

- Gebruik het apparaat alleen binnenhuis.
- Houd het apparaat uit de buurt van vuil en vocht.
- Houd het apparaat aan alle afstandstanden (zoals mobiele telefoons, tablets en pc's) buiten het bereik van kinderen om onbedoeld gebruik te voorkomen.

Beschrijving van het product

Shelly Pro RGBWW PM is een op een DIN-rail monteerbare, vrijkanaals slimme licht-controller.

Installatie-instructies

- WAARSCHUWING!**
 - Schakel vóór het installeren van het apparaat de installatieautomaten uit. Gebruik een geschikt testinstrument om te controleren of er geen spanning staat op de draden waarop u het apparaat wilt aansluiten.
 - Controleer voordat u wijzigingen aan de aansluitingen aanbrengt of er geen spanning aanwezig is op de aansluitklemmen van het apparaat.

Raadt de aansluitschema's in fig. 1-IV.

- Fig. 1 – RGB en CCT-profielkabeling
- Fig. II – CCT x 2-profielkabeling
- Fig. III – RGB and lights x 2-profielkabeling
- Fig. IV – Lights x 5-profielkabeling

Het apparaat gebruiken

Webinterface
Het apparaat heeft een webinterface die toegankelijk is op <http://192.168.33.1> indien verbonden met het toegangsnet ShellyProRGBWWPM-XXXXXXXXXXXX. U kunt de webinterface gebruiken om het apparaat te controleren, te bedienen en te configureren.

Shelly Smart Control

Optioneel kunt u het apparaat controleren, bedienen en configureren via de Shelly-cloudservice. U hebt er toegang toe via de Shelly Smart Control-app of een webbrowser op <https://control.shelly.cloud>. Voor instructies om het apparaat toe te voegen aan de Shelly-cloud en het te bedienen via de mobiele app, zie <https://shelly.link/app-guide>.

OPMERKING

Ga voor meer informatie over het configureren en bedienen van het apparaat naar de kernsambankpagina: <https://shelly.link/pro-rgbww-pm-of-scan-of-qr-code> aan het einde van de handleiding.

OPMERKING

Het product wordt geleverd met vooraf geïnstalleerde firmware. Om het up-to-date en veilig te houden, kun je het apparaat updaten via de webinterface of de Shelly Smart Control-app.

Specificaties

Fysieke specificaties

- Afmetingen (HxBxD): 94x19x69 mm
- Max. koppel van de schroefklemmen: 0,4 Nm
- Doorsnede van de geleider:
 - 0,5 tot 2,5 mm² (groene connector)
 - 0,5 tot 1,5 mm² (blauwe connector) (massieve, gestrande adereindhulzen en bootlace-aderendhulzen)
- Lengte van de geleider gestript:
 - 6 tot 7 mm (groene connector)
 - 5 tot 6 mm (blauwe connector)

Bedrijfsomstandigheden

- Omgevingstemperatuur: –20°C tot 40°C
- Luchtvochtigheid: 30% tot 70% RH
- Max. hoogte: 2000 m

Elektrische specificaties

- Stroomvoorziening: 12–24 V~
- Stroomverbruik: < 1,5 W

Beoordelingen van uitgangscircuits

- Max. schakelspanning: 24 V~
- Max. schakelstroom: 16 A
- Max. stuurstroom: 16 A in totaal, 6 A per kanaal
- Fig. IV – Faação de perfil Lights x 5

wifi

- RF-band: 2401–2495 MHz
- Max. RF-vermogen: < 20 dBm

Bluetooth

- RF-band: 2400–2483,5 MHz
- Max. RF-vermogen: < 4 dBm

Verwijdering en recycling

- A Készülék megselelt előtti kapcsolja le a megszakítókát. Megfelelő mérdmzser-er gyűződjön meg arról, hogy nincs feszültség azokon a vezetékeken, amelyekhez a Készülék csatlakoztatni kívánja.
- A csatlakozók módosítása előtt győződjön meg arról, hogy a Készülék csatlá-kozkácskapcsán nincs feszültség.
- Wederkopers bij wie het apparaat is gekocht, zijn verplicht om afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) gratis in ontvangst te nemen voor de juiste verwijdering.
- Sommige elektronische producten kunnen persoonlijke gegevens opslaan. De gebruikers is verantwoordelijk voor het verwijderen van deze gegevens voordat u de werkn verwij-dert. Om te verwijderen, reset naar de fabrieksinstellingen.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Pro RGBWW PM voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/pro-rgbww-pm-doc>.

Instrukcja obsługi i bezpieczeństwa

Shelly Pro RGBWW PM

Okręślenie w niniejszym dokumencie jako **Urządzenie**.

Symbole graficzne

- Δ Ten znak wskazuje informację o bezpieczeństwie.
- Δ Ten znak wskazuje ważną notę.

Informacje o bezpieczeństwie
Aby zapewnić bezpieczeństwo i prawidłowe użytkowanie, przeczytaj ten przewodnik i wszelkie towarzyszące mu dokumenty. Zachowaj je do wykorzystania w przyszłości.

Aby uniknąć ewentualnych szkód lub uszkodzeń zainstaluj:

- Tylko wykwalifikowany elektryk, certyfikowany zgodnie z przepisami krajowymi może zainstalować Urządzenie.
- Podłącz Urządzenie tylko w sposób pokazany w niniejszych instrukcjach.
- Nie używaj Urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub uszkodzone.
- Nie próbuj naprawiać ani modyfikować Urządzenia.
- Używaj Urządzenia tylko w pomieszczeniach.
- Trzymaj Urządzenie i dale od brudu i wilgoci.
- Przechowywać Urządzenie i wszelkie drożdki zasilające sterowania (takie jak przyciski, terminale, komputery, tablety i komputery) z dala zasilaniem, aby zapobiec niezamierzonemu działaniu.

Opis produktu

Shelly Pro RGBWW PM to pięcikanalowy inteligentny kontroler światła do montażu na szynie DIN.

Instrukcja montażu

Δ OSTRZEŻENIE!

Przed zainstalowaniem Urządzenia wyłącz wyłączniki nadprądowe. Użyj odpo-rędnego przyrządu pomiarowego, aby upewnić się, że na przewodach, do których zamierzasz podłączyć Urządzenie, nie ma napięcia.

- Przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian w połączeniach upewnij się, że na zaskładkach Urządzenia nie występuje napięcie.

Zapoznaj się ze schematami połączeń pokazanymi na rys. I-IV:

- Rys. I – Okablowanie profiliwie RGB and CCT
- Rys. II – Okablowanie profiliwie CCT x 2
- Rys. III – Okablowanie profiliwie RGB and lights x 2
- Rys. IV – Okablowanie profiliwie Lights x 5

Korzystanie z Urządzenia

Interfejs WWW

Urządzenie posiada interfejs internetowy dostępny pod [adresem http://192.168.33.1](http://192.168.33.1) po podłączeniu do punktu dostępu ShellyProRGBWWPM-XXXXXXXXXXXX. Możesz użyć interfejsu internetowego do monitorowania, sterowania i konfigurowania Urządzenia.

Shelly Smart Control

Optionalemo możesz monitorować, kontrolować i konfigurować Urządzenie za pośrednictwem aplikacji Shelly w chmurze. Możesz uzyskać do niego dostęp za pośrednictwem aplikacji Shelly Smart Control lub przeglądarki internetowej pod adresem <https://control.shelly.cloud>. Aby uzyskać instrukcje dotyczące dostawania Urządzenia do chmury Shelly i sterowania nim za pomocą aplikacji mobilnej, patrz: <https://shelly.link/app-guide>.

OPROŚBENIE!

Przed rozpoczęciem instalacji na temat konfiguracji i sterowania Urządzeniem, przeczytaj więc stronę baw wiedzy: <https://shelly.link/pro-rgbww-pm> lub zeskanuj kod QR na końcu przewodnika.

OPROŚBENIE!

Produkt jest dostarczany z preinstalowanym oprogramowaniem sprzętowym. Aby zachować aktualizacje i bezpieczeństwo, możesz zaktualizować Urządzenie za pośrednictwem interfejsu internetowego lub aplikacji Shelly Smart Control.

Specyfikacje

Specyfikacje fizyczne

- Rozmiar (WxBxD): 94x19x69 mm
- Maksymalny moment obrotowy zacisków drutowych: 0,4 Nm
- Przekrój przewodu:
 - 0,5 do 2,5 mm² (zielone złącze)
 - 0,5 do 1,5 mm² (niebieskie złącze) (okucia stali, skłone i zaciskiowe)
- Długość pobawiana przewodnika:
 - 6 do 7 mm (zielony konektor)
 - 5 do 6 mm (niebieskie złącze)

Warunki pracy

- Temperatura pracy otoczenia: –20° C do 40° C
- Wilgotność: 30% do 70% względnej
- Maksymalna wysokość: 2000 m

Specyfikacje elektryczne

- Zasilanie: 12–24 V~
- Pobór mocy: < 1,5 W

Ocenę obwodów wyjściowych

- Max. napięcie przetężania: 24 V~
- Max. prąd przebiegania: 16 A

- Max. Moc RF: < 20 dBm

Wi-Fi

- Pasma RF: 2401–2495 MHz
- Maks. Moc RF: < 20 dBm

Bluetooth

- Pasma RF: 2400–2483,5 MHz
- Maks. Moc RF: < 4 dBm

Utylizacja i recycling

- ! Nie wyrzucać produktu do odpadów domowych. Poddaj recyklingowi go, aby zapobiec szkodom dla środowiska i zdrowia oraz promować ochronę zasobów. Użytkownik w odpowiednim punkcie zbiórki odpadów na własną odpowiedzialność.

Sprzedawcy, od których zostało zakupione Urządzenie, są zobowiązani do bezpłatnego odbioru Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego (WEE) i celu prawidłowego utylizacji.

Niektóre produkty elektroniczne mogą przechowywać dane osobowe. Użytkownik jest odpowiedzialny za usunięcie tych danych przed ich usunięciem. Aby uzyskać, zresetuj ustawienia fabryczne.

Deklaracja zgodności

Niniejszym Shelly Europe Ltd. oświadcza, że typ sprzętu radiowego Shelly Pro RGBWW PM jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internety: <https://shelly.link/pro-rgbww-pm-doc>.

Português

Guia do usuário e de segurança

Shelly Pro RGBWW PM

Referido neste documento como o **Dispositivo**.

Simbolos gráficos

- Δ Este sinal indica informações de segurança.
- Δ Este sinal indica uma nota importante.

Informações de segurança

Para um uso seguro e adequado, leia este guia e todos os documentos que o acompanham. Guarde-os para referência futura.

Para evitar possíveis danos ou danos materiais:

- Somente um electricista qualificado e certificado de acordo com os regulamentos nacionais pode instalar o Dispositivo.
- Conecte o Dispositivo somente da maneira mostrada nestas instruções.
- Não use o Dispositivo se ele estiver danificado ou com defeito.
- Não tente reparar ou modificar o Dispositivo.
- Use o Dispositivo somente em ambientes fechados.
- Mantenha o Dispositivo longe de sujidade e umidade.
- Mantenha o Dispositivo e qualquer meio de controle remoto (como telefones celulares, tablets e PCs) fora do alcance de crianças para evitar operações não intencionais.

Descrição do produto

Shelly Pro RGBWW PM é um controlador de luz inteligente de cinco canais montável em trilho DIN.

Instruções de instalação

- ! Antes de instalar o Dispositivo, desligue os disjuntores. Utilize um instrumento de teste adequado para se certificar de que não existe tensão nos condutores aos quais pretende ligar o Dispositivo.
- Antes de efetuar quaisquer alterações nas ligações, certifique-se de que não existe tensão nos terminais do Dispositivo.

Consulte os diagramas de fiação mostrados na fig. I-IV:

- Fig. I – Fiação de perfil RGB and CCT
- Fig. II – Fiação de perfil CCT x 2
- Fig. III – Fiação de perfil RGB and lights x 2
- Fig. IV – Fiação de perfil Lights x 5

Usando o Dispositivo

O Dispositivo tem uma interface web acessível em <http://192.168.33.1> quando conectado ao seu ponto de acesso ShellyProRGBWWPM-XXXXXXXXXXXX. Você pode usar a interface web para monitorar, controlar e configurar o Dispositivo.

Shelly Smart Control

Optionalmente, você pode monitorar, controlar e configurar o Dispositivo por meio do serviço de nuvem Shelly. Você pode acessá-lo por meio do aplicativo Shelly Smart Control ou de um navegador da web em <https://control.shelly.cloud>. Para obter instruções sobre como adicionar o Dispositivo a nuvem Shelly e controlá-lo a partir do aplicativo móvel, consulte <https://shelly.link/app-guide>.

NOTA

Para obter mais informações sobre como configurar e controlar o Dispositivo, consulte a página da web de conhecimento: <https://shelly.link/pro-rgbww-pm-of-scan-of-qr-code> no final do guia.

NOTA

O produto vem com firmware pré-instalado. Para mantê-lo atualizado e seguro, você pode atualizar o Dispositivo por meio de sua interface web ou do aplicativo Shelly Smart Control.

Specificações

Specificações físicas

- Tamanho (AxLxP): 94x19x69 mm
- Torque máximo dos terminais de parafusos: 0,4 Nm
- Seção transversal do condutor:
 - 0,5 a 2,5 mm² (conector verde)
 - 0,5 a 1,5 mm² (conectores azuis) (ponteiros sólidos, trançados e cadaçradas)
- Compimento despojado do condutor:
 - 6 a 7 mm (conector verde)
 - 5 a 6 mm (conectores azuis)

Condições operacionais

- Temperatura ambiente de trabalho: –20°C a 40°C
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m

Specificações elétricas

- Fonte de alimentação: 12–24 V~
- Consumo de energia: < 1,5 W

Classificações dos circuitos de saída

- Tensão máxima de comutação: 24 V~
- Corrente máxima de comutação: 16 A
- Corrente máxima de controle: 16 A in total, 6 A por canal

Wi-Fi

- Banda de RF: 2401–2495 MHz
- Máximo. Potência de RF: < 20 dBm

Bluetooth

- Banda de RF: 2400–2483,5 MHz
- Máximo. Potência de RF: < 4 dBm

Eliminação e reciclagem

- ! Não descarte o produto no lixo doméstico. Recicle-o para evitar danos ambientais e a saúde e promover a conservação de recursos. Descarte-o em um ponto de coleta de lixo apropriado, sob sua própria responsabilidade.

Os revendedores, dos quais o Dispositivo foi adquirido, devem aceitar os Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (WEEE) gratuitamente para o descarte adequado.

Alguns produtos eletrônicos podem armazenar dados pessoais. O usuário é responsável por excluir esses dados antes do descarte. Para exclusão, redefina as configurações de fábrica.

Deklaracja o zgodności

Por meio deste, Shelly Europe Ltd. declara que o tipo de equipamento de rádio de Shelly Pro RGBWW PM está em conformidade com Diretivas 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet: <https://shelly.link/pro-rgbww-pm-doc>.

Ghid de utilizare și siguranță

Shelly Pro RGBWW PM

Referențat în acest document ca **Dispozitiv**.

Simboluri grafice

- Δ Acest semn indică informații de siguranță.
- Δ Acest semn indică o notă importantă.

Informații de siguranță

Pentru a utiliza dispozitivul și corect, vă rugăm să citiți acest ghid și orice documente suplimentare. **Păstrați-le pentru referințe viitoare.**

Pentru a evita eventualele daune sau daune materiale:

Numai un electrician calificat cunoscător al instalării în conformitate cu reglementările naționale poate instala Dispozitivul.

Nu utilizați Dispozitivul dacă este deteriorat sau defect.

Nu încercați să reparați sau să modificați Dispozitivul.

Utilizați Dispozitivul numai în interior.

Păstrați Dispozitivul departe de murdărie și umiditate.

Nu lăsați Dispozitivul și orice mijloc de control de la distanță (cum ar fi telefon mobil, tabletă și PC-uri) la îndemână copiilor pentru a preveni funcționarea accidentală.

Desceriarea produsului

Shelly Pro RGBWW PM este un controlor inteligent de lumini montabil pe șină DIN, cu cinci canale.

Instrucțiuni de instalare

Δ AVERTISMENT!

Înainte de instalarea Dispozitivului, opriți întregul sistem de alimentare. Utilizați un instrument de testare adecvat pentru a vă asigura că nu există tensiune pe conductor.

Asigurați-vă că conexiunile sunt corecte și sigure.

Asigurați-vă că dispozitivul este instalat în interior.

Păstrați Dispozitivul departe de murdărie și umiditate.

Nu lăsați Dispozitivul și orice mijloc de control de la distanță (cum ar fi telefon mobil, tabletă și PC-uri) la îndemână copiilor pentru a preveni funcționarea accidentală.

- Fig. I – Cablare de profil Lights x 5

Utilizarea dispozitivului

Interfața web
Dispozitivul are o interfață web accesibilă la <http://192.168.33.1> când este conectat la punctul său de acces ShellyProRGBWWPM-XXXXXXXXXXXX. Puteți utiliza interfața web pentru a monitoriza, controla și configura Dispozitivul.

Shelly Smart Control

Opțional, puteți monitoriza, controla și configura Dispozitivul prin intermediul serviciului cloud Shelly. Îi puteți accesa prin aplicația Shelly Smart Control sau un browser web <https://control.shelly.cloud>. Pentru instrucțiuni despre cum să adăugați Dispozitivul în cloud Shelly și să îl controlați din aplicația mobilă, consultați: <https://shelly.link/app-guide>.

NOTA

Pentru mai multe informații despre modul de configurare și control al Dispozitivului, consultați pagina bazei de cunoștințe: <https://shelly.link/pro-rgbww-pm-of-scan-of-qr-code> sau scanați codul QR de la sfârșitul ghidului.

NOTA

Produsul vine cu firmware preinstalat. Pentru a-l menține actualizat și securizat, puteți actualiza Dispozitivul prin interfața sa web sau prin aplicația Shelly Smart Control.

Specificații

Specificații fizice

- Dimensiune (LxBx): 94x19x69 mm
- Duplu maxim al terminalelor cu șurub: 0,4 Nm
- Secțiune transversală a conductorului:
 - 0,5 până la 2,5 mm² (conector verde)
 - 0,5 până la 1,5 mm² (conector albastru) (ferule solide, torsadate și bootlace)
- lungimea dezbătată a conductorului:
 - 6 până la 7 mm (conector verde)
 - 5 până la 6 mm (conector albastru)

Condiții de funcționare

- Temperatura ambientală de lucru: –20° C până la 40° C
- Umiditate: 30% până la 70% RH
- Altitudine maximă: 2000 m

Specificații electrice

- Alimentare electrică: 12–24 V~
- Consum de energie: < 1,5 W

Evaluările circuitelor de ieșire

- Max. tensiune de comutare: 24 V~
- Max. curent de comutare: 16 A
- Max. curent de control: 16 A total, 6 A pe canal

Wi-Fi

- Banda RF: 2401–2495 MHz
- Max. Putere RF: < 20 dBm

Bluetooth

- Banda RF: 2400–2483,5 MHz
- Max. Putere RF: < 4 dBm

Eliminarea și reciclarea

- ! Nu aruncați produsul în deșeurile menajere. Reciclați-l pentru a preveni daunele aduse mediului și sănătății și pentru a promova conservarea resurselor.

Anunțați la un punct corespunzător de colectare a deșeurilor, pe propria răspundere.

Unele produse electronice pot stoca date cu caracter personal. Utilizatorul este responsabil pentru ștergerea acestor date înainte de eliminare. Pentru ștergere, resetați la setările din fabrică.