

Shelly PLUS 1PM



OVERVÅG STRØMFORBRUGET

Shelly Plus 1PM har en integreret effektmåler, der giver dig mulighed for at overvåge strømforbruget med præcise målinger. Shelly Plus 1PM har indbygget datalagring med et års data.



TIDSSTYRET VARMESTYRING

Indstil Shelly Plus 1PM til at tænde for varmen i dit hus en time før du kommer fra arbejde. Overvåg dine enheders forbrug for at sikre, at de kører og varmer op.



AUTOMATISERING AF HJEMMET

Få overblikket over dine husholdningsapparaters strømforbrug og tænd/sluk dem hvor end du befinder dig.



Energimonitorering med intern lagring

Giver nøjagtig overvågning af strømforbruget.



Wi-Fi styret

Forbind Shelly Plus 1PM 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.



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

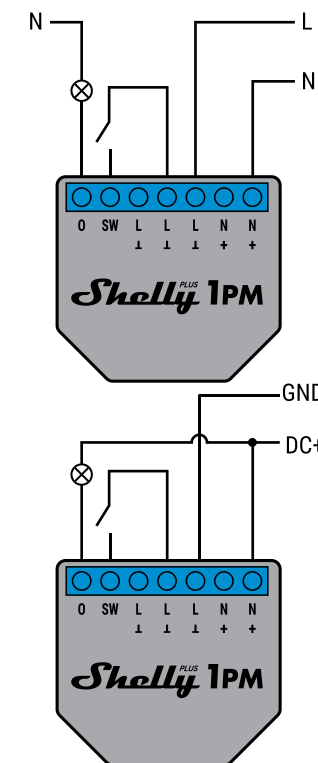
Styr Shelly-enheder gennem din foretrukne smart home platform.

FREMTIDENS STYRING AF HUSHOLDNINGS-APPARATER MED ENERGIMÅLING

Shelly Plus 1PM er så kompakt, at den kan installeres i Fuga indmurings- og forfradåser (2 modul anbefales) eller et lampeudtag på kort tid. Den kan bruges til automatisering af lyset eller styring af elektriske apparater og giver præcis energimåling og gratis lagring af data i skyen eller i den indbyggede hukommelse.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Forsyningsspænding	• 110-240 VAC, 50/60 Hz • 24-30 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	13.38 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 mm ²



Terminaler:

N: Nul
L: Fase (110-240 V)
O: Relæudgang
SW: Afbryder indgang
+: DC plus
-: DC minus
Ledere:
N: Nulleder
L: Faseleder (110-240 V)
GND: DC ground wire
DC+: DC plus (24-30 V)

