

Shelly-Generationen in der Übersicht



Feature	Shelly Gen 1	Shelly Gen 2 (Plus)	Shelly Gen 3 (Gen3)	Shelly Gen 4 (Gen4)
Konnektivität	WLAN	WLAN, Bluetooth	WLAN, Bluetooth Matter-fähig	WLAN, Bluetooth, Matter, Zigbee
Wi-Fi Konnektivität	2.4 GHz Wi-Fi	2.4 GHz Wi-Fi	2.4 GHz Wi-Fi	2.4 GHz Wi-Fi
Rechenleistung	Grundlegend	Leistungsstärkere Prozessoren	Shelly Chip für optimale Leistung	Shelly Chip für optimale Leistung
Speicher	Grundlegender Speicher	Größerer Speicher (bis zu 4MB Flash; 8MB bei PRO)	Größte Speicherkapazität (8MB, 256KB RAM)	Größte Speicherkapazität (8MB, 256KB RAM)
Bluetooth-Unterstützung	Nein	Ja	Ja	Ja
Skriptfähigkeiten	Nein	Erweiterte Skriptfähigkeiten	Fortschrittliche Skript- und Automatisierungsfunktionen	Fortschrittliche Skript- und Automatisierungsfunktionen
Energieüberwachung* Bei PM/EM Geräte	Grundlegend (in ausgewählten Modellen)	Erweiterte Energieüberwachung	Fortgeschrittene Energieüberwachung, Matter-Unterstützung einiger Modelle	Fortgeschrittene Energieüberwachung,
Geräte Steuerung	MQTT, CoAP, HTTP-Webhooks	MQTT(s), http(s), Webhooks, Web-Socket	MQTT(s), http(s), Webhooks, WebSocket	MQTT(s), http(s), Webhooks, WebSocket
Virtuelle Komponenten	Nein	Verfügbar (nur Pro)	Unterstützt	Unterstützt
KNX-IP	Nein	Verfügbar in bestimmten Geräten (nur Pro)	Verfügbar in bestimmten Geräten	Ja
Bluetooth-Gateway-Unterstützung	Nein	Unterstützt für BLU-Geräte (außer Shelly BLU TRV, Shelly BLU Gateway Gen 3 erforderlich)	Unterstützt für BLU-Geräte (außer Shelly BLU TRV, Shelly BLU Gateway Gen 3 erforderlich)	Unterstützt für BLU-Geräte (außer Shelly BLU TRV, Shelly BLU Gateway Gen 3 erforderlich)
KVS (Key-Value-Store)	Nein	Ja	Ja	Ja
Timer-Schleife	Ja	Automatisches Ein/Aus zur gleichen Zeit	Automatisches Ein/Aus zur gleichen Zeit	Automatisches Ein/Aus zur gleichen Zeit
Reichweitenverlängerer	Nein	Ja	Ja	Ja
Gleichzeitige AP- und Wi-Fi-Verbindung	Nein	Ja	Ja	Ja
Ethernet Support	Nein	Ja (nur Pro)	Ja (nur Pro)	Ja (nur Pro)
Beste Anwendung	Grundlegende Smart Home Tasks	Erweiterte Automatisierung und Hardwareverbesserungen	Komplexe Automatisierung und zukunftssichere Setups	Komplexe Automatisierung und zukunftssichere Setups mit unterschiedlichen Konnektivitäten
Zusätzliche Protokollunterstützung	Nein	BTHome (nur Pro), Gleichzeitig MQTT & Cloud, KNX (nur Pro), Modbus (Nur Pro 3EM)	BTHome, KNX, Matter Protokol, Gleichzeitig MQTT & Cloud	BTHome, KNX, Matter Protokol, Gleichzeitig MQTT & Cloud