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. Treppenhaus, Treppenlicht, Gartenbeleuchtung, Hausbeleuchtung, Garagen- oder Hof Licht, jegliche Beleuchtung für Wege, Höfe und Zufahrten. Diese Wochenzeitschaltuhr ist für den Einbau in Schalttafeln (Hutschienen-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 (Smarthone)

-

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 ?Hz; (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, ƒÌ/4-DQPSK, 8-DPSK / Bluetooth-Frequenz TX/RX - 2402 - 2480MHz

-

3 Schaltausgänge potentalfrei 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) Schliesserkonakt
- 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 Ausgangsspannungspegeln.
- 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