



teljes szövege az alábbi internetcimen érhető el: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>

Nederslands

Handleiding voor gebruikers en veiligheids

Shelly Plus RGBW PM

In dit document aangegeven als het apparaat.

Grafische symbolen

Δ Dit geeft veiligheidsinformatie aan.

○ Het teken duidt op een belangrijke opmerking.

Informatie over de veiligheid

Lees deze handleiding en eventuele bijbehorende documenten voor een veilig en correct gebruik.

Bewaar ze voor toekomstige gebruik.

Om mogelijke schade of materiële schade te voorkomen:

• Allen een gekwalificeerde elektricien die gecertificeerd is in overeenstemming met de nationale voorschriften mag het apparaat installeren.

• Sluit het apparaat alleen aan op de manier die in deze instructies wordt aangegeven.

• Gebruik het apparaat niet als het beschadigd of defect is.

• Probeer het apparaat niet te repareren of aan te passen.

• Overschrijd de nominale belasting niet.

• Gebruik het apparaat alleen binnenshuis.

• Houd het apparaat uit de buurt van vuil en vocht.

• Houd het apparaat aan alle afstandsbedieningen (zoals mobiele telefoons, tablets en pc's) buiten het bereik van kinderen om onbedoeld gebruik te voorkomen.

Beschrijving van het product

Shelly Plus RGBW PM is een RGBW-controller met wifi- en Bluetooth-bediening die lichtbeheer op afstand mogelijk maakt. Het ondersteunt drie kanalen: light, rgb en rgbw. Het apparaat biedt realtime monitoring van spanning, stroom en stroomverbruik.

Installatie-instructies

WAARSCHUWING!

• Schakel de stroomonderbrekers uit voordat u het apparaat installeert. Gebruik een geschikt testapparaat om te controleren of er geen spanning staat op de draden waarop u het apparaat wilt aansluiten.

• Voordat u wijzigingen aangebrengt in de aansluitingen, moet u ervoor zorgen dat er geen spanning aanwezig is op de klemmen van het apparaat.

○ **OPMERKING**

Gebruik geen knoppen of schakelaars met ingebouwd LED- of neongloeilampen.

Raadpleeg het aansluitcircuit in fig. I voor light-modus, fig. II voor rgbw-modus, en in fig. III voor rgbw-modus.

Het apparaat gebruiken

Webinterface

Het apparaat heeft een webinterface die toegankelijk is op <http://192.168.33.1> in de verbonden net.

ShellyPlusRGBWPM-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. Hij 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 Shellycloud en het te bedienen via de mobiele app, zie <https://shelly.link/app-guide>.

○ **OPMERKING**

Go voor meer informatie over het configureren en bedienen van het apparaat naar de kennisbankpagina: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm> of scan de QR-code aan het einde van de handleiding.

○ **OPMERKING**

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

Specificaties

Fysieke specificaties

• Afmetingen (HxBxD): 42x37x12 mm

• Max. koppelp van de schoefklemmen: 0,2 Nm

• Doornedse van de geleider: 0,1 tot 1 mm² (massieve, gevlochten adereindhulzen en adereindhulzen)

• Lengte van de geleider gestript: 6 mm

Bedrijfsomstandigheden

• Omgevingstemperatuur: -20°C tot 40°C

• Luchtvochtigheid: 30% tot 70% RH

Elektrische specificaties

• Stroomvoorziening: 12/24 VDC

• Stroomverbruik: < 1,2 W

Beoordelingen van uitgangscircuits

• Max. stroomspanning: 24 VDC

• Max. stroomstroom: 4 A per kanaal (10 A in totaal)

• PWM-frequentie: 833 Hz

Wifi

• RF-band: 2400-2483,5 MHz

• Max. RF-telestijning: < 4 dBm

• IEEE 802.11b/g/n HT20: 2412-2472 MHz

• IEEE 802.11n HT40: 2422-2462 MHz

• Max. RF-vermogen: < 20 dBm

Bluetooth

• RF-band: 2400-2483,5 MHz

• Max. RF-vermogen: < 4 dBm

Verwijdering en recycling

Good! Het product net weg met het huisvuil. Recycleer het om milieu- en gezondheidsredenen. Het product is vervaardigd op een manier die de afvalverwerking en het hergebruik van hulpbronnen te bevorderen. Op eigen verantwoordelijkheid afvoeren bij een geschikt afvalinzamelingspunt.

Wederkerkers bij wie het apparaat is gekocht, zijn verplicht om afgedankte elektronische en elektronische apparaten (AEEA) gratis in ontvangst te nemen voor de juiste verwijdering.

Sommige elektronische producten kunnen persoonlijke gegevens opslaan. De gebruiker is verantwoordelijk voor het verwijderen van deze gegevens voordat ze worden verwijderd. Om te verwijderen, reset naar de fabrieksinstellingen.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Plus RGBW PM voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm-doc>.

ligações, certifique-se de que não existe tensão nos terminais do Dispositivo.

○ **NOTA**

Não use botões ou interruptores com lâmpadas LED ou de néon embudadas.

Consulte o diagrama de fiação mostrado na fig. I para o modo light, fig. II para o modo rgbw e na fig. III para o modo rgb.

Usando o Dispositivo

Interface web

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

Shelly Smart Control

Opionalmente, você pode monitorar, controlar e configurar o Dispositivo por meio do serviço de nuvem Shelly. Você pode acessar o 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 à 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 base de conhecimento: <https://shelly.link/plus-rgbw-pm> ou escaneie o código QR no final da 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.

Wi-Fi

• Pasmu RF:

• IEEE 802.11b/g/n HT20: 2412-2472 MHz

• IEEE 802.11n HT40: 2422-2462 MHz

• Máx. Moc RF: < 20 dBm

Bluetooth

• Pasmu RF: 2400-2483,5 MHz

• Máx. Moc RF: < 4 dBm

Utilização e reciclagem

Good! Não descarte o produto no lixo doméstico. Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.

Recicle-o para evitar danos ambientais e ao meio ambiente.