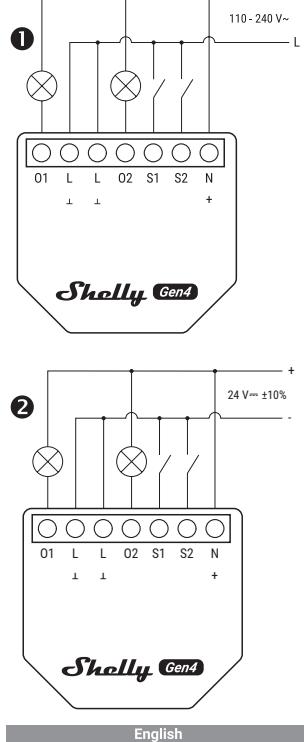


## Shelly 2PM Gen4

English
Deutsch
Italiano
Español
Português
Français
Polski
Nederlands



**Writing diagram**  
Fig. 1. Two-pole switch, 110-240 V~ power supply  
Fig. 2. Dual-channel switch, 24-30 V~ power supply  
Fig. 3. Cover control profile

**Legend**  
Devices terminals  

- O1, O2 Lead circuit output terminals
- L Live terminal (110-240 V~)
- S1, S2 Switch input terminals
- N Neutral terminal
- + 24V~ positive terminal
- - 24V~ negative terminal

**Wires**  

- L Live wire (110-240 V~)
- N Neutral wire
- + 24 V~ positive wire
- - 24 V~ ground wire

**Deutsch**

**Anschlussplan**  
Abb. 1: 2-Kanal-Schalter, 110-240 V~ Spannungsversorgung  
Abb. 2: 2-Kanal-Schalter, 24-30 V~ Spannungsversorgung  
Abb. 3: Adhäsionssteuerungsprofil

**Legende**

**Geräteklemme**  

- O1, O2 Ausgangsklemmen des Lastkreises
- L Stromführende Klemme (110-240 V~)
- S1, S2 Schalterungsklemmen
- N Klemme für Neutralleiter
- + 24V~ positive Klemme
- - 24V~ Minuspol

**Drähte**

• L Live Leitung (110-240 V~)

• N Nullleiter

• + 24 V~ positive Leitung

• - 24 V~ Erdungsleitung

**English**

**User and safety guide**

**Shelly 2PM Gen4**

2-channel Smart switch with Power measurement

Referred to as this document as "the Device"

**Safety information**

For safe and proper use, read this guide, and any other documentation accompanying the product. For further information, refer to the instructions for use. If you do not understand the instructions for use, do not use the device, danger to health and life, violation of law, and/or refusal of legal and commercial guarantees if any. Shelly Europe Ltd. reserves the right for any loss or damage in case of incorrect installation or improper use of the device due to failure to follow the user and safety instructions in this guide.

This sign indicates safety information.

This sign indicates an important note.

WARNING! Risk of electric shock. Installation of the Device in the power grid must be performed carefully by a qualified electrician.

WARNING! Before making any changes to the connection, ensure there is no voltage present at the Device terminals. If there is no voltage, proceed to the installation or configuration of the device.

CAUTION! Do not connect the Device to appliances that exceed the specified voltage limit.

CAUTION! Do not attempt to repair the Device yourself.

The Device is intended only for indoor use.

CAUTION! Keep the Device away from dust and moisture.

CAUTION! The Device may be connected to and control only electric circuits and appliances that comply with the applicable standards and safety norms.

CAUTION! Do not connect the Device to appliances that exceed the specified voltage limit.

CAUTION! Do not attempt to repair the Device yourself.

The Device is intended only for indoor use.

CAUTION! Do not allow children to play with the buttons/switches or touch the Device. The device is designed for remote control of Shelly apps (mobile phones, tablets, PCs) for remote control of Shelly away from children.

**Product description**

Shelly 2PM Gen4 (the Device) is a Matter-compatible small form-factor 2-channel smart switch with built-in power measurement and control. Equipped with a multi-protocol wireless MCUI, it supports Zigbee and Bluetooth connectivity for a secure connection. The Device can control 2 electrical circuits, including a bi-directional AC motor, motorized blinds, Venetian blinds, roller shades. Each switch can support up to 10 A (16 A rated current, min. 6 kA interrupting rating, energy limit class 3).

CAUTION! Do not use the Device if it shows any sign of damage or wear. If the Device does not work, contact the manufacturer for repair.

CAUTION! Do not attempt to repair the Device yourself.

The Device is intended only for indoor use.

CAUTION! Do not allow children to play with the buttons/switches or touch the Device. The device is designed for remote control of Shelly apps (mobile phones, tablets, PCs) for remote control of Shelly away from children.

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.

CAUTION! For security reasons, after you successfully connect the Device to the local WiFi network, we recommend that you disable or password-protect the Device API (Access Point).

CAUTION! Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow.

CAUTION! When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.



English

Deutsch

Italiano

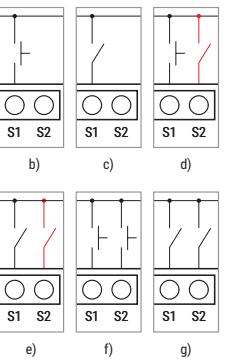
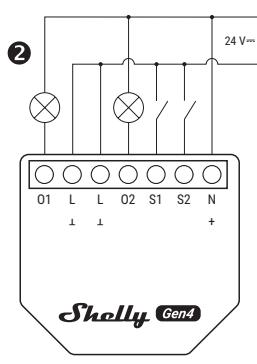
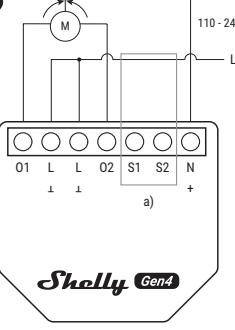
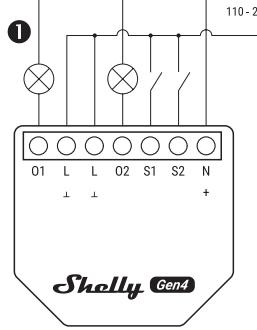
Español

Português

Français

Polski

Română



Português

Fig. 1. Interruptor de dois canais, alimentação elétrica 110-240 V~

Fig. 2. Comutador de canal duplo, fonte de alimentação 24-30 V~

Fig. 3. Profil de controlo da cobertura

Legendas

Terminal de dispositivos

• O1: Terminal de saída do circuito de carga

• L: Terminal de corrente (110-240 V~)

• S1, S2: Terminais de entrada do interruptor

• N: Terminal neutro

• +: terminal positivo de 24V~

• -: terminal negativo de 24V~

Fios

• L: Fio elétrico (110-240 V~)

• N: Fio neutro

• +: fio positivo de 24 V~

• -: fio terra de 24 V~

Français

Schéma de câblage

Fig. 1. Commutateur à deux canaux, alimentation électrique 110-240 V~

Fig. 2. Commutateur à deux canaux, alimentation 24-30 V~

Fig. 3. Profil de contrôle de la couverture

Legendes

Terminal de dispositivos

• O1: Terminal de saída do circuito de carga

• L: Terminal de corrente (110-240 V~)

• S1, S2: Terminais de entrada do interruptor

• N: Terminal neutro

• +: terminal positivo de 24V~

• -: terminal negativo de 24V~

Fios

• L: Fio elétrico (110-240 V~)

• N: Fio neutro

• +: fio positivo de 24 V~

• -: fio terra de 24 V~

Português

Guia do utilizador e de segurança

Shelly 2PM Gen4

Interruptor inteligente de 2 canais com

medição de potência

Referir neste documento como "o Dispositivo"

Informações de segurança

Para uma utilização segura e correta, leia este manual e quaisquer outros documentos que acompanhem este produto. Guia para referência rápida. O não cumprimento das instruções pode resultar em danos materiais e/ou ferimentos, perigo para a saúde e a vida ou violação do 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 uso incorrecto do dispositivo. O dispositivo deve ser usado sempre de acordo com as instruções de utilização e segurança de baixo:

• Esta síntese indica informações de segurança.

• Esta síntese indica uma nota importante.

• A instalação e configuração de um dispositivo é realizada por um profissional qualificado.

• Antes de efetuar qualquer alteração às ligações, certifique-se de que não existe tensão nos terminais de saída.

• CUIDADO! Ligue o dispositivo a uma rede elétrica e a aparelhos que cumpram todos os regulamentos aplicáveis. Um curto-circuito na rede elétrica ou em qualquer aparelho ligado ao dispositivo pode causar incêndio, danos materiais e/ou ferimentos.

• O dispositivo só pode ser ligado e comandar circuitos elétricos e aparelhos que cumpram as normas e regras de segurança aplicáveis.

• CUIDADO! O dispositivo só pode ser ligado a aparelhos que excedem as normas de máxima especificadas.

• CUIDADO! Ligue o dispositivo a uma rede elétrica e a aparelhos que cumpram todos os regulamentos aplicáveis.

• CUIDADO! Ligue o dispositivo a uma rede elétrica e a aparelhos que cumpram todos os regulamentos aplicáveis.

• CUIDADO! Utilize um dispositivo de teste adequado para se certificar de que não existe tensão nos fios que pretende ligar. Quando tiver a certeza de que não há tensão, pressione com a instalação.

• O dispositivo e os aparelhos a ele ligados devem ser protegidos por um interruptor de proteção de cabos em conformidade com a norma EN60998-1 (características de dispano B ou C, máx. 16 A de corrente nominal, 6 kA de capacidade de interrupção, classe de limitação de energia E).

• CUIDADO! Não utilize o aparelho se estiver apresentar qualquer sinal de dano ou defeito.

• CUIDADO! Mantenha o aparelho de sujeira e humidade.

• CUIDADO! Não permite que as crianças brinquem com bordões/interruptores ligados ao dispositivo. Os dispositivos de telecomunicação (teléfonos, PCs) para controlo remoto do Shelly fazem das crianças.

Descrição do produto

O Shelly 2PM Gen4 (o Dispositivo) é um interruptor inteligente de 2 canais com medição de potência e com controlo de cobertura.

Este dispositivo é controlado por uma aplicação móvel.

O dispositivo tem uma interface Web incorporada para monitorizar, controlar e ajustar as suas funções.

O dispositivo pode controlar 2 circuitos eléctricos, incluindo um motor AC bidireccional, motores motorizados, esteiras e aparelhos que cumpram as normas e regras de segurança aplicáveis. Cada circuito de comando é controlado por um terminal de saída (O1) e o seu consumo de energia pode ser medido individualmente (apenas CA). O dispositivo pode ser instalado em caixas de painel elétrico e controlado por uma aplicação móvel.

O dispositivo tem uma interface Web incorporada para monitorizar, controlar e ajustar as suas funções.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.

O dispositivo pode controlar o modo de entrada única, ligando-o para uma porta de entrada de interruptor.