

UG800

Gateway para casa inteligente

Sobre este produto...

O SALUS UG800 Smart Home Gateway é o hub central do sistema SALUS Smart Home, permitindo que até 100 dispositivos inteligentes comuniquem e interajam perfeitamente entre si. Este gateway cria um ecossistema unificado e inteligente onde dispositivos como termóstatos, tomadas inteligentes e relés trabalham em conjunto para otimizar o conforto, a eficiência energética e a comodidade. O UG800 facilita a configuração e a gestão da sua rede doméstica inteligente, garantindo que todos os dispositivos ligados funcionam em harmonia. Quer esteja a controlar o aquecimento, a iluminação ou os sistemas de segurança, o gateway fornece a infraestrutura necessária para manter tudo a funcionar sem problemas. Concebido a pensar na comodidade do utilizador, o SALUS UG800 é compacto e discreto, integrando-se facilmente em qualquer ambiente doméstico sem chamar a atenção. Apesar do seu pequeno tamanho, possui capacidades impressionantes, incluindo uma velocidade de ligação Ethernet de até 100 Mbps, garantindo uma ligação à Internet estável e fiável para os seus dispositivos domésticos inteligentes. Esta conectividade de alta velocidade ajuda a manter a comunicação em tempo real entre dispositivos, permitindo uma resposta e controlo instantâneos através da aplicação SALUS Smart Home.



No coração da gama
SALUS Smart Home



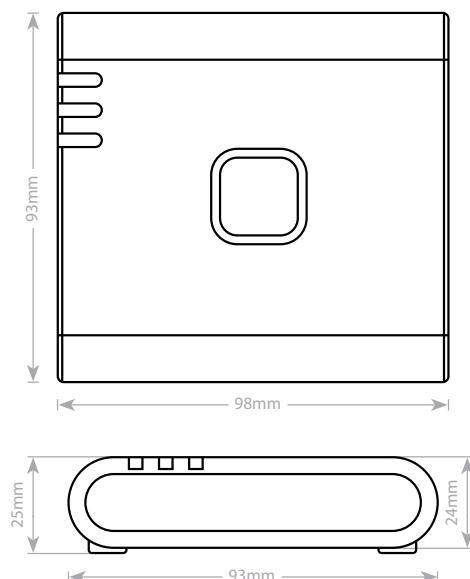
Caraterísticas

- Configuração simples e rápida a partir da aplicação para casa inteligente
- Liga até 100 dispositivos
- Conformidade total com Zigbee 3.0
- Ligação Ethernet 10/100 Mbps para uma ligação estável à Internet
- Suporta integração na nuvem para AWS IoT

Especificação

Conectividade	Conformidade com ZigBee 3.0
Potência de entrada	5 VDC da porta micro USB
Comunicação por cabo	Ethernet 10/100 Mbps
Comunicação sem fios	Bluetooth V4.2 BR/EDR e BLE (apenas para comissionamento) Zigbee WiFi: 802
Temperatura de funcionamento	0 a 40°C
Garantia	5 anos

Dimensões



UG800 Gateway para casa inteligente - Dados técnicos

Especificações eléctricas e mecânicas

Tensão de entrada	5 VDC da porta micro USB
Conectividade	Conformidade com ZigBee 3.0
Comunicação por cabo	Ethernet 10/100 Mbps para uma ligação estável à Internet
Comunicação sem fios	Bluetooth V4.2 BR/EDR e BLE (apenas para comissionamento) Zigbee WiFi: 802
Montagem	Montagem em secretária ou em superfície com suporte de parede adicional (adquirido separadamente)
Conectividade	Liga até 100 dispositivos finais
Ligação WiFi	802.11 b/g/n
Atualização do firmware	Capacidade de atualização do firmware por via aérea
Potência de transmissão	WiFi: Máximo 20dBm ZigBee: Máximo 10dBm (UE), 18dBm (NA)
Comunicação	Funcionamento da aplicação móvel
Exterior Gama de transmissão	Bluetooth: Mini 10m WiFi: Mini. 60m Zigbee: Mini. 200m
Consumo de energia	Max. 3W
Ambiente de funcionamento	Interior, residencial.
Temperatura de armazenamento	-10°C – 60°C
Temperatura de funcionamento	0°C – 40°C
Dimensões (A x L x P)	98mm x 93mm x 25mm
Humidade relativa (não condensada)	5%---95% RH
Classificação de proteção de entrada	IP30
Regulamento	CE, R&TTE, UKCA para a UE
Requisito ambiental	Conformidade com RoHS, sem arsénico, sem PVC, diretiva REACH/WEEE
Garantia	5 anos

Controlo e monitorização a partir de qualquer lugar...

Com a aplicação SALUS Premium Lite.

Descarregue-a a partir do Google Play ou da App Store.



Fácil de instalar e de utilizar...

TO SALUS UG800 Smart Home Gateway é o núcleo central essencial do sistema SALUS Smart Home, facilitando uma comunicação e interação perfeitas entre até 100 dispositivos inteligentes. Este gateway cria um ambiente unificado de casa inteligente, onde dispositivos como termóstatos, tomadas inteligentes e relés trabalham em conjunto para aumentar o conforto e a eficiência. O seu design de fácil utilização facilita a instalação e a configuração, permitindo que os proprietários o integrem rapidamente na sua rede doméstica existente.

Além disso, o UG800 oferece opções de colocação flexíveis, uma vez que pode ser montado na secretária ou na parede com a placa de parede opcional (vendida separadamente), garantindo que se encaixa perfeitamente em qualquer configuração doméstica inteligente.



Controlo através da aplicação...

Controle e monitorize facilmente a partir do seu telemóvel.



Digitalizar o código QR para ver o produto no sítio Web