

4360-1-GEN3 - Shelly



Kurzbeschreibung:

Der **Shelly 1 Gen3** ist ein Smart-Schalter mit potentialfreien Kontakten. Du kannst eine Vielzahl von Haushalts- und Bürogeräten von überall aus fernsteuern.



Funktionen

WLAN-betrieben	Verbinde den Shelly 1 Gen3 mit deinem WLAN-Netzwerk. Kein HUB erforderlich!
Bluetooth	Schnelle Einbindung via Bluetooth oder Verwendung als Bluetooth-Gateway.
Potentialfreie Kontakte	Verwende ihn, um eine Vielzahl an Geräten und Vorrichtungen zu steuern.
Unterstützung für Nieder- und Kleinspannung	Nutze eine große Bandbreite an Ausgangsspannungen. Unterstützt niedrige Spannungen.
Smarte Zeitpläne	Lege individuelle, auf Deinem Tagesplan basierende Zeitpläne fest oder folge dem Sonnenauf- und -untergang und steuere Deine Beleuchtung entsprechend.
Smarte Szenen	Kombiniere den Shelly 1 Gen3 mit anderen Shelly Geräten und stelle benutzerdefinierte Szenen ein.

Technische Daten

Größe (HxBxT)	37x42x16 mm
Gewicht	26g
Maximales Drehmoment der Schraubklemmen	0.4 Nm / 3,5 lbin
Leiter-Querschnitt	0.2 bis 2.5 mm ² / 24 bis 14 AWG (Voll-, Litzen- und Aderendhülsen)
Abisolierte Länge des Leiters	6-7 mm
Montage	Unterputz
Material des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	blau
Umgebungstemperatur bei der Arbeit	-20°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	30% bis 70% relative Luftfeuchtigkeit
Stromversorgung	110-240 V 24-48V 12 V

Leistungsaufnahme	< 1.2 W
Max. Schaltspannung	240 V 30 V
Max. Steuerstrom	16 A/240 V 10 A/30 V
Interner Temperatursensor	ja

Wi-Fi

Protokoll	802.11 b/g/n
RF-Band	2401 - 2483 MHz
Reichweite	- bis zu 30 m in Innenräumen und - bis zu 50 m im Freien (Abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)

Bluetooth

Protokoll	4.2
RF-Band	2400 – 2483,5 MHz
Reichweite	- bis zu 10 m in Innenräumen und - bis zu 30 m im Freien (Abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)

Mikrocontroller-Einheit

CPU	ESP-Shelly C38F
Flash	8 MB

Entsorgung

Elektrische und elektronische Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Informationen dazu bekommen Sie bei Ihrem örtlichen Entsorger.