakt (On-OFF) Schliesserkontakt
- Auf DIN-Schiene montierbar z.B. auch für 3-Phasen-Steuerung

WARUM SHELLY PRO 3

- Smart-Home-Lösung für neue Wohn- und Geschäftsgebäude
- Shelly Pro 3 ist ein dreiphasiges 3-Kanal-Relais, das bis zu 48 A für professionelle Beleuchtungs- und Geräteautomatisierung für den privaten oder gewerblichen Gebrauch unterstützt.
- Es ist mit potentialfreien Ausgängen (Trockenkontakten) ausgestattet, die eine hohe Flexibilität bei Spannungsunterstützung und Anwendungen bieten. Verschiedene Arten von Aktionen, Szenarien und Zeitplänen können festgelegt werden, um deine Umgebung mit deinen täglichen Aktivitäten oder Geschäftsanforderungen zu synchronisieren. Darüber hinaus verfügt Shelly Pro 3 über Skriptfunktionen für benutzerdefinierte Automatisierungsszenarien basierend auf externen Daten oder verschiedenen Ereignissen.

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 als Backup bei Bedarf.
- Verwende eine breite Palette von Ausgangsspannungsebenen.
- Unterstützt auch niedrige Spannungen
- Nieder- und Hochspannungsunterstützung 12V....24V....230V
- Verwende es, um eine Vielzahl von Wechselstromgeräten und -vorrichtungen zu steuern
- Verbesserte Sicherheitsfunktionen und TLS 1.2-Unterstützung, die eine breite Palette sicherer Cloud-verbundener und lokaler Integrationen ermöglichen.

Endlose Anwendungsmöglichkeiten

- KONTROLLE DER RAUMTEMPERATUR IN GEMEINSCHAFTSBEREICHEN
- LICHTAUTOMATISIERUNG VON GEMEINSCHAFTSRÄUMEN

KONNEKTIVITÄT

- Wi-Fi = Arbeitet in einem 2,4-GHz-Wi-Fi-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.

Ähnliche Produkte die über Netzwerk geschaltet werden können sind folgende Artikel-Nr :

- Art-Nr 99-100-05000 = LAN-Steckdose PDU Kaltgeräte
- Art-Nr 99-100-06210 = LAN-Zeitschaltuhr 4-Kanal über Browser oder APP
- Art-Nr 99-100-06220 = LAN-Zeitschaltuhr 3-Kanal über Browser