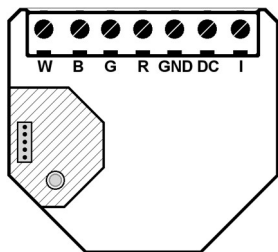


## SHELLY RGBW2 LED-CONTROLLER

### BRUGER- OG SIKKERHEDSVEJLEDNING



#### Tegnings forklaring

- I - Switch input (AC eller DC) til tænd/sluk/dæmpning
- DC - + 12/24V DC strømforsyning
- GND - 12/24V DC strømforsyning
- R - Rød lyskontrol
- G - Grøn lysstyring
- B - Blå lys kontrol
- W - Kontrol af hvidt lys

RGBW2 Wi-Fi LED-controller Shelly® fra Allterco Robotics er beregnet til at blive installeret direkte på en LED strip/lys for at styre farven og dæmpningen af lyset.

Shelly kan fungere som en selvstændig enhed eller som tilbehør til en homeautomations controller.

#### Specifikationer

- Strømforsyning - 12 eller 24V DC
- Effektudgang (12V) - 144W - kombineret effekt, 45W – pr. kanal
- Effektudgang (24V) - 288W - kombineret effekt, 90W – pr. kanal
- Overholder EU-standarder - RE-direktiv 2014/53/EU, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RoHS2 2011/65/EU.
- Arbejdstemperatur - fra -20°C til 40°C
- Radiosignaleffekt - 1mW
- Radioprotokol – Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Frekvens - 2412-2472 MHz; (Maks. 2483,5 MHz)
- Driftsområde (afhængig af lokal konstruktion) - op til 20 m udendørs og op til 10 m indendørs
- Mål (HxBxL) – 43 x 38 x 14 mm
- Elforbrug - <1W

#### Teknisk information

- Styr via Wi-Fi fra en mobiltelefon, PC, automatisering system eller enhver anden enhed, der understøtter HTTP og/eller UDP-protokol.
- Mikroprocessorstyring.
- Styrede elementer: Flere hvide og farver (RGB) LED dioder.
- Shelly kan også styres af en ekstern knap/switch.

**⚠ FORSIGTIG!** Fare for elektrisk stød. Montering af enheden til elnettet skal udføres med forsigtighed.

**⚠ FORSIGTIG!** Lad ikke børn lege med knappen/switch som er tilsluttet enheden. Opbevar enhederne til fjernbetjening kontrol af Shelly (mobiltelefoner, tablets, PC'er) væk fra børn.

#### Forord til Shelly

Shelly® er en familie af innovative enheder, som tillader fjernbetjening styring af elektriske apparater gennem mobiltelefon, PC eller hjemmeautomatiseringssystem. Shelly® bruger Wi-Fi til at oprette forbindelse til enheder, der styrer dem. De kan være i det samme Wi-Fi netværk eller der kan bruges fjernadgang (via internettet).

Shelly® kan fungere selvstændigt uden at blive administreret af en homeautomation controller, også i det lokale Wi-Fi netværk som gennem en Cloud-tjeneste, fra alle steder, hvor Brugeren har Internetadgang.

Shelly® har en integreret web-server, hvorigennem brugeren kan justere, kontrollere og overvåge enheden. Shelly® har to Wi-Fi tilstande - adgangspunkt (AP) og klienttilstand (CM). Til at fungere

i klienttilstand, skal der være en Wi-Fi router indeni enhedens rækkevidde.

Shelly®-enheder kan kommunikere direkte med andre Wi-Fi enheder via HTTP-protokol.

En API kan leveres af producenten. Shelly®-enheder kan være tilgængelig for overvågning og kontrol, selvom brugeren er det uden for rækkevidden af det lokale Wi-Fi netværk, så længe Wi-Fi routeren er forbundet til internettet. Cloud funktionen skal så være aktiv. Cloudfunktionen kan aktiveres gennem web-serveren til enheden eller gennem indstillingerne i Shelly Cloud-mobilen. Brugeren kan registrere sig og få adgang til Shelly Cloud ved at bruge enten Android- eller iOS-mobil APP eller enhver internetbrowser og webstedet: <https://my.Shelly.cloud/>

#### Installations instruktioner

**⚠ FORSIGTIG!** Fare for elektrisk stød.

Monteringen/installationen af enheden skal udføres af en kvalificeret person (elektriker).

**⚠ FORSIGTIG!** Fare for elektrisk stød. Selv når Enheden er slukket, er det muligt at have spænding over sine klemmer. Hver ændring i forbindelsen af klemmerne skal udføres efter at sikre, at al lokal strøm er slukket/afbrudt.

**⚠ FORSIGTIG!** Tilslut ikke enheden til apparater, der overstiger den givne maksimumbelastning!

**⚠ FORSIGTIG!** Tilslut kun enheden på den måde, der er vist i disse instruktioner. Enhver anden metode kan forårsage skade på enheden.

**⚠ FORSIGTIG!** Læs venligst før installationen påbegyndes den medfølgende dokumentation omhyggeligt og fuldstændigt. Manglende overholdelse af anbefalede procedurer kan føre til funktionsfejl, fare for dit liv eller overtrædelse af loven. Allterco Robotics er ikke ansvarlig for tab eller skade i tilfælde af forkert installation eller betjening af denne enhed.

**⚠ FORSIGTIG!** Brug kun enheden med elnet og apparater som overholder alle gældende regler. Kortslutning i elnettet eller ethvert andet apparat, der er tilsluttet enheden kan beskadige enheden.

**⚠ ANBEFALING!** Enheden kan være tilsluttet og må kun kontrollere elektriske kredsløb og apparater, hvis de overholder med de respektive standarder og sikkerhedsnormer.

#### Overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer Allterco Robotics EOOD, at radioen udstyrstype Shelly RGBW2 er i overensstemmelse med direktivet 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Den fulde tekst til EU-overensstemmelses-erklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse:

<https://shelly.cloud/knowledge-base/devices/shelly-rgbw2/>

**Producent:** Allterco Robotics EOOD

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

**Tlf.:** +359 2 988 7435

**E-mail:** [support@shelly.cloud](mailto:support@shelly.cloud)

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

Ændringer i kontaktdata offentliggøres af producenten på enhedens officielle hjemmeside: <http://www.shelly.cloud>  
Alle rettigheder til varemærker She® og Shelly® og andre intellektuelle

rettigheder forbundet med denne enhed tilhører Allterco Robotik EOOD.