

SENSORES

Aumente a sua segurança, quer esteja em casa, no escritório ou em qualquer lugar.

- Detecte fugas de gás (Shelly LPG / CNG) ou a presença de fumo no local (Shelly Smoke).
- Controle os acessos com sensor de portas/janelas (Shelly Door/Window) e sensor de movimentos (Shelly Motion).
- Saiba a temperatura e humidade em tempo real para poder controlar o ambiente na divisão (Shelly H&T).
- Use estes sensores em conjunto com os relés retrofit ou profissionais para criar automações.
- Não fique limitado aos sensores Shelly, com o Plus Add-on pode ligar uma grande variedade de sensores!



H&T Gen3
Sensor de temperatura e humidade com display e-paper
Conexão: WiFi & BT
Alimentação: 4 pilhas AA / USB-C
Disponível em 4 cores



Flood
Sensor de inundação
Conexão: WiFi
Alimentação: pilha CR123



Smoke Alarm
Sensor de Fumo
Tecnologia fotoelétrica
Conexão: WiFi
Alimentação: pilha CR123
Alarme sonoro e luminoso (LED)
Aviso de bateria fraca



BLU Motion
Sensor de movimento PIR
Medição da intensidade da iluminação
Conexão: Bluetooth Low Energy*
Alimentação: pilha CR2477 (incluída)
Duração da pilha até 5 anos
Requer um Shelly Plus/Pro configurado como gateway Bluetooth



Gas LPG
Sensor de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) compatível com gás propano e butano
Alimentação: 230V AC
Alarme sonoro e luminoso (LED)
Conexão: WiFi



Gas CNG
Sensor de Gás Natural (CNG)
Alimentação: 230V AC
Alarme sonoro e luminoso (LED)
Conexão: WiFi



BLU Door / Window
Sensor magnético de Portas e Janelas
Medição da intensidade da iluminação
Conexão: Bluetooth Low Energy*
Alimentação: pilha CR2032 (incluída)
Duração da pilha até 5 anos
Requer um Shelly Plus/Pro configurado como gateway Bluetooth
Disponível em 3 cores



BLU Button 1
Botão ativador de Cenários
Pode ativar até 4 cenários diferentes com apenas um clique (ou 2 ou 3 ou clique longo)
Conexão: Bluetooth Low Energy*
Alimentação: pilha CR2032 (incluída)
Duração da pilha até 5 anos
Requer um Shelly Plus/Pro configurado como gateway Bluetooth
Disponível em 4 cores



DS18B20
Sensor de Temperatura DS18B20 para ligação ao Shelly Add-on
Permite que qualquer Shelly Plus registre alterações de temperatura e também permite criar cenários baseados nesses dados.



Controlo de consumos em qualquer lado em qualquer altura



Shelly Smart Control - Uma app para controlo total.

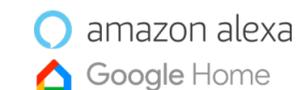
- Monitorização e gestão de todos os seus dispositivos Shelly onde quer que esteja.
- Com um novo design melhorado em geral e novas opções para os medidores de consumo.
- Crie cenários personalizados e receba notificações ou alertas.
- Painéis personalizáveis com cartões para dispositivos favoritos, cenas ou grupos.
- Estatísticas de consumo detalhadas para a casa, divisões individuais ou dispositivos específicos.
- Integração com Alexa, Google Home e outros sistemas de automação.

duarteneves
material elétrico · iluminação · ferramentas · instrumentação

Shelly

Controle a sua Casa ou Negócio

através do seu Smartphone



Shelly Wall Display Android



- Ecrã tátil de 4", de alta qualidade, para substituir o clássico interruptor de parede
- Controlo tátil inovador do relé ON/OFF (patente pendente)
- Sensor integrado de temperatura/humidade e luminosidade (LUX)
- Relé integrado para controlo da iluminação
- Controlo automático da luminosidade
- Integração total na nuvem Shelly
- Suporte do modo noturno do ecrã
- Função de termostato
- Controlo de todos os dispositivos na divisão
- Monitorização do consumo de energia da divisão



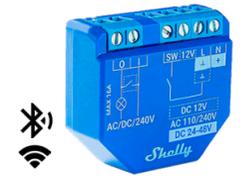
O **Shelly Wall Display** é um painel de controlo doméstico inteligente, baseado no sistema Android, com um ecrã tátil a cores e funcionalidade de comutação de um circuito. Com um aspeto minimalista, um design UI polido e um ecrã inicial altamente personalizável, o Shelly Wall Display não só se enquadra perfeitamente no seu interior como também se ajusta às suas necessidades, proporcionando um controlo tudo-em-um (e sem problemas) da sua casa ou escritório inteligente.



RETROFIT

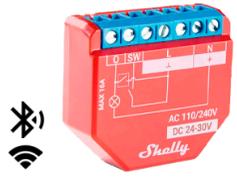
Com os relés inteligentes da Shelly, pode controlar manualmente ou automatizar ações, tornando quase todos os seus dispositivos inteligentes.

- Fáceis de instalar e configurar.
- O tamanho reduzido possibilita a instalação na maioria das caixas existentes, permitindo fazer retrofit de interruptores ou tomadas.
- Crie agendamentos usando um horário ou com o nascer/pôr do sol de forma a automatizar as suas tarefas.
- Controle localmente, sem necessitar de acesso à internet ou fora de casa com a app Shelly Smart Control, a escolha é sua.
- Suporta MQTT, HTTPS, webhooks e suporte a TLS1.2.
- Suporte a mJS scripting.



Plus 1

Saídas: 1 (Contacto seco)
Entradas: 1
Carga máxima: 16A
Alimentação: 230VAC
12 VDC; 24-48VDC



Plus 1 PM

Saídas: 1
Entradas: 1
Carga máxima: 16A
Medição de consumo



Plus 2PM

Saídas: 2
Entradas: 2
Carga máxima: 16A Total
Medição de Consumo
Opções de funcionamento:
- controlo de motores AC de estores
- comutação de dois circuitos separados (por ex. candeeiro duplo)



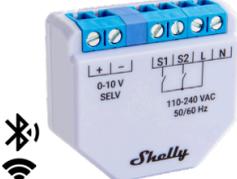
Dimmer 2

Saídas: 1
Entradas: 2
Carga máxima: 200W
Para lâmpadas 230V dimáveis.
Pode funcionar sem neutro.
**Dimável*



**Plus i4 (230V AC)
Plus i4 DC (5-24V DC)**

Entradas: 4
Activador de cenários de 4 entradas digitais para botões ou sensores
Multi-click - até 12 ações possíveis



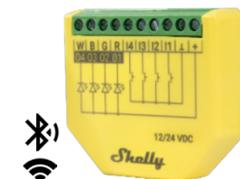
Plus 0-10V Dimmer

Saídas: 1x 0-10V
Entradas: 2
Compatível com todo os equipamentos que podem ser controlados por um sinal de 0-10V DC
**Dimável*



PLUS Add ON

Add-on que permite a ligação de sensores analógicos e digitais como por ex. sensores de temperatura e humidade ou reed switches. Compatível com todos os Shelly Plus.



Plus RGBW PM

Saídas: 4 / Entradas: 4
Carga máxima:
12V: 48W por canal (total 120W)
24V: 96W por canal (total 240W)
Alimentação: 12/24V DC
Medição de consumo
Para controlar Fitas LED RGB, RGBW ou 4 canais de uma cor independente



Mini 1 Gen3

Saídas: 1 (Contacto seco)
Entradas: 1
Carga máxima: 8A
Tamanho Mini: 29 x 35 x 16mm
Alimentação 230VAC



Mini 1PM Gen3

Saídas: 1
Entradas: 1
Carga máxima: 8A
Medição de consumo
Tamanho Mini: 29 x 35 x 16mm



Plug S

Tomada schuko
Saídas: 1
Carga máxima: 12A
Medição de Consumo
Luz LED multifunções
Solução Plug and Play



Plug

Tomada schuko
Saídas: 1
Carga máxima: 16A
Medição de Consumo
Solução Plug and Play

PROFISSIONAL

Os módulos desta gama foram concebidos para instalações profissionais e, para além das funcionalidades dos retrofit, apresentam maior durabilidade e características adicionais, para aumentar a segurança e facilitar a integração na sua instalação.

- Formato padrão para instalação em colcha DIN.
- Protecção contra sobretensão, sobrecorrente (PM) e sobreaquecimento (todos).
- Plástico retardador de chama (resistente à chama).
- Suporte a modBUS TCP, LAN, Wi-Fi.



Pro 1

Saídas: 1 (Contacto seco)
Entradas: 1
Carga máxima: 16A



Pro 1PM

Saídas: 1
Entradas: 1
Carga máxima: 16A
Medição de consumo



Pro 2

Saídas: 2 (Contactos secos)
Entradas: 2
Carga máxima: 16A por saída,
25A Total



Pro 2PM

Saídas: 2 (Contactos secos)
Entradas: 2
Carga máxima: 16A por saída,
25A Total
Medição de consumo



Pro 3

Saídas: 3 (Contactos secos)
Entradas: 3
Carga máxima: 16A por saída,
48A Total
Contactos secos
(3 saídas independentes)
Permite controlar 3 fases independentes



**Pro Dimmer 1PM
Pro Dimmer 2PM**

Saídas: Dimmer 1PM: 1
Dimmer 2PM: 2
Entradas: Dimmer 1PM: 2
Dimmer 2PM: 4
Carga máxima: 200W por saída
Para lâmpadas 230V dimáveis.



Pro Dual Cover PM

Saídas: 4 (p/ 2 motores de estores)
Entradas: 4 (p/ 2 interruptores de estores ou 4 botões independentes)
Carga máxima: 16A por saída,
32A Total
Permite o controlo de 2 motores AC bi-direccionais (estores) e várias opções de controlo com botões/interruptores.
Display LCD



Pro 4PM V2

Saídas: 4X
Entradas: 4
Carga máxima: 16A por saída,
40A Total
Medição de consumo
Display LCD



As características variam consoante o modelo, não dispensa a consulta das características individuais de cada artigo.

Preços especiais para profissionais

MEDIÇÃO DE CONSUMO

Faça a monitorização dos consumos da sua habitação ou escritório. Identifique e elimine os gastos excessivos.

- Medição de voltagem, corrente e energia consumida.
- Controlo de sistemas fotovoltaicos.
- Identificação de padrões anómalos de consumo permitindo encontrar avarias nos seus equipamentos.
- Gestão remota dos dispositivos via Shelly Smart Control ou com o seu próprio sistema de gestão.
- Precisão de medição de 1% de energia ativa (Classe B de acordo com o IEC 62053-21).
- Suporta scripting, webhooks, MQTT, Websocket, HTTPS, UDP, TLS e Modbus TCP, permitindo integração na maioria das instalações existentes de forma fácil.



EM+50A

Canais de medição*: 2
Carga máxima: 50A por canal
Uma saída de relé para controlo de contactor
* segunda pinça de medição opcional
Medição de:
- Voltagem
- Corrente
- Potência ativa
- Energia consumida
- Fator de potência
Medição bi-direccional



Mini PM Gen3

Canais de medição: 1
Carga máxima: 16A
Tamanho Mini 29 x 35 x 16 mm
Medição de:
- Voltagem
- Corrente
- Energia consumida
Ideal para a medição dos consumos de um equipamento em específico



Pro EM-50

Canais de medição: 2
Carga máxima: 50A por canal
Uma saída de relé com contacto seco para controlo de contactor
Medição de:
- Voltagem
- Corrente
- Potência ativa
- Energia consumida
- Fator de potência
Medição bi-direccional



3EM

Canais de medição: 3 + 1
Carga máxima: 120A por canal
Três fases ou três circuitos
Uma saída de relé para controlo de contactor
Medição do neutro opcional
Medição de:
- Voltagem
- Corrente
- Potência ativa
- Energia consumida
- Fator de potência
Medição bi-direccional



Pro 3EM

Canais de medição: 3 + 1
Carga máxima: 120A por canal
Três fases ou três circuitos
Medição do neutro opcional
Medição de:
- Voltagem
- Corrente
- Potência ativa
- Energia consumida
- Fator de potência
Medição bi-direccional



Pro 3EM-400

Canais de medição: 3 + 1
Carga máxima: 400A por canal
Três fases ou três circuitos
Medição do neutro opcional
Medição de:
- Voltagem
- Corrente
- Potência ativa
- Energia consumida
- Fator de potência
Medição bi-direccional



Pro EM switch Add-on

Relé 2A galvanicamente isolado para adicionar ao Shelly Pro 3EM. Permite controlar por ex. um contactor.



Core 120A

Núcleo de medição adicional
Disponível em 50A e 120A



Ideal para Energias Renováveis

