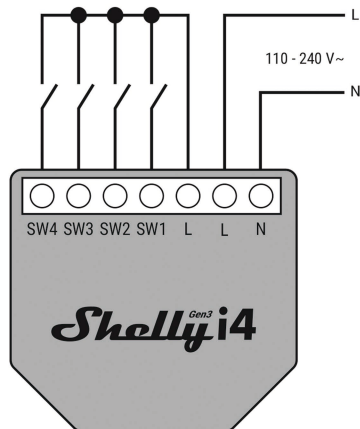


Shelly i4 Gen3

Modelo: Shelly i4 Gen3 | S3SN-0024X



Legenda

Terminais do dispositivo

- SW1, SW2, SW3, SW4: Terminal de entrada do circuito de carga
- L: Terminal ativo (110-240 V~)
- N: Terminal de Neutro

Cabos

- L: Cabo ativo (110-240 V~)
- N: Cabo Neutro

Português

Manual do utilizador e de segurança

Shelly i4 Gen3

Entrada de interruptor inteligente de 4 canais

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.

① 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 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.

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

⚠ **CAUIDADO!** 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.

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

⚠ **CAUIDADO!** O Dispositivo deve ser protegido por um interruptor de proteção de cabos em conformidade com a norma EN60898-1 (caraterística de disparo B ou C, máx. 16 A de corrente nominal, mín. 6 kA de capacidade de interrupção, classe de limitação de energia 3).

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

⚠ **CAUIDADO!** Não tente reparar o Dispositivo por si próprio.

⚠ **CAUIDADO!** O aparelho destina-se apenas a ser utilizado em interiores.

⚠ **CAUIDADO!** Não instale o Dispositivo num local onde possa ficar molhado.

⚠ **CAUIDADO!** Não utilize o Dispositivo num ambiente húmido. Não deixar que o aparelho se molhe.

⚠ **CAUIDADO!** Manter o Dispositivo afastado de sujidade e humidade.

⚠ **CAUIDADO!** Não permita que as crianças brinquem com os botões/interruptores ligados ao Dispositivo. Mantenha os dispositivos (telemóveis, tablets, PCs) para controlo remoto do Shelly afastados das crianças.

Descrição do produto

O Shelly i4 Gen3 (o Dispositivo) é uma entrada de interruptor Wi-Fi concebida para controlar outros dispositivos através da Internet. Pode ser adaptado a uma consola normal de parede, atrás de interruptores de luz ou noutros locais com espaço limitado. Em comparação com o seu antecessor, o dispositivo tem também um processador melhorado e mais memória.

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>.

① O Dispositivo vem com firmware instalado de fábrica. Para o manter atualizado e seguro, a Shelly Europe Ltd. fornece gratuitamente as últimas actualizações de firmware. Pode aceder às actualizações 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 actualizações 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 actualizações disponíveis de forma atempada.

Instruções de instalação

① 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).

① Não utilizar botões ou interruptores com lâmpadas LED ou de néon incorporadas.

① 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.

① Por motivos de segurança, depois de ligar com êxito o Dispositivo à rede Wi-Fi local, recomendamos que desactive ou proteja com palavra-passe o AP (Ponto de acesso) do Dispositivo.

① Para efetuar uma reposição de fábrica do Dispositivo, prima sem soltar o botão Controlo durante 10 segundos.

① Para ativar o ponto de acesso e a ligação Bluetooth do Dispositivo, prima sem soltar o botão Controlo durante 5 segundos.

① Certifique-se de que o dispositivo está atualizado com a versão mais recente do firmware. Para verificar se existem actualizações, vá a Definições > Firmware. Para instalar as actualizações, ligue o Dispositivo à sua rede Wi-Fi local. Para mais pormenores, consulte <https://shelly.link/wig>.

① Não utilize o(s) terminal(is) L do dispositivo para alimentar outros dispositivos

1. Ligue um interruptor ou um botão a um terminal SW do Dispositivo e ao cabo ativo, conforme indicado na secção Diagramas de cablagem.
2. Ligue o fio ativo ao terminal L e o cabo neutro ao terminal N.

Especificações

Físico

- Tamanho (AxLxP): 37x42x17 mm / 1.46x1.65x0.66 in
- Peso: 18 g / 0.63 oz
- Tensão máxima de aperto nos terminais: 0.4 Nm / 3.5 lbin
- Secção transversal do condutor: 0,2 a 2,5 mm² / 24 a 14 AWG (ferrolhos maciços, entrançados e bootlace)
- Comprimento do condutor descarnado: 6 a 7 mm / 0.24 a 0.28 in
- Montagem: Caixa de encastrar
- Material da casca: Plástico

Ambiental

- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft

Elétrico

- Fonte de alimentação: 110 - 240 V~ 50/60 Hz
- Consumo de energia: < 1 W

Sensores, contadores

- Sensor de temperatura interna: Sim

Rádio

Wi-Fi

- Protocolo: 802.11 b/g/n
- Banda RF: 2401 - 2483 MHz
- Máx. Potência de RF: < 20 dBm
- Alcance: Até 50 m / 165 ft no exterior, até 30 m / 99 ft no interior (dependendo da construção local)