

Shelly PLUS 1



LYS DER FØLGER DIN HVERDAG

Automatiser dit lys med Shelly Plus 1 og brug Shelly appen til at lave automatiseringer som tænder dit lys, når du ønsker det.

GARAGEPORT STYRING

Automatiser nemt din garageport, og styr den, uanset hvor du er! Shelly Plus 1 kan forsynes med 12 VDC og 24 - 48 VDC.



VANDINGSSYSTEM, DER FØLGER VEJRET

Brug scripting-funktioner og Shelly Plus 1 til at automatisere dit vandings-system. På den måde vil den kun vande din have, når det er solrigt, og springe regnvejrsgade over.



Wi-Fi styret

Forbind Shelly Plus 1 til dit Wi-Fi netværk. Styr dine enheder direkte med din smartphone uden brug af gateway med Shelly Cloud App.



Bluetooth

Tilføj enheder hurtigt og nemt via Bluetooth forbindelse og Shelly Cloud App.



Potentialfri relæ

Giver mulighed for bred udgangsspænding. Understøtter lavvoltage.



Ekstremt hurtig processor

Giver øjeblikkelig udførelse af handlinger og notifikationer.



Øget beskyttelse

Overophedningsbeskyttelse til forebyggelse af fejl.



Øget sikkerhed

MQTT og WSS understøttelse, TLS certifikat understøttelse og håndtering som giver mange muligheder.



Forbedret API interface

Understøtter integration til en lang række cloud-forbindelser og lokale integrationer.



Ingen gateway nødvendig.

Styr dine enheder direkte med din smartphone uden brug af gateway med Shelly Cloud App.



Bred kompatibilitet

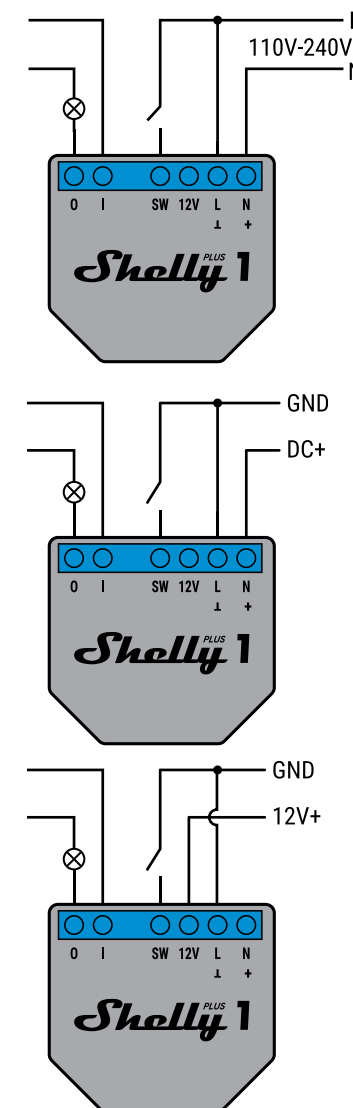
Styr Shelly-enheder gennem din foretrukne smart home platform.

NEM BETJENING AF DIT SMART HOME GØR FORSKELLEN!

Shelly Plus 1 er beregnet til montering bag afbryderen, stikkontakten eller lampeudtaget og giver nem betjening og automatisering af lyset, garageporten, vandingssystemet, badeværelsesventilatoren og stort set alle eksisterende elektriske apparater. Takket være det kompakte design passer den i de fleste væg- og loftsdåser. Shellys Plus 1 har potentialfrit kontaktsæt og kan benyttes stand-alone, med Shelly Cloud app eller dit foretrukne smart home system.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Forsyningsspænding	• 110-240 VAC, 50/60 Hz • 24-48 VDC • 12 VDC
Maksimal belastning	16 A
Gældende EU standarder	• RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Driftstemperatur	-20°C - 40°C
Radio signal styrke	13.45 dBm
Trådløs/Wi-Fi protokol	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frekvens	2412 - 2472 MHz
Rækkevidde (afhænger af bygningen)	• op til 50 m udendørs • op til 30 m indendørs
Dimensioner (HxBxL)	42x37x16 mm
Egetforbrug	< 1.2 W
Ledertværsnit	0.5 - 1.5 mm²



Terminaler:

N: Nul

L: Fase (110-240 V)

O: Relæudgang

I: Relæindgang

SW: Afbryder indgang

+: DC plus (24-48 V)

-: DC minus

12 V: DC plus (12 V)

Ledere:

N: Nulleder

L: Faseleder (110-240 V)

GND: DC minus leder

DC+: DC plus (24-48 V) leder

12V+: DC plus (12 V) leder