

BRUGER- OG SIKKERHEDSVEJLEDNING for SHELLY PLUG S



Shelly® Plug S fra Allterco Robotics er beregnet til placeres i et standard stik Type F 1) (IEC) i serieforbindelse og derefter at styre den elektriske strøm gennem den. Shelly Plug S kan fungere som en selvstændig enhed eller som tilbehør til en hjemme automatiserings controller 4).

Specifikationer

- Strømforsyning: 110-230V ±10% 50/60Hz AC
- Max belastning: 12A / 230V, 50/60Hz
- Overholder EU-standarder: VE-direktiv 2014/53/EU, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RoHS2 2011/65/EU
- Arbejdstemperatur: -20°±40 °C
- Radiosignaleffekt: 1mW
- Radioprotokol: Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Frekvens: 2412-2472 MHz (maks. 2483,5 MHz); 2)
- Driftsområde: op til 50 m udendørs eller op til 30 m indendørs
- Mål (HxBxL): 70 x 44 x 44 mm.
- Elforbrug: < 1W
- SAR: 1,15 W/Kg

Tekniske informationer

- Styres via Wi-Fi fra en mobiltelefon, PC, hjemme automatiserings system 3) eller enhver anden enhed der understøtter HTTP- og/eller UDP-protokollen.
- Mikroprocessorstyring.

⚠ **FORSIGTIG!** Der er fare for elektrisk stød. Tilslutning af enheden til elnettet skal udføres med forsigtighed.

⚠ **FORSIGTIG!** Lad ikke børn lege med enhed, især med Power-knappen. Behold enheder til fjernbetjening af Shelly (mobiltelefoner, tablets, pc'er) væk fra børn.

Introduktion til Shelly

Shelly® producerer en serie af innovative enheder, som tillader fjernbetjening af elektriske enhederne via mobiltelefon, pc eller hjemme automatiserings system 3).

Shelly® bruger Wi-Fi til at oprette forbindelse til de enheder den styrer det. De kan være i det samme Wi-Fi netværk, eller de kan bruge fjernadgang (via internettet).

Shelly® fungerer selvstændigt uden at blive administreret af en hjemme automatiserings controller 4) i det lokale Wi-Fi netværk, såvel som gennem en cloud-tjeneste, overalt hvor brugeren har internetadgang.

Shelly® har en integreret web-server, hvor igennem man som brugeren kan justere, kontrollere og overvåge enheden.

Shelly® enheder har to Wi-Fi-tilstande - Access Point (AP) 5) og Client Mode (CM) 6). For at fungere i Client Mode skal en Wi-Fi router være placeret inden for enhedens rækkevidde. Enheder kan kommunikere direkte med andre Wi-Fi enheder gennem HTTP-protokol.

En API 7) kan leveres af producenten.

Shelly® enheder kan være tilgængelige samt kontrolleres og fjernovervåges, selvom brugeren er uden for rækkevidden af lokalt Wi-Fi netværk, hvis Wi-Fi routeren er det forbundet til internettet. Denne cloud-funktion kan bruges og aktiveres via web-serveren på enheden eller gennem indstillingerne i Shelly Cloud mobilapplikation.

Brugeren skal registrere sig for at få adgang til Shelly Cloud, enten ved at bruge Android- eller iOS-mobilapplikationerne, eller enhver internetbrowser og webstedet: <https://my.Shelly.cloud/>

Installations instruktioner

⚠ **FORSIGTIG!** Fare for elektrisk stød. Selv når enheden er slukket, er det muligt at have spænding på tværs af dens ben.

⚠ **FORSIGTIG!** Tilslut ikke enheden til apparater der overskrider den givne maximale belastning!

⚠ **FORSIGTIG!** Før installationen påbegyndes, læs venligst omhyggeligt de medfølgende dokumentationer fuldstændig. Manglende overholdelse af de anbefalede procedurer kan føre til fejlfunktion, fare for din liv eller overtrædelse af loven. Allterco Robotics er ikke ansvarlig for nogen tab eller skade i tilfælde af ukorrekt installation eller betjening af denne enhed.

⚠ **FORSIGTIG!** Brug kun denne enhed på elnettet og med apparater, der overholder alle gældende forskrifter. Kortslutning på elnettet eller i det tilsluttede apparat kan beskadige enheden.

⚠ **FORSIGTIG!** Der må kun tilsluttes elektriske kredsløb og apparater, hvis disse overholder de respektive standarder og sikkerhedsnormer.

Gendan fabriksindstillinger

Du kan resette din Shelly Plug S til dens fabriksindstillinger ved at trykke på knappen og holde den nede i 10 sekunder. Efter vellykket fabriksnulstilling af Shelly's Wi-Fi LED vil blinke rødt/blåt.

Overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer Allterco Robotics EOOD, at radioudstyr type Shelly Plug S er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2004/108/WE, 2011/65/UE. Den fulde teksten til EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: <https://shelly.cloud/knowledge-base/devices/shelly-plug-s/>

Producent: Allterco Robotics EOOD

Adresse: Bulgarien, Sofia, 1407, 103 Cherni vrah Blvd.

Tlf.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Hjemmeside: <http://www.shelly.cloud>

Ændringer i kontakt informationer offentliggøres af Producenten på den officielle hjemmeside <http://www.shelly.cloud>

Alle rettigheder til varemærker She® og Shelly® og andre intellektuelle rettigheder forbundet med denne enhed tilhører til Allterco Robotics EOOD.

- 1) **Standard stik Type F**
Stik med dansk jord og runde danske stik, kan ikke uden modifikationer benyttes i en Shelly Plug S.
- 2) **Frekvens**
Virker kun sammen med 2,4 GHz netværk.
- 3) **Hjemme automatiserings system:**
Hele hjemmets Smart Home system, der typisk håndteres af f.eks. en Amazon Echo, Google Nest Hub eller Apple Homekit.
- 4) **Hjemme automatiserings controller:**
Enheden der via kabel eller trådløs (f.eks. Z-Wave, Zigbee eller RF) samler flere Smart Home enheder under et. (f. eks. Hue Bridge, Ikea Gateway eller Aeotec Smart Home Hub).
- 5) **Access Point (AP):**
Når enheden fungerer som Access Point kommunikerer der direkte imellem Telefon/PC når disse er logget på enheden. Tilstanden bruges også til at konfigurere enheden til netværket m.v. Enheden har IP-adressen 192.168.33.1.
- 6) **Client Mode (CM):**
Client Mode er den tilstand hvor enheden kommunikerer med din Wi-Fi router – normal tilstand!
- 7) **API:**
Application Programming Interface, forkortet API, er en softwaregrænseflade, der tillader et stykke software at interagere eller samarbejde med andet software.