

Shelly Plus i4 Gen3, WLAN + Bluetooth Schalter- / Tasterschnittstelle

Der Shelly i4 Gen3 ist ein WLAN-gesteuerter Controller, der für die Verwaltung und Steuerung von vier digitalen Eingä... [Tutto per i vostri progetti di bricolage.](#)

Artikelnummer SHEL-PL3-I4

Gewicht 0.05kg



Produktbeschreibung

Der Shelly i4 Gen3 ist ein WLAN-gesteuerter Controller, der für die Verwaltung und Steuerung von vier digitalen Eingängen konzipiert ist. Dies ermöglicht die manuelle Aktivierung oder Deaktivierung von Szenen, Synchronisierung von Aktionen und die Durchführung komplexer Auslöse-Szenarien. Mit dem Shelly i4 Gen3 können verschiedene Geräte aktiviert, Beleuchtung gesteuert, Jalousien geschlossen und Szenen von einem einzigen Ort aus kontrolliert werden. Dank seiner kompakten Größe passt er problemlos hinter die meisten Wandschalter und ist innerhalb von zehn Minuten unter einem normalen 4-Tasten-Schalter installiert. Der Shelly i4 Gen3 unterstützt Multi-Click-Funktionen für bis zu 16 Aktionen und ist mit einem neuen ESP-Shelly-C38F-Chip ausgestattet, der über einen erweiterten Speicher von 8 MB verfügt. Dies gewährleistet eine verbesserte Haltbarkeit und Leistung. Er unterstützt eine Vielzahl von Protokollen wie Scripting, Webhooks, MQTT, WebSocket, HTTPS, UDP, TLS und benutzerdefinierte Zertifikate und benötigt keinen Hub zur Steuerung.

Eigenschaften

- Multi-Click-Unterstützung für bis zu 16 Aktionen
- Neuer ESP-Shelly-C38F-Chip mit 8 MB erweitertem Speicher
- Verbesserte Haltbarkeit der Anschlüsse
- Unterstützt Scripting, Webhooks, MQTT, WebSocket, HTTPS, UDP, TLS und benutzerdefinierte Zertifikate
- Einfache Steuerung ohne Hub über Shelly Smart Control App

Technische Daten

- Größe: 37 x 42 x 17 mm
- Gewicht: 18 g
- Schraubklemmen max. Drehmoment: 0,4 Nm / 3,5 lbf
- Querschnitt des Leiters: 24 bis 14 AWG (Voll-, Litzen- und Aderendhülsen)
- Abisolierlänge des Leiters: 6 bis 7 mm
- Montage: Unterputzdose
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Umgebungstemperatur: -20°C bis 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 30% bis 70% relative Luftfeuchtigkeit
- Max. Höhe ü.M.: 2000 m
- Stromversorgung: 110 - 240 V~ 50/60 Hz
- Eigenverbrauch des Geräts: weniger als 1 W
- Interner Temperatursensor vorhanden
- WLAN-Protokoll: 802.11 b/g/n
- HF-Band (WLAN): 2401 - 2483 MHz
- Max. HF-Leistung (WLAN): weniger als 20 dBm
- WLAN-Reichweite: bis zu 50 m im Freien, bis zu 30 m in Innenräumen
- Bluetooth-Protokoll: 4.2
- HF-Band (Bluetooth): 2400 - 2483.5 MHz
- Max. HF-Leistung (Bluetooth): weniger als 4 dBm
- Bluetooth-Reichweite: bis zu 30 m im Freien, bis zu 10 m in Innenräumen
- CPU: ESP-Shelly-C38F
- Flash-Speicher: 8 MB
- Unterstützung für 20 WebHooks mit fünf URLs pro Hook
- Vollständige Skripting-Unterstützung
- MQTT-Unterstützung
- Verschlüsselung über HTTPS

Lieferumfang

- Shelly i4 Gen3 Controller
- Installationsanleitung

Produkteigenschaften

Gewicht Brutto (in kg)	0.050
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	China
Hersteller	Shelly
Artikelnummer	SHEL-PL3-I4
EAN	3800235261828
Hersteller Produktnummer	Shelly_i4_Gen3

Weitere Bilder

