

Shelly GEN3



Vergleich – Merkmale im Überblick

Merkmal	Shelly 1 Gen 3	Shelly 1PM Gen 3	Shelly 2PM Gen 3	Shelly 1 Mini Gen 3	Shelly PM Mini Gen 3	Shelly 1PM Mini Gen 3
Relais / Schaltfunktion	Ja (Dry Contact)	Ja	Ja (2 Kanäle)	Ja	Nein	Ja
Leistungsmessung / Energiemessung	Nein	Ja	Ja (für beide Kanäle)	Nein	Ja	Ja
Anzahl Kanäle / Relais	1 Kanal	1 Kanal	2 Kanäle	1 Kanal	0	1 Kanal
Max. Schaltstrom AC	16 A	16 A	10 A pro Kanal (insgesamt 16 A)	8 A	-	8 A
Max. Schaltstrom DC	10 A	10 A	10 A pro Kanal	5 A	-	5 A
Abmessungen	ca. 37 × 42 × 16 mm	ca. 37 × 42 × 16 mm	ca. 37 × 42 × 16 mm	ca. 29 × 34 × 16 mm	ca. 29 × 34 × 16 mm	ca. 29 × 34 × 16 mm
Gewicht	~ 26 g	~ 27 g	~ 30 g	~ 18 g	~ 13 g	~ 18 g
Besonderheiten	Dry Contact möglich	Relais + Metering, DC-Versorgung	2-Kanalsteuerung, Jalousiemodus	sehr kompakt	reiner Strommesser	Relais + Metering in kompakter Bauform
Einsatzbereich / Use Case	Standard-Schaltaufgaben, z. B. Licht, Heizung	Beleuchtung + Verbrauchsmessung	Zwei Stromkreise / Rollladensteuerung mit Messwert	platz-beschränkte Einbauorte	Messung von Lasten ohne Schalten	Kombination in kleinen Einbauplätzen