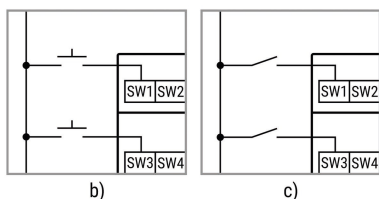
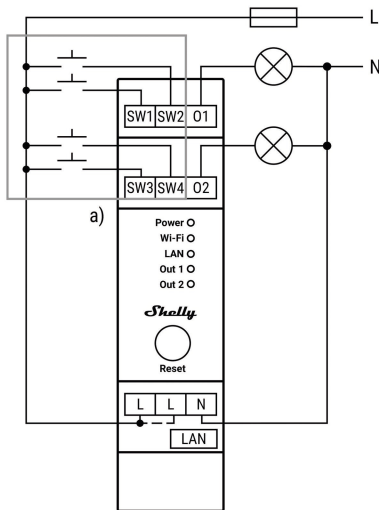


Shelly Pro Dimmer 2PM

Modelo: SPDM-002PE01EU



Legenda

Terminais do dispositivo

- SW1 and SW2 Terminais de entrada de comutação que controlam O1
 - SW3 and SW4 Terminais de entrada de comutação que controlam O2
 - O1: Terminal de saída de carga 1
 - O2: Terminal de saída de carga 2
 - L: Terminais activos (110-240 V)
 - N: Terminal de Neutro
 - LAN: Conector RJ45 "Local Area Network"
- Cabos**
- L: Cabo activo (110-240 V)
 - N: Cabo Neutro

ser tocadas quando o ligar ou desligar não devem ser metálicas.
⚠CUIDADO! O aparelho destina-se apenas a ser utilizado em interiores.

⚠CUIDADO! Manter o Dispositivo afastado de sujidade e humidade.

Descrição do produto

Shelly Pro Dimmer 2PM (o Dispositivo) é um dimmer inteligente de dois canais, montável em calha DIN.

Dispositivo pode ser acedido, controlado e monitorizado remotamente a partir de qualquer local onde o utilizador tenha ligação à Internet, desde que o dispositivo esteja ligado a um router Wi-Fi e à Internet.

O Dispositivo tem uma interface Web incorporada utilizada para monitorizar, controlar e ajustar o Dispositivo. A interface Web está acessível em <http://192.168.33.1> quando ligado diretamente ao ponto de acesso do Dispositivo ou no seu endereço IP quando o utilizador e o Dispositivo estão ligados à mesma rede. O Dispositivo pode aceder e interagir com outros dispositivos inteligentes ou sistemas de automação se estiverem na mesma infraestrutura de rede. A Shelly Europe Ltd. fornece APIs para os dispositivos, a sua integração e o controlo na nuvem. Para mais informações, visite <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>.

ⓄO Dispositivo vem com firmware instalado de fábrica. Para o manter atualizado e seguro, a Shelly Europe Ltd. fornece gratuitamente as últimas atualizações de firmware. Pode aceder às atualizações através da interface web incorporada ou da aplicação móvel Shelly Smart Control, onde pode encontrar detalhes sobre a versão mais recente do firmware. A escolha de instalar ou não as atualizações de firmware é da exclusiva responsabilidade do utilizador. A Shelly Europe Ltd. não será responsável por qualquer falta de conformidade do Dispositivo causada pela falha do utilizador em instalar as atualizações disponíveis de forma atempada.

Instruções de instalação

ⓄPara ligar o Dispositivo, recomendamos a utilização de fios sólidos de núcleo único ou fios entrançados com virolas. Os fios devem ter um isolamento com maior resistência ao calor, não inferior a PVC T105°C (221°F).

ⓄAo ligar os fios aos terminais do Dispositivo, tenha em consideração a secção transversal do condutor especificada e o comprimento da tira. Não ligue vários fios a um único terminal.

ⓄPor motivos de segurança, depois de ligar com êxito o Dispositivo à rede Wi-Fi local, recomendamos que desative ou proteja com palavra-passe o AP (Ponto de acesso) do Dispositivo.

ⓄPara efetuar uma reposição de fábrica do Dispositivo, prima sem soltar o botão Controlo durante 10 segundos.

ⓄPara ativar o ponto de acesso e a ligação Bluetooth do Dispositivo, prima sem soltar o botão Controlo durante 5 segundos.

Ligue a primeira carga ao terminal O1 do Dispositivo e ao cabo Neutro, conforme ilustrado no esquema eléctrico. Ligue a segunda carga ao terminal O2 do Dispositivo e ao cabo Neutro, conforme ilustrado no esquema eléctrico. Ligue o cabo ativo ao terminal L.

Se pretender controlar a regulação da intensidade da luz com um único botão (por canal), ligue os botões aos terminais SW1 e SW3 e ao cabo ativo, conforme ilustrado na Fig. 1 b).

Se pretender controlar a regulação da intensidade luminosa com dois botões (por canal), ligue os botões aos terminais SW1, SW2, SW3 e SW4 e ao cabo ativo, conforme ilustrado na Fig. 1 a).

Se pretender apenas acender ou apagar as luzes, ligue o interruptor aos terminais SW1 e SW3 e ao cabo ativo, conforme ilustrado na Fig. 1 c).

Especificações

- Tamanho (AxLxP): 94x19x69 mm / 3.70x0.75x2.71 in
- Peso: 75 g / 2.7 oz
- Tensão máxima de aperto nos terminais: 0.4 Nm / 3.5 lbin
- Secção transversal do condutor:
 - 0.5 a 2.5 mm² / 20 a 14 AWG (conectores verdes)
 - 0.5 a 1.5 mm² / 20 a 16 AWG (conector azul) (ferrolhos maciços, entrançados e bootlace)
- Comprimento do condutor descarnado:
 - 6 a 7 mm / 0,24 a 0,28 in (conectores verdes)
 - 5 a 6 mm / 0,20 a 0,24 pol (conector azul)
- Montagem: Calha DIN
- Material da casca: Plástico
- Cor da casca: Lima
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Fonte de alimentação: 110-240 VAC ~ 50/60 Hz
- Consumo de energia: < 2 W
- Proteção externa: Máx. 10 A, característica de disparo B ou C, capacidade de interrupção de 6 kA, classe de limitação de energia 3
- Tipo de regulação da intensidade luminosa: Corte de fase traseiro
- Potência máxima de saída: 200 W por canal
- Voltímetro (AC) Sim
- Amperímetro (AC): Sim
- Contadores de eletricidade e energia: Sim
- Sensor de temperatura interna: Sim
- Cargas suportadas:
 - Incandescente
 - LED reguláveis
 - Transformadores electrónicos reguláveis
 - Transformadores com núcleo de ferro com lâmpadas incandescentes de baixa tensão

Wi-Fi

- Protocolo: 802.11 b/g/n
- RF band: 2400-2483 MHz
- Máx. potência de RF: < 20 dBm
- Alcance: Até 30 m / 98 ft no exterior e até 50 m / 164 ft no interior (dependendo das condições locais)



Bluetooth

- Protocolo: 4.2
- RF band: 2400-2483.5 MHz
- Máx. Potência de RF: < 4 dBm
- Alcance: Até 30 m / 100 ft no exterior, até 10 m / 33 ft no interior (dependendo da construção local)

- CPU: ESP32-D0WQ6
- Flash: 8MB
- Horários 20
- Webhooks (ações URL): 20 com 5 URLs por gancho
- Scripting: Não
- MQTT: Não

Shelly Cloud Inclusão

O Dispositivo pode ser monitorizado, controlado e configurado através do nosso serviço de automação residencial Shelly Cloud. Pode utilizar o serviço através da nossa aplicação móvel Android, iOS ou Harmony OS ou através de qualquer navegador de Internet em <https://control.shelly.cloud/>.

Se optar por utilizar o Dispositivo com a aplicação e o serviço Shelly Cloud, pode encontrar instruções sobre como ligar o Dispositivo à Cloud e controlá-lo a partir da aplicação Shelly no guia da aplicação: <https://shelly.link/app-guide>.

O aplicativo móvel Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o Dispositivo funcione corretamente. Este Dispositivo pode ser usado de forma autónoma ou com várias outras plataformas de domótica.

Resolução de problemas

Se tiver problemas com a instalação ou o funcionamento do Dispositivo, consulte a sua página da base de dados de conhecimento: https://shelly.link/pro_dimmer_2PM

Declaração de Conformidade

Pelo presente, a Shelly Europe Ltd. declara que o tipo de equipamento de rádio Shelly Pro Dimmer 2PM está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de Internet: https://shelly.link/pro_dimmer_2PM_DoC

Fabricante: Shelly Europe Ltd.

Endereço: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgária

Tel: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Site oficial: <https://www.shelly.com>

As alterações nas informações de contacto são publicadas pelo fabricante no sítio Web oficial.

Todos os direitos sobre a marca registada Shelly® e outros direitos intelectuais associados a este Dispositivo pertencem à Shelly Europe Ltd.



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL (www.anatel.gov.br).

Português

Manual do utilizador e de segurança

Shelly Pro Dimmer 2PM

Dimmer inteligente de dois canais, montável em calha DIN

Informações de segurança

Para uma utilização segura e correcta, leia este manual e quaisquer outros documentos que acompanhem este produto. Guarde-os para referência futura. O não cumprimento dos procedimentos de instalação pode levar a mau funcionamento, perigo para a saúde e a vida, violação da lei e/ou recusa de garantias legais e comerciais (se existirem). A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de instalação incorrecta ou funcionamento inadequado deste dispositivo devido ao não cumprimento das instruções de utilização e segurança contidas neste guia.

⚠Este sinal indica informações de segurança

⚠Este sinal indica uma nota importante.

⚠ATENÇÃO! Risco de choque eléctrico. A instalação do Dispositivo na rede eléctrica deve ser efectuada cuidadosamente por um electricista qualificado.

⚠ATENÇÃO! Antes de efetuar quaisquer alterações às ligações, certifique-se de que não existe qualquer tensão presente nos terminais do Dispositivo.

⚠CUIDADO! Ligue ou desligue o cabo LAN apenas quando o Dispositivo estiver desligado. As partes do cabo LAN que podem ser tocadas quando o ligar ou desligar não devem ser metálicas.

⚠CUIDADO! Ligue o Dispositivo apenas da forma indicada nestas instruções. Qualquer outro método pode causar danos e/ou ferimentos.

⚠CUIDADO! Ligue o Dispositivo apenas a uma rede eléctrica e a aparelhos que estejam em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis. Um curto-circuito na rede eléctrica ou em qualquer aparelho ligado ao Dispositivo pode provocar incêndios, danos materiais e choques eléctricos.

⚠CUIDADO! O Dispositivo e os aparelhos a ele ligados devem ser protegidos por um interruptor de proteção de cabos em conformidade com a norma EN60898-1 (característica de disparo B ou C, máx. 10 A de corrente nominal, mín. 6 kA de capacidade de interrupção, classe de limitação de energia 3).

⚠CUIDADO! Antes de instalar o Dispositivo, desligue os disjuntores. Utilize um Dispositivo de teste adequado para se certificar de que não existe tensão nos cabos que pretende ligar. Quando tiver a certeza de que não há tensão, prossiga com a instalação.

⚠CUIDADO! Não utilize o Dispositivo se este apresentar qualquer sinal de dano ou defeito.

⚠CUIDADO! O aparelho só pode ser ligado e comandar circuitos eléctricos e aparelhos que estejam em conformidade com as normas e regras de segurança aplicáveis.

⚠CUIDADO! Ligue ou desligue o cabo LAN apenas quando o Dispositivo estiver desligado. As partes do cabo LAN que podem

Ver 1.1

B0824

