



EHD
ELECTRONIC HOME DEVICES

CATÁLOGO



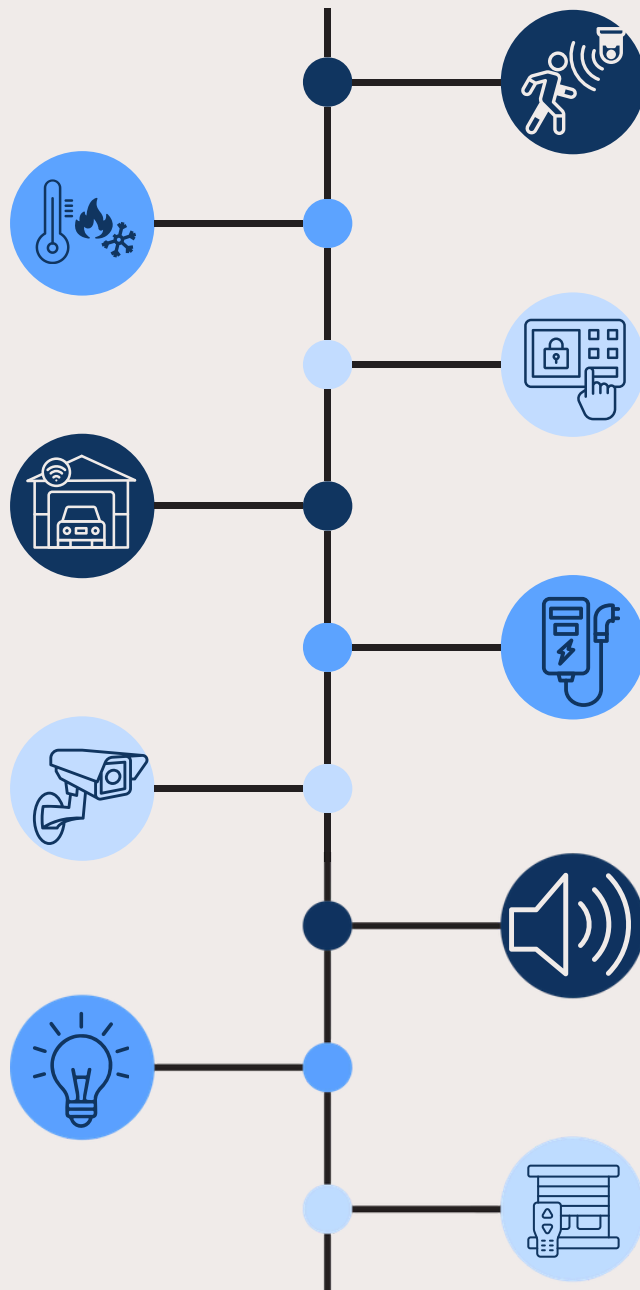
**CASAS INTELIGENTES • CONTROLO DE ACESSO • VÍDEOVIGILÂNCIA • SISTEMAS
DE SOM • AUTOMATISMOS • BLOCOS DE ELETRICIDADE • CARREGAMENTO EV**

Mais do que tecnologia, conexões que importam

A NOSSA VISÃO

Na EHD, a tecnologia aproxima pessoas e simplifica o cotidiano. Desenvolvemos soluções inteligentes para casas e edifícios modernos.

Distribuímos tecnologias inovadoras em automação, segurança, energia e conectividade. Cada solução reflete qualidade, inovação e preparação para um mundo digital.



Assistência Técnica e Reparação

+351 928 154 055 

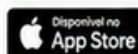
Integração Inteligente

A tecnologia que liga todos os dispositivos num único ecossistema.



Smart Life

Descarregue a aplicação
e comece já a sua casa inteligente.



**APP
SMART LIFE**

1 APP 2 TECNOLOGIAS

QUAL O PROTOCOLO IDEAL PARA O SEU PROJETO ?



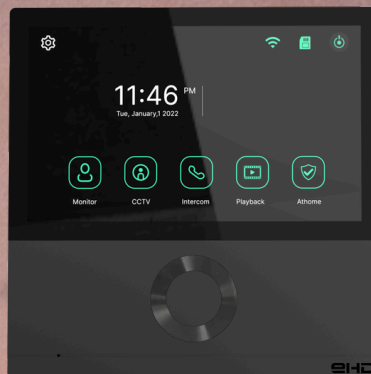
VS

- Rede dedicada para automação
- Dispositivos conectados a um gateway
- Apenas o gateway conectado ao Wi-Fi
- Rede mesh: função de repetição de sinal entre módulos
- Maior alcance e estabilidade
- Tecnologia Ideal para o uso de um maior número de módulos numa casa

- Utiliza rede Wi-fi local
- Dispositivo liga direto ao router
- Número de módulos limitado à capacidade do router
- Instalação simples e rápida
- Funciona com qualquer rede Wi-Fi 2.4Ghz
- Ideal para câmaras e videoporteiros



CONTROLO EM QUALQUER LUGAR



APP
SMART LIFE



Controlo Total

Vigilância, luzes, estores, tomadas e sensores sempre acessíveis.



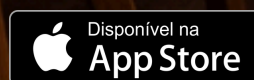
Automação Inteligente

Crie rotinas e cenários automáticos para o dia-a-dia.



Acesso Remoto

Controle a sua casa a partir de qualquer lugar.





Pág. 7 - 10

VIDEOPORTEIROS

Pág. 11 - 14

CÂMARAS DE SEGURANÇA

Pág. 15 - 16

SISTEMAS DE SOM

Pág. 17 - 20

GAMA STAR RING

Pág. 21 - 22

GAMA STAR FEATHER

Pág. 23 - 26

INTERRUPTORES E TOMADAS

Pág. 27 - 30

MÓDULOS

Pág. 31 - 36

CONTROLO INTELIGENTE

Pág. 37 - 40

SENSORES E DETETORES

Pág. 41 - 44

ILUMINAÇÃO

Pág. 45 - 46

CORTINAS

Pág. 47 - 48

CLIMATIZAÇÃO

Pág. 49 - 50

JARDIM

Pág. 51 - 52

MEDIDORES DE ENERGIA

Pág. 53 - 54

FECHADURAS

Pág. 55 - 56

ALARMES DE SEGURANÇA

Pág. 57 - 58

AUTOMATISMOS

Pág. 59 - 62

ESTAÇÕES DE CARREGAMENTOS

Pág. 63 - 66

PAINÉIS SOLARES

Pág. 67 - 68

OUTROS DISPOSITIVOS

VIDEOPORTEIROS

GESTÃO INTELIGENTE DE ACESSOS E SEGURANÇA

Controlo, monitorização e proteção para toda a habitação.

Uma gama completa de videoporteiros com tecnologia avançada, comunicação remota e integração inteligente.



Toque preciso e resposta imediata



Alta definição



Controlo por app



Fácil de instalar



Visão noturna



Áudio bidirecional



Alertas instantâneos



Integração total da casa



VIDEOPORTEIROS



Kit Videoporteiro 10" Wi-Fi Tuya 2 fios

O Kit Videoporteiro 10" Wi-Fi Tuya 2 Fios oferece uma solução moderna e intuitiva para controlo de acessos. Com monitor tátil de 10", videoporteiro exterior e ligação à aplicação Tuya Smart, permite visualizar visitantes, comunicar e abrir a porta remotamente a partir do smartphone.

Principais especificações

Monitor tátil de 10"

Sistema de 2 fios para instalação simplificada

Ligação Wi-Fi com controlo através da app Smart Life

Abertura remota da porta ou portão

Câmara exterior com visão noturna

Compatível com dispositivos Android e iOS

MyVillaWiFi10



Kit Videoporteiro 8" Wi-Fi Tuya 2 fios Preto/Branco

O Kit Videoporteiro 8" Wi-Fi Tuya 2 Fios combina segurança, design moderno e controlo inteligente. Disponível em preto ou branco, permite visualizar visitantes, comunicar e abrir a porta remotamente através da aplicação Tuya Smart, oferecendo uma instalação simples com sistema de 2 fios.

Principais especificações

Monitor tátil de 8"

Disponível em preto e branco

Sistema de 2 fios para instalação simplificada

Ligação Wi-Fi com controlo pela app Smart Life

Abertura remota da porta ou portão

Câmara exterior com visão noturna

Compatível com Android e iOS

MyVillaWiFi3-B



VIDEOPORTEIROS



Kit Videoporteiro Tuya 2 fios 7" Wi-Fi

Ecrã tátil, a cores, de 7 polegadas. Monitor com menu em português, resolução HD e controlo de volume, brilho e contraste. Permite visualizar em direto, ver gravações de imagem e vídeo. Saída de contacto seco.

Controlo via smartphone
Ligação Wi-Fi
Instalação simplificada em 2 fios
Visão noturna
Áudio bidirecional
Câmara com ângulo de 110°
Proteção IP55

MyHomeWM7



Kit Videoporteiro 2 Fios 7"

Monitor com botões touch e controlo de volume, brilho e contraste. Unidade exterior com imagem de alta qualidade dia e noite, equipada com IR LED para visão noturna. Pannel frontal da unidade de rua com botão de chamada retro iluminado.

Ecrã: 7", a cores
Distância de trabalho 50m (com cabo 2x0,75mm²) e até 100m (com cabo 2x1mm²)
Suporte monitor adicional

MyHome2M7



Kit Videoporteiro Tuya 4 Fios Wi-fi

O Kit Videoporteiro MyHome-WM4 4 Fios oferece uma solução prática e segura para controlo de acessos. Com monitor interior de alta definição e unidade exterior com câmara integrada, permite visualizar visitantes, comunicar em tempo real e abrir a porta ou portão de forma simples e eficiente. Ideal para moradias e pequenos edifícios.

Sistema de 4 fios
Monitor interior HD
Câmara exterior com visão noturna
Abertura de porta ou portão
Instalação simples e fiável
Design moderno para utilização residencial ou comercial

MyHome-WM4



Kit Videoporteiro 2 Fios 7"

Monitor com botões touch e controlo de volume, brilho e contraste. Unidade exterior com imagem de alta qualidade dia e noite, equipada com IR LED para visão noturna. Pannel frontal da unidade de rua com botão de chamada retro iluminado.

Ecrã: 7", a cores
Distância de trabalho 50m (com cabo 2x0,75mm²) e até 100m (com cabo 2x1mm²)
Suporte monitor adicional

MyHome2M7-B

VIDEOPORTEIROS DE APARTAMENTO



Unidade exterior 4" Wi-fi PoE Tuya

Unidade exterior IP PoE para vídeo porteiro, com câmara HD, teclado numérico e leitor RFID. Permite chamadas para apartamentos e abertura de trinco e automatismo por código ou cartão, ideal para condomínios e edifícios multifamiliares. Comunicação através de cabo PoE CAT5e/CAT6.

Câmara HD
Visão noturna por IR
Teclado numérico integrado
Leitor RFID incorporado
Proteção IP65
Instalação encastrada ou saliente
Dimensões 369 x 145mm

EHD-POE-OUTDOOR



Unidade Exterior touch 10" Wi-fi PoE Tuya

Unidade exterior IP com ecrã tátil integrado, concebido para controlo de acessos em condomínios e edifícios. Permite chamadas, abertura por cartão RFID, código ou reconhecimento facial, oferecendo uma solução moderna e segura para entradas partilhadas.

Ecrã tátil de 10,1"
Câmara HD
Visão noturna por IR
Leitor RFID integrado
Reconhecimento facial
Abertura por código de acesso
Compatível com fechaduras
Dimensões 338 x 190mm

EHD-POE-FACE10

Monitor 7"



Monitor Wi-Fi 7", que permite o encaminhamento de chamadas para dispositivos móveis.

Quando recebe uma chamada é avisado no monitor e no telemóvel ao mesmo tempo. Cada Monitor liga ao Wi-Fi da habitação.

Conexão por cabo de rede CAT5e/CAT6, alimentado por switch PoE.

Sistema IP totalmente digital, compatível com a aplicação Tuya.

Ecrã tátil capacitivo de 7", com resolução de 1024 x 600.

Função de abertura de portão.

Função de campainha da porta e botão de saída

EHD-POE-M2B | EHD-POE-M2P



Sistema de vídeo porteiro IP PoE para integração de monitores, unidades exteriores, câmaras, sensores e controlo de acessos numa única rede.

Os equipamentos saem programados e identificados desde as nossas instalações, para facilitar o trabalho de instalação.

CÂMARAS DE SEGURANÇA

GESTÃO INTELIGENTE DE SEGURANÇA E CONTROLO

Controlo, monitorização e eficiência para toda a casa.

Uma gama completa de câmaras de segurança, sensores e soluções inteligentes para monitorização em tempo real.



Deteção de movimento



Controlo por app



Gravação em cartão ou cloud



Imagem Full HD / 2K



Visão noturna



Áudio bidirecional



Monitorização em tempo real



Integração inteligente



CÂMARAS DE SEGURANÇA



Câmera Wi-Fi Interior Rotativa

Câmera Wi-Fi interior rotativa 4MP com visualização em tempo real e áudio bidirecional via aplicação. Ideal para habitações e escritórios.

Resolução: 4MP
Visão Noturna: até 8 metros
Com rastreamento corporal

CAM-MI04



Câmera Wi-Fi Interior Rotativa

Câmera Wi-Fi interior rotativa 4MP 2K com visão noturna por infravermelhos. Ideal para habitações, escritórios e lojas, com monitorização em tempo real através da aplicação.

Resolução: 4MP
Visão Noturna: até 10 metros

CAM-MI05



CÂMARAS DE SEGURANÇA



Câmera Wi-Fi a Bateria

Câmera Wi-Fi exterior a bateria com painel solar, ideal para vigilância autônoma em jardins, entradas e zonas sem eletricidade.

Possibilidade de adicionar painel solar (não incluído)

Resolução: 4MP Visão noturna nítida até 8 metros.

CAM-BAT02



Controlo remoto por app

Acesso em qualquer lugar.



Segurança e proteção

Alertas e monitorização.



Controlo por voz

Compatível com assistentes.



Programação de horários

Defina rotinas automáticas.

Câmera Wi-Fi Interior Rotativa DuoLens

Câmera Wi-Fi interior rotativa DuoLens com duas lentes independentes, permitindo visualizar dois ângulos em simultâneo e reduzir pontos mortos na vigilância do espaço.

Resolução: 2MP+2MP

Visão Noturna: até 8 metros

CAM-MIDUAL01



CÂMARAS DE SEGURANÇA

Câmara Wi-Fi Exterior Rotativa 4MP 2K

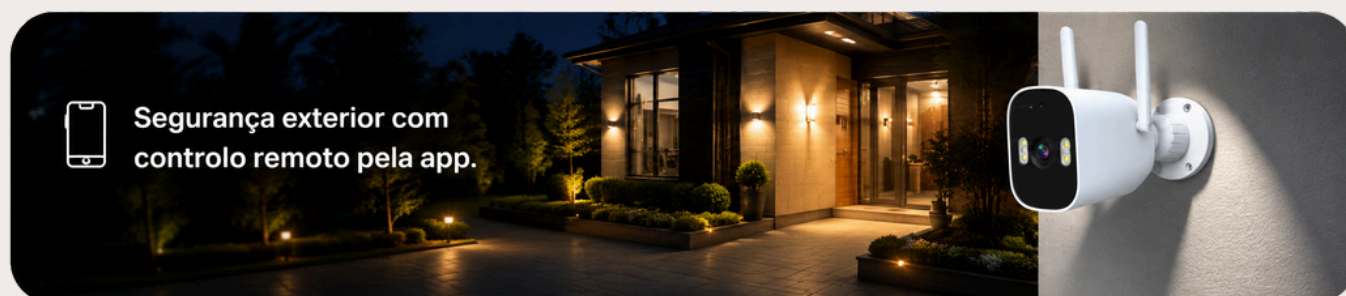
Câmara Wi-Fi exterior rotativa 4MP com detecção e rastreamento de movimento. Ideal para entradas, garagens e zonas exteriores.

Resolução: 4MP

Visão Noturna: até 20 metros com ringlight
Com rastreamento corporal



CAM-ME03



Câmara Wi-Fi Exterior Fixa 4MP 2K

Câmara Wi-Fi para exterior que combina elevado desempenho e facilidade de utilização. Através da aplicação Smart Life, permite acompanhar e gerir a vigilância remotamente, sendo uma solução versátil para aplicações residenciais e profissionais.

Resolução 4MP

Visão Noturna Até 20 m

LED Branco para Visão Noturna a Cores

Áudio Bidirecional

Deteção Inteligente de Movimento

Conectividade Wi-Fi + RJ45

Compatibilidade com a Smart Life

Proteção IP65

CAM-FE02



Câmara Wi-Fi Exterior Fixa 4MP 2K

Câmara Wi-Fi para exterior com dupla lente, desenvolvida para proporcionar uma monitorização mais abrangente de duas áreas em simultâneo. O acesso remoto através da aplicação Smart Life garante uma gestão simples e prática, sendo ideal para aplicações residenciais e profissionais.

Resolução 4MP

Dupla Lente, Monitorização de dois ângulos

Visão Noturna: Até 20 m

Deteção Inteligente de Movimento

Áudio Bidirecional

Conectividade: Wi-Fi 2.4 GHz

Compatibilidade com Smart Life

Proteção IP65

CAM-FE180

SISTEMAS DE SOM

GESTÃO DE SISTEMAS DE SOM

Som premium e integração total para toda a casa.

Soluções completas de áudio ambiente e automação para uma experiência sonora envolvente em qualquer divisão.

- Áudio de alta fidelidade
- Comandos por voz Alexa / Google
- Montagem fácil
- Soluções com e sem neutro
- Controlo inteligente
- Controlo por app
- Design discreto e elegante
- Energética otimizada



SISTEMAS DE SOM



KIT Amplificador Stereo Android Smart Life 4" e 2 Colunas

Painel inteligente Android 11 com ecrã tátil de 4", ligação Wi-Fi/RJ45 e compatibilidade com Alexa, Smart Life e várias aplicações, permitindo controlar a casa inteligente e conteúdos multimédia num só equipamento.

Suporta cartão SD até 32GB
Dimensões: 86x86x10mm
Alimentação: 230V

MyVillaSound2-WIFI



KIT Amplificador Stereo Android Smart Life 4" e 4 Colunas

Painel inteligente Android 11 com ecrã tátil de 4", ligação Wi-Fi/RJ45, compatível com Alexa, Smart Life e várias aplicações para controlo smart home e multimédia.

Suporta cartão SD até 32GB
Dimensões: 86x86x10mm
Alimentação: 230V

MyVillaSound4-WIFI



Coluna de teto 6" sem perfil

Coluna de teto de 6" sem perfil, desenvolvida para uma integração discreta em tetos falsos. Ideal para sistemas de som ambiente, oferece uma reprodução sonora clara e equilibrada, sendo indicada para aplicações residenciais e comerciais.

Para um acabamento discreto
Instalação em teto falso
Reprodução de som clara e equilibrada
Ideal para sistemas de som ambiente

EHD-CS25W



Amplificador Stereo para colunas Wifi

Transforme as suas colunas num sistema de áudio moderno e sem fios com este amplificador Wi-Fi. Fácil de instalar e utilizar, permite reproduzir música diretamente a partir dos seus dispositivos e serviços de streaming favoritos, garantindo um som de elevada qualidade e uma experiência em qualquer espaço.

Potência de saída: 2 x 25 W
Conectividade Wi-Fi e Bluetooth
Ecrã tátil de 4"
Entrada USB e AUX

MyVillaSound-AMPW

GAMA STAR RING



CONTROLO INTELIGENTE PARA TODA A CASA

Tecnologia, conforto e eficiência em perfeita harmonia.

A gama Star Ring foi criada para transformar qualquer espaço num ambiente inteligente e conectado. Soluções elegantes, intuitivas e compatíveis com os interruptores existentes.



Teclas
retroiluminadas



Suporte para
instalação
Modular



Controlo por voz
Alexa / Google



Automações e
cenários



Instalação
discreta



Substitui o
interruptor
tradicional



Eficiência
energética



Integração
total da casa



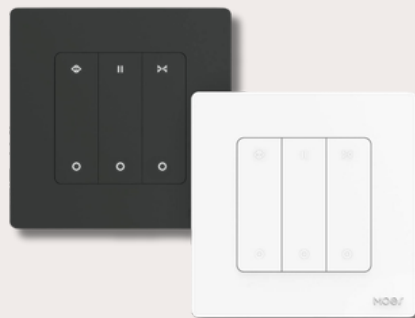


Interruptor de Luz

Controlo de iluminação, disponível em 1 a 3 canais independentes.

Corrente máxima: 10A
Potência máxima total: 2000W

ZSMOD-RS1 | ZSMOD-RS2 | ZSMOD-RS3



Interruptor de Persiana

Controlo de estores, com funções de subida, descida e paragem.

Corrente máxima: 3A

ZSMOD-RSM | ZSMOD-RSM-G



Interruptor de Luz Dimmer

Interruptor de luz dimmer, disponível em 1 a 3 canais.

Corrente máxima: 10A
Potência máxima: 600W INC / 200W LED

ZSMOD-RSD1 | ZSMOD-RSD2



Interruptor Remoto Sem Fios

Controlo remoto de iluminação e cenários, disponível em 1 a 4 canais. Cada botão permite múltiplas ações (clique simples, duplo e longo), possibilitando a atribuição de diferentes funções.

Bateria CR2032 (não incluída)

ZSC1-RS | ZSC2-RS | ZSC3-RS | ZSC4-RS





Tomada USB

Tomada de parede com carregamento rápido até 30W ou 65W, com portas USB-C e USB-A para vários dispositivos.

Potência máxima: 30W / 65W

Portas: 2x USB-C + 1x USB-A

USB-C1: 30W / 65W

USB-C2: 30W / 65W

USB-A: 18W / 30W

ZSOCKETUSB65 / ZSOCKETUSB65-G



Frame de parede

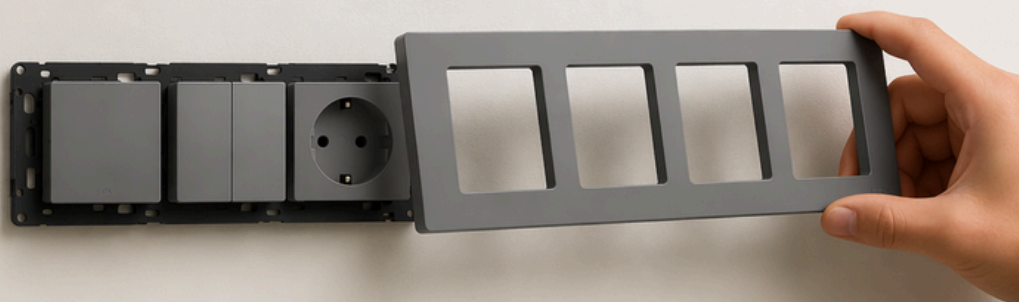
Painel frontal modular para instalação de mecanismos Star Ring, permitindo substituir o acabamento e adaptar o design ao espaço.

ZRSFRAME2 | ZRSFRAME3 | ZRSFRAME4



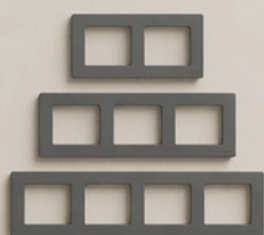
COMBINAÇÃO PERFEITA

Escolha o número de módulos e altere o frame sempre que quiser.



1

Escolha o número de módulos



2

Selecione os mecanismos



3

Monte no suporte



4

Troque o frame e adapte o visual



CORES DISPONÍVEIS



Branco

Cinza

FORMATOS DISPONÍVEIS



2 MÓDULOS



3 MÓDULOS



4 MÓDULOS



Termostato Válvulas

Controlo de válvulas (abertura/fecho), ideal para piso radiante hidráulico e sistemas com atuadores.

Corrente máxima: 5A

ZHT-SR-GA



Termostato Piso radiante

Controlo de piso radiante elétrico, com alimentação direta do sistema.

Corrente máxima: 16A
Sensor Externo

ZHT-SR-GB



Termostato Caldeira

Contacto seco para controlo de caldeiras e sistemas de aquecimento central.

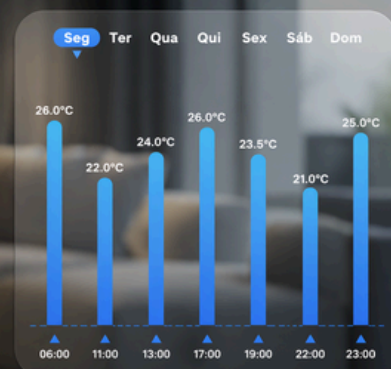
Corrente máxima: 5A

ZHT-SR-GC



Função programável semanal

Programe a temperatura para cada dia da semana e desfrute de máximo conforto com eficiência energética.



Programação semanal
Ajuste a temperatura para cada dia.



Eficiência energética
Reduza o consumo e poupe energia.



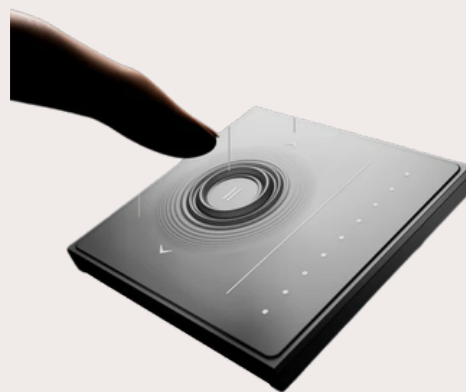
Mais conforto
Ambiente sempre à temperatura ideal.

GAMA STAR FEATHER

CONTROLO INTELIGENTE COM DESIGN PREMIUM

Tecnologia, elegância e controlo total num só sistema.

A gama Star Feather foi desenvolvida para modernizar qualquer espaço com interruptores em vidro antirreflexo, design minimalista e integração inteligente. Permite controlar iluminação, e outros equipamentos de forma simples, local ou remotamente.



Toque preciso e resposta imediata



Design em vidro antirreflexo premium



Controlo por voz Alexa / Google



Automações e cenários



Retroiluminação elegante e suave



Substitui o interruptor tradicional



Eficiência energética

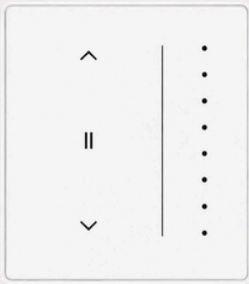


Integração total da casa

SÉRIE STAR FEATHER



GAMA STAR FEATHER



Interrupitor

Controlo tátil em vidro antirreflexo que substitui o tradicional, permitindo controlar luzes, estores e outros dispositivos via app, voz ou cenários automáticos. Requer neutro.

Corrente máxima: 10A

ZHT-SR-GA



Interrupitor de Persiana

Controlo tátil de estores com ajuste preciso, vidro antirreflexo e retroiluminação suave. Requer neutro.

Corrente máxima: 2.5A
Potência máxima: 600W

ZHT-SR-GB



MAIS CONFORTO NO SEU DIA A DIA

Interruptores inteligentes com design premium, retroiluminação suave e controlo total na palma da sua mão.



INTERRUPTOR DE PERSIANA

Zigbee

- Subir, descer e parar**
Controlo total com um toque.
- Ajuste preciso**
Defina a posição exata que pretende.
- Controlo por app**
Abra ou feche de onde estiver.
- Automações**
Programa horários ou crie cenários inteligentes.



Subir
Um toque para abrir totalmente.



Parar
Toque para parar na posição desejada.



Descer
Um toque para fechar totalmente.



INTERRUPTOR

Wi-fi / Zigbee

- Ligar / Desligar**
Um toque, luz na hora certa.
- Toque suave e preciso**
Painel tátil de alta sensibilidade e vidro anti-reflexo.
- Controlo remoto**
Ligue ou desligue as luzes de qualquer lugar.
- Cenários de luz**
Crie ambientes personalizados para cada momento.



Luz quente
Ambiente acolhedor e relaxante.



Luz neutra
Ideal para o dia a dia e produtividade.



Luz fria
Mais foco e visibilidade para as tarefas.



Necessita de neutro
Instalação segura e desempenho estável



Materiais Premium
Vidro temperado antirreflexo e resistente a riscos



Design Minimalista
Acabamento elegante que combina com qualquer ambiente



Fácil Instalação
Tamanho padrão europeu, compatível com caixas comuns



Poupança e Energia
Baixo consumo e maior eficiência energética

INTERRUPTORES E TOMADAS

GESTÃO INTELIGENTE DE ENERGIA E CONTROLO

Controlo, monitorização e eficiência para toda a casa.

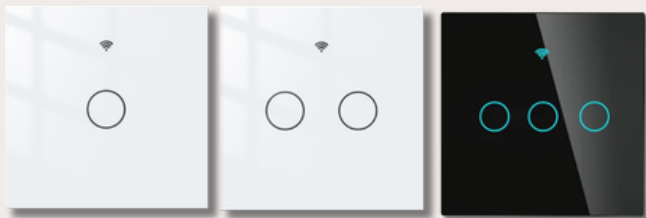
Uma gama completa de interruptores, dimmers, tomadas e blocos inteligentes.

- Toque preciso e resposta imediata
- Regulação de intensidade
- Controlo por voz Alexa / Google
- Soluções com e sem neutro
- Monitorização de consumo energético
- Design em vidro antirreflexo premium
- Eficiência energética
- Integração total da casa



INTERRUPTORES E TOMADAS

RF433



Interruptor de Luz

Controlo de iluminação num ou vários pontos de luz, disponível em 1 a 3 canais independentes.

Corrente máxima: 10A

ZSMOD-1 | ZSMOD-2 | ZSMOD-3



RF433

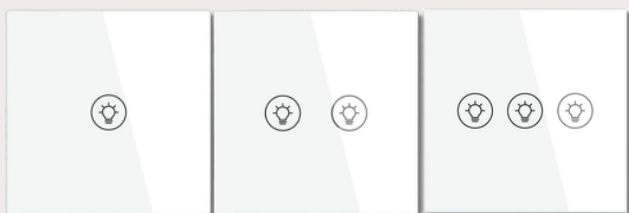


Interruptor de Luz Sem Neutro

Controlo de iluminação, disponível em 1 a 3 canais, para instalações sem fio neutro.

Corrente máxima: 10A

DOM-S1TL-RF | DOM-S2TL-RF | DOM-S3TL-RF



Interruptor de Luz Dimmer

Regulação da intensidade luminosa, disponível em 1 a 3 canais.

Potência máxima: 600W(INC); 150W(LED);

ZSMOD-D1 | ZSMOD-D2 | ZSMOD-D3
DOM-S1TD-RF | DOM-S2TD-RF | DOM-S3TD-RF



RF433



*Modelo de 2 canais apenas disponível em Wi-Fi

Interruptor de Persianas

Controlo de estores, com funções de subida, descida e paragem. Permite comandos sem fios RF433.

Corrente máxima: 2.5A

Potência máxima total: 2000W

ZSMOD-M
DOM-I9 | DOMI9-2

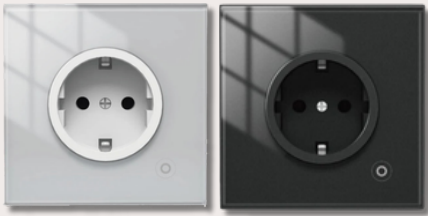


INTERRUPTORES E TOMADAS

Com leitor de consumo de energia

ZIGBEE WI-FI

ZIGBEE WI-FI



Tomada de Parede

Tomada em vidro com medição de consumo integrada.

Corrente máxima: 16A
Potência máxima: 3000W

ZSOCKET-D
DOM-SOCKET-D

Interruptor de Luz Dimmer Tátil / Rotativo

Controlo preciso da intensidade luminosa com interface tátil ou rotativa.

Potência máxima: 300W(INC); 220W(LED);

ZSMOD-DT | ZSMOD-DR
DOM-S-DT | DOM-S-DR

CONTROLO INTELIGENTE DE LUZES E TOMADAS

Conforto, eficiência e tecnologia a um toque de distância.

Tomada de Parede

- Medição de consumo
- Controlo remoto

ZIGBEE WI-FI

Interruptor de Luz

- Design em vidro
- Resposta rápida

ZIGBEE WI-FI

Dimmer Tátil / Rotativo

- Regulação de intensidade
- Ambientes personalizados

ZIGBEE WI-FI

10:27

Todos Sala Quarto Cozinha

Luz Sala Ligado

Luz Quarto 30%

Tomada Sala 2.8 kWh

Candeieiro Desligado

Dimmer Sala 30%

Estores Sala Fechado

Controlo remoto Agendamento inteligente Monitorização de consumo Segurança e proteção

INTERRUPTORES E TOMADAS

Com leitor de consumo de energia



Tomada 16A com leitor de consumo

Tomada com controlo de potência e monitorização energética, permitindo ajuste de intensidade e gestão eficiente de equipamentos.

Potência máxima: 200W
Corrente máxima: 16A

ZSOCKET16-PM

Com leitor de consumo de energia



Tomada 16A com leitor de consumo de energia

Tomada com protocolo Matter para integração direta em diferentes ecossistemas. Monitorização de consumo e controlo eficiente de energia.

Potência máxima: 3680W
Corrente máxima: 16A

DOM06

Com leitor de consumo de energia

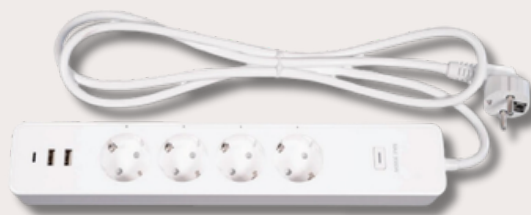


Tomada Dupla com leitor de consumo

Tomada dupla com controlo independente e leitura de consumo por saída. Solução versátil para automação e gestão energética.

Potência máxima: 3680W
Corrente máxima: 16A

DOM06-2



Bloco de Tomadas 4x16A 1,5m com USB e USB-C

Bloco multifunções com tomadas AC e portas USB integradas, ideal para alimentação e carregamento simultâneo de vários dispositivos.

Potência máxima: 3680W/ 230V
Entradas USB: 5V 3A (máx.)

DOM-SOCKET4-USB

MÓDULOS

AUTOMATIZAÇÃO DISCRETA PARA QUALQUER INSTALAÇÃO

Transforme interruptores, luzes, persianas e automatismos em soluções inteligentes, sem alterar o design existente.

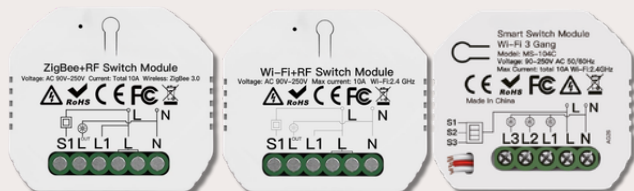
Módulos compactos para instalação em caixa, com controlo remoto, automações e integração total com a sua casa inteligente.

- Instalação oculta na caixa de aparelhagem
- Automação de luzes e persianas
- Controlo por voz Alexa / Google
- Controlo de automatismos
- Compatível com interruptores tradicionais
- Soluções com e sem fio neutro
- Versões ON / OFF e dimmer
- Integração total da casa



MÓDULOS INTELIGENTES

RF433



*Modelo de 4 canais apenas disponível em Wi-Fi

Módulo de Luz ON/OFF

Módulo ON/OFF de iluminação em 1 a 4 canais. Permite comandos sem fios RF433 (exceto referências DOM-3G e DOM-4G).

Corrente máxima: 10A

Instalação: Caixa de aparelhagem ou calha DIN

ZMOD-L1 (sem neutro) | ZMOD-1 | ZMOD-2 | ZMOD-3
DOM03 | DOM04 | DOM-3G | DOM-4G



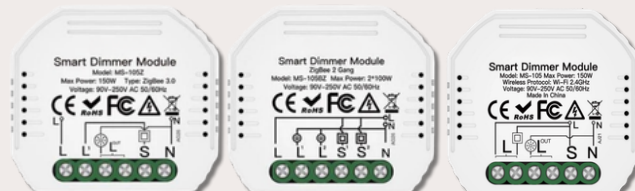
Mini Módulo de Luz ON/OFF

Mini módulo ON/OFF compacto para controlo de iluminação em 1 e 2 canais.

Corrente máxima: 10A

Instalação: Caixa de aparelhagem ou calha DIN

ZM-104-M | ZM-104B-M-MS | ZM-104-M-16AM
WM-104-M | WM-104B-M | WM-104-M-16AM



Módulo de Luz Dimmer

Módulo de regulação de intensidade luminosa em 1 e 2 canais.

Potência máxima (ZigBee): 75W 110V / 150W 220V

Potência máxima (Wi-Fi): 50W 110V / 100W 220V

Instalação: Caixa de aparelhagem ou calha DIN

ZMOD-D1 | ZMOD-D2
DOM03-D | DOM04-D



Mini Módulo de Luz Dimmer

Mini módulo de regulação de intensidade luminosa em formato compacto, em 1 e 2 canais.

Corrente máxima: 2.5A

Potência máxima: 50W 110V / 100W 220V

Instalação: Caixa de aparelhagem ou calha DIN

ZM-105-M | ZM-105B-M
WM-105-M-MS | WM-105B-M

MÓDULOS INTELIGENTES

RF433

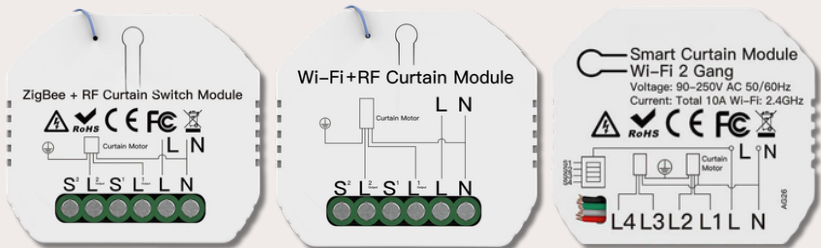


Módulo de Persiana

Módulo para controlo de estores com funções de subida, descida e paragem, em 1 e 2 canais. Permite comandos sem fios RF433 (exceto a referência DOM05-2)

Potência máxima: 500W (250V)
Corrente máxima: 2A

ZMOD-M
DOM05 | DOM05-2



*Modelo de 2 canais apenas disponível em Wi-Fi



Controlo Remoto



Módulo para Portão/ Automatismo

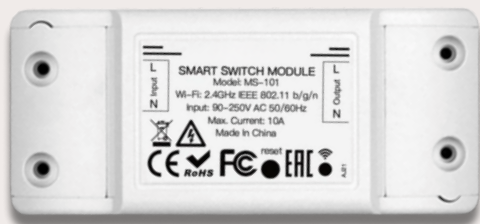
Módulo com contacto seco para controlo de portões e automatismos.

Alcance de operação: ≤200m
Proteção IP20

SHWFMGATE

MÓDULOS INTELIGENTES

RF433

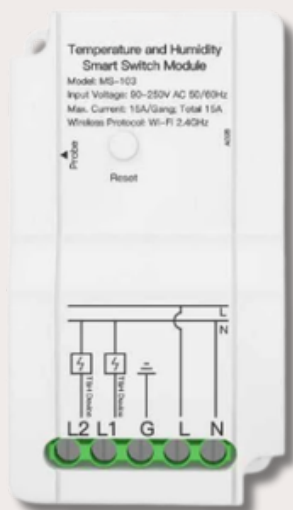


Módulo Recetor ON/OFF RF433

Módulo para receção e integração de comandos RF433

2200W/10A
Medidas: 88x39mm

DOM01



Módulo com Sensor de Temperatura e Humidade

Módulo com monitorização de temperatura e humidade para automação ambiental

2200W/15A
Medidas: 96.5x55x28.5mm

WM-103

CONTROLO INTELIGENTE

CONTROLO CENTRAL DA CASA

Controlo completo, local ou remoto

Centraliza e controla todos os dispositivos da casa numa única plataforma.



Controlo centralizado



Monitorização e eficiência



Controlo por voz
Alexa / Google



Fácil instalação e integração



Gestão remota



Segurança e fiabilidade



Compatível com
vários protocolos



Integração total da casa



CONTROLO INTELIGENTE



Painel de Controlo com ecrã tátil 10"

Hub central com ecrã tátil e câmara para controlo, monitorização e comunicação.

Ecrã: 10"

Protocolo sem fios: Wi-Fi, Bluetooth e ZigBee

Ecrã de exibição: 1920x1200 Full HD

ZHUB-10LCD



Painel de Controlo com ecrã tátil 4"

Hub compacto para controlo total de dispositivos e cenários.

Ecrã: 4"

Protocolo sem fios: Wi-Fi e ZigBee

ZHUB-LCD-ALEXA



Painel de Controlo com ecrã 3,5"

Painel de controlo Sigmesh para gestão centralizada de iluminação, cenários e automatizações da habitação.

Ecrã: 3,5"

Protocolo sem fios: Wi-Fi, Sigmesh e IR

Potência máxima: 600W

WHUB-LCDSIG



Amplificador repetidor de sinal USB

Amplificador repetidor USB para expansão do sinal ZigBee e maior estabilidade de comunicação entre dispositivos.

Corrente de entrada: 5V=1A

Corrente máxima: 1,8V - 3,8V

Frequência: 2,4 - 2,483 GHz

Temperatura de operação: -10°C ~ 50°C

Dimensões: 28x18x7mm

ZHUB-USB

CONTROLO INTELIGENTE



Hub Multimodal USB ZigBee+Bluetooth+Mesh

Gateway inteligente com suporte aos protocolos ZigBee, Bluetooth e Mesh, permitindo a integração e gestão centralizada de dispositivos IoT com comunicação estável, rápida e eficiente.

Alimentação: 5V 2A

Protocolo sem fios: Zigbee e Bluetooth

ZHUB-WMULTI



Hub Multimodal cabo de rede ZigBee+Bluetooth+Mesh

Ligação direta ao router por cabo para maior estabilidade. Ideal para instalações fixas.

Corrente de saída: 5V 2A

Protocolo sem fios: Zigbee e Bluetooth

ZHUB-CMULTI



Hub Multimodal USB Zigbee+Wi-Fi+Bluetooth+IR

Central completa com controlo por Zigbee, Bluetooth e IR.

Corrente de saída: Micro USB 5V 2A

Protocolo sem fios: Zigbee e BLE Mesh

Frequência IR: 38KHz

ZHUB-W-IR



Hub Controlador ZigBee+IR

Permite controlar equipamentos por Zigbee e IR através da aplicação. Integra dispositivos Zigbee num único sistema.

Bateria: 2x AAA

Protocolo sem fios: Zigbee

Frequência IR: 38KHz

Z-IR

CONTROLO INTELIGENTE



Hub compatível com Matter

Hub central para integração de dispositivos, compatível com Matter e múltiplos ecossistemas.

Interface de energia: Tipo C
Compatibilidade: Matter, Apple HomeKit, Google Assistant, SmartThings
Protocolos: Zigbee
Ligação: Wi-Fi

ZHUB-MATTER



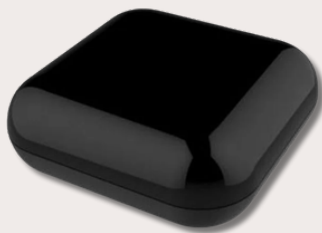
Hub Wi-Fi + Infravermelhos

Hub Wi-Fi com infravermelhos para controlo remoto de equipamentos, com cobertura 360°.

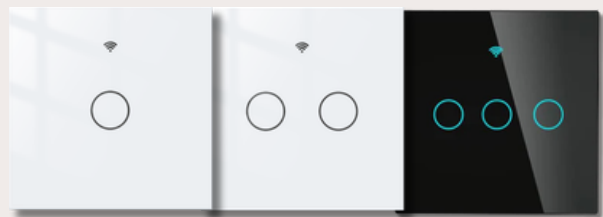
Corrente de Entrada: 5V 1A

DOM20

RF433



RF433



Hub Wi-Fi+RF433+Infravermelhos

Hub multifunção para controlo remoto de equipamentos RF e infravermelhos através da APP.

Corrente de Entrada: 5V 1A DC
Distância de controlo: ≤8m (horizontal) / ≤15m (vertical)
Interface de energia: Micro USB 2.0

DOM24

Interruptor sem fios RF433 1 a 3 canais

Interruptor a bateria RF433 para controlo de iluminação, estores e automatizações. Compatível com a gama de módulos e interruptores RF433.

Compatibilidade: Módulos e interruptores RF433
Instalação: Sem cablagem, fixação à parede ou outras superfícies
Suporte: Android e iOS

DOM14 | DOM15 | DOM33
DOM14-B | DOM15-B | DOM33-B



CONTROLO INTELIGENTE



Interruptor sem fios RF433 1 e 2 canais

Interruptor a bateria RF433 para controlo de iluminação, estores e automatizações sem necessidade de cablagem.

Bateria CR2032 (não incluída)

Alcance: 30m

Instalação: aparafusado ou colado à parede

Dimensões: 86x51mm

DOM10 | DOM11



Comando para Persiana ou Iluminação 1 e 9 canais

Comando emissor para iluminação ou persianas. Permite controlar 1 ou 9 módulos de estores e 3 a 27 canais independentes de iluminação.

Bateria A23 (não incluída)

Instalação: com suporte para aparafusar à parede

DOM07 | DOM08



Comando Porta-chaves 4 canais

Para controlar os recetores RF433, 4 botões para comandar todos os recetores Wi-Fi: 2 canais para iluminação, estores e 2 canais para automatismos.

Bateria A27 (não incluída)

Alcance: 30m

Dimensões: 61x39x12mm

DOM09



Comando de Cenários 4 canais

Para criar um comando geral, controlar uma divisão ou todos os módulos Zigbee. Com baixo consumo de bateria e rapidez de funcionamento.

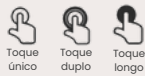
Bateria A23 (não incluída)

Protocolo sem fios: ZigBee

Instalação: com suporte para aparafusar à parede

ZRS4-L

CONTROLO INTELIGENTE



Botão de Cenários Sem Fios

Permite criar cenários em conjunto com os dispositivos ZigBee, como ligar tudo, desligar tudo e um botão geral para persianas.

Bateria CR2032 3V (não incluída)
Distância de controlo: área aberta até 25m
Dimensões: 45x45x12,5mm

ZSBUTTON-W

Botão de Cenários Rotativo e de Pressão

Para criar cenários com outros dispositivos ZigBee. Permite controlar iluminação com o modo dimável e definir a temperatura da cor.

Bateria CR2032 3V (não incluída)
Distância de controlo: área aberta até 25m
Dimensões: 40x40x29mm

ZSKNOB

Botões ZigBee para controlar luzes, cenários e dispositivos com um simples toque ou rotação.

BOTÃO DE CENÁRIOS SEM FIOS

À PROVA DE ÁGUA – USO INTERIOR E EXTERIOR



À prova de água



Clique único
Executa ações ou liga/desliga



Clique duplo
Ativa outro cenário ou dispositivo



Clique longo
Ajuste de brilho ou atenuação



Rotativo
Ajuste de brilho, temperatura de cor ou volume*

*dependendo da configuração

BOTÃO DE CENÁRIOS ROTATIVO E DE PRESSÃO

CONTROLO PRECISO COM ROTAÇÃO E PRESSÃO



Pressão
Liga/Desliga ou executa cenário



Rotação
Ajusta brilho, temperatura de cor ou volume*



Pressão longa
Ativa outro cenário ou emparelhamento



Duplo clique
Executa ação personalizada

*dependendo da configuração

CONTEXTO INTERIOR



CONTEXTO EXTERIOR



COMPATÍVEL COM



MOES / TUYA APP



SMART LIFE APP



GOOGLE ASSISTANT



AMAZON ALEXA



SEM FIOS



INSTALAÇÃO FÁCIL



BAIXO CONSUMO DE BATERIA

SENSORES E DETETORES

GESTÃO INTELIGENTE DE SEGURANÇA E MONITORIZAÇÃO

Deteção, monitorização e proteção em tempo real para toda a casa.

Uma gama completa de sensores de movimento, deteção de entrada, fumo, inundação e temperatura.



Deteção instantânea de movimento



Monitorização em tempo real



Maior segurança e conforto



Sensibilidade ajustável



Funcionamento 24 horas por dia



Alertas inteligentes no smartphone



Automação inteligente dos espaços



Instalação simples e discreta



SENSORES E DETETORES



Sensor de Temperatura e Humidade IR

Controlo remoto universal IR para TV, TV Box, ar condicionado e outros eletrodomésticos. Inclui ecrã LCD com hora, data e temperatura.

Corrente: 5V 1A Micro USB
Distância do controlo remoto IR: ≤10m
Dimensão: 65x65x17mm (modelo DOM21) / 80x80x16mm (modelo DOM22)

DOM21 | DOM22

Detetor de Presença Humana PIR

Deteção de presença humana e micro movimentos, com ajuste de sensibilidade e redução de falsos alarmes.

Distância de deteção: até 9m (padrão 6m)

DOMPIR-RADAR
ZPIR-RADAR



Sensor de Temperatura e Humidade

Controlo de temperatura e humidade (e luminosidade no modelo ZTHL), com deteção em tempo real, registos na app e configuração de alarmes e cenários.

Bateria CR2032 (não incluída)
Distância de conexão: até 30m

ZTH-B | ZTH-DISPLAY | ZTHL

Sensor Magnético para portas e janelas

Monitorização em tempo real via app Smart Life, com notificações de abertura e fecho no smartphone em qualquer lugar.

Bateria CR2032 (não incluída)
Dimensões: 40x26x13mm / íman 26x9,5x11mm

ZDOOR



SENSORES E DETETORES



Detetor de Movimento IR com sensor de luminosidade

Deteção de movimento com envio de alertas para a app e criação de cenários automáticos, como ligar luzes.

Bateria: CR2450 (não incluído)

Ângulo de deteção: 190° (ZPIR-B) / 170° (ZPIR-LUX)

Distância de deteção: 10m (ZPIR-B) / 7m (ZPIR-LUX)

ZPIR-B | ZPIR-LUX



Detetor de Fuga de Água

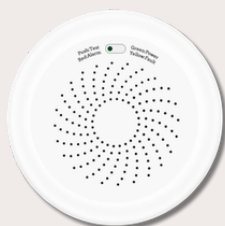
Alerta através de sinal de áudio e notificação na APLICAÇÃO. Permite monitorizar as áreas de risco e receber um alerta antecipado, monitorizando mais de 1 m².

Bateria: CR2032 (não incluído)

Proteção: IP66

Dimensões: 50x18mm

ZWATER



Detetor de Gases Inflamáveis

Para colocação em cozinhas ou espaços comerciais. Com alarme através de notificação na aplicação que permite criar cenários quando o alarme dispara.

Método de alarme: sonoro, visual e APP

Dimensões: 85x29,6mm

ZGAS



Detetor de Monóxido de Carbono

Com monitorização precisa e alertas na aplicação, através da luz vermelha indicadora e sinal sonoro. Garante a segurança com uma cobertura abrangente.

Bateria: 2x AA

Distância de deteção: 6m

ZCO

SENSORES E DETETORES



Detetor de Fumo

Deteção de fumo e temperatura com alta sensibilidade, reduz falsos alarmes. Notificações em tempo real na aplicação e alarme sonoro.

Bateria: CR123A (não incluído)

Distância de deteção: 3m em lugar aberto

ZSMOKE



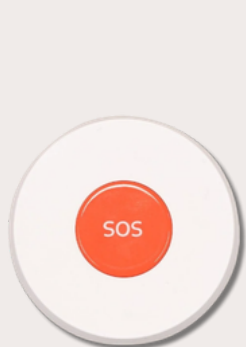
Sensor de Vibração

Para colocar em vidros normais ou duplos e detetar intrusões previamente. Com sistema de segurança doméstica, notificação na aplicação, em tempo real e histórico.

Bateria: 2x AAA 1,5V (não incluído)

Distância de transmissão: 10-30m

ZVIB



Botão de Pânico SOS

Botão sem fios e fácil de emparelhar. Pode funcionar como um alarme fixo ou móvel. Quando o botão é pressionado, envia notificação para o smartphone.

Bateria: CR2032 (não incluído)

Distância de conexão: 10-30m (interno)

Dimensões: 40x40x11mm

ZPANIC



ILUMINAÇÃO

GESTÃO INTELIGENTE DE ENERGIA E CONTROLO

Controlo, monitorização e eficiência para toda a casa.

Uma gama completa de interruptores, dimmers, tomadas e blocos inteligentes.



Toque preciso e resposta imediata



Regulação de intensidade



Controlo por voz
Alexa / Google



Soluções com e sem neutro



Monitorização de consumo energético



Luzes RGB



Montagem rápida



Integração total da casa



ILUMINAÇÃO INTELIGENTE

COR. AMBIENTE. PERSONALIZAÇÃO

Transforme qualquer divisão com milhões de cores, efeitos dinâmicos e controlo total através da APP.



16 Milhões de Cores



Sincronização Musical



Controlo por APP



Temporizações e Agendamentos



Cenários Personalizados



Projektor de Luzes

Luz com 16 milhões de cores e modos de cena, permitindo ajustar brilho, luminosidade e efeitos.

DOM-PROJECTOR



Kit Fita LED Neon 5 metros

Iluminação com 16 milhões de cores e vários modos (streaming, música, filme, cor única e atmosfera) para criar diferentes ambientes.

Iluminação: RGB

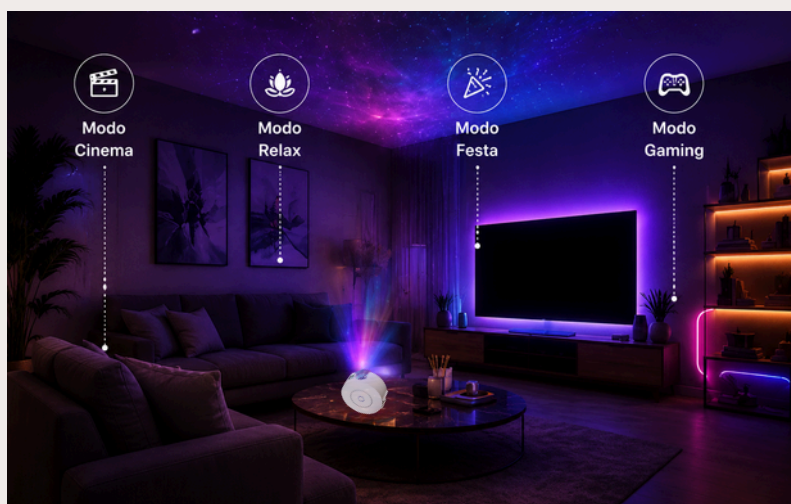
DOM-KIT-LED



Lâmpada LED GU10/ E14

Luz inteligente com 16 milhões de cores, ajuste de brilho e temperatura, modos na app e temporizador.

DOM-GUI0-WW | DOM-E14-CW
Z-GUI0-CW



CONTROLO TOTAL, ONDE QUISER.



Controlo à distância

Ligue, desligue ou ajuste cada dispositivo de forma independente.



Cenários personalizados

Crie ambientes e rotinas para o seu dia a dia.



Sincronização musical

As luzes seguem o ritmo da sua música em tempo real.



Temporizações

Programa horários e automatize a sua iluminação.

ILUMINAÇÃO INTELIGENTE

Uma lâmpada.
Vários ambientes.



16 MILHÕES
DE CORES



CONTROLO
POR APP



TEMPORIZAÇÕES
E AGENDAMENTOS



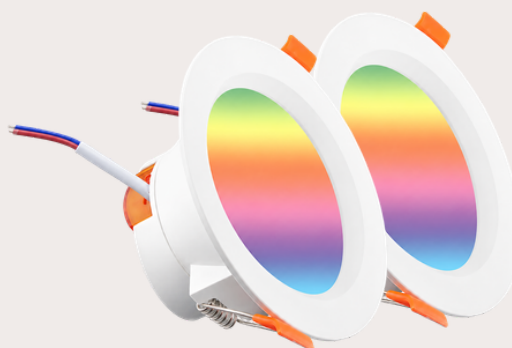
LÂMPADA SPOT EMBUTIDA RGB DIMÁVEL

Com 16 milhões de cores (2700K-6500K) e tons de branco

Compatível com Amazon Alexa, Google Home, Philips Hue e Samsung SmartThings

Potência: 7W ou 10W

Z-LZD7 | Z-LZD10



LÂMPADA LED E27

Luz inteligente RGB com 16 milhões de cores, sincronização com música e vários modos na app. Inclui opções de iluminação para dormir e acordar.

Ângulo do feixe: 220°

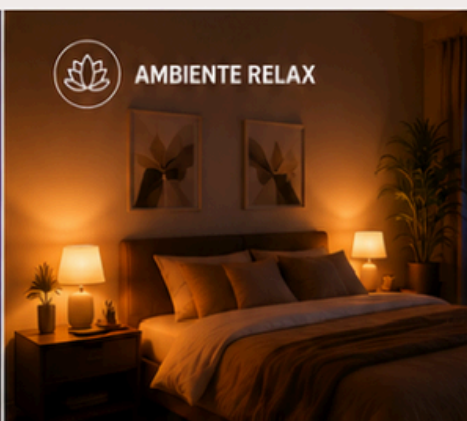
DOM-E27-WW | DOM-E27-CW
Z-E27-CW

ILUMINAÇÃO INTELIGENTE

Kit Fita LED 5 metros

Sincroniza com filmes, música e jogos; brilho, temperatura e 16 milhões de cores ajustáveis pela app.

DOM-KIT2-LED



UMA LÂMPADA. INFINITAS POSSIBILIDADES.

Controlador para Fita LED

Para Fita LED RGB W, WW, RGBW e RGBWW. Sincroniza com música e permite controlo das cores através da APP.

Compatível com Smartthings
Dimensões: 24x40x90mm

ZDRIVER-RGB



CORTINAS

CONFORTO E AUTOMAÇÃO PARA TODOS OS ESPAÇOS

Controle a entrada de luz de forma simples, prática e inteligente.

Crie ambientes mais confortáveis com programação e controlo remoto.

-  Abertura automática
-  Compatível com alexa
-  Gestão remota
-  Integração total da casa
-  Fecho programado
-  Comando por voz
-  Cenários personalizados
-  Maior conforto



CORTINAS INTELIGENTES



Kit para Cortina Conectado até 6.2 metros

Motor com controlo remoto, voz e app. Sensor de obstáculos.

Corrente máxima: 0.3A

Carga máxima: 50kg

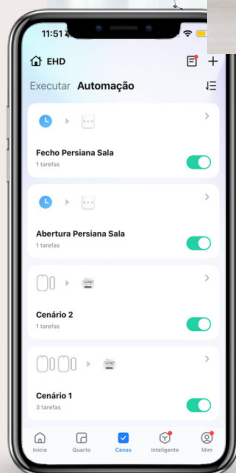
Velocidade: 90 rpm

ZBLACKOUT220 | ZBLACKOUT320 | ZBLACKOUT420 | ZBLACKOUT520 | ZBLACKOUT620



Programação de horários na APP

- ☒ 07h45 Ab
- ☒ 19h00 Fe



Motor para Blackout de Estore de Rolo

Automação simples para estores existentes. Limites ajustáveis, mantém configurações após desligado.

Potência: 8.4V DC

Torque: 0.45Nm

Velocidade: 20-40 rpm

ZMOTOR-BLACKOUT

CLIMATIZAÇÃO

GESTÃO INTELIGENTE DE ENERGIA E CONTROLO

Controlo, monitorização e eficiência para toda a casa.

Uma gama completa de dimmers, tomadas e blocos inteligentes.



Controlo pela APP



Programação horária



Monitorização de consumo



Automatização inteligente



Regulação de temperatura



Compatível com Alexa / Google



Integração total da casa



Integração total da casa



Controlo de Temperatura



Gestão por APP



Programação Horária



Eficiência Energética

CLIMATIZAÇÃO

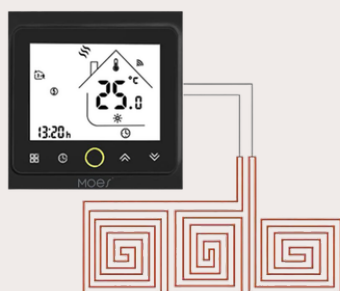


Termostato para Ar Condicionado Industrial

Sistema de aquecimento para bomba de calor com piso radiante a água e sonda de temperatura ao solo. Ecrã tátil com botões luminosos para melhor visibilidade. Configuração da temperatura e 6 períodos programáveis na APP.

Resistência do relé do ventilador: 5A / Indutivo: 3A
Caixa de instalação: 86x86mm

DOM-TH-AC

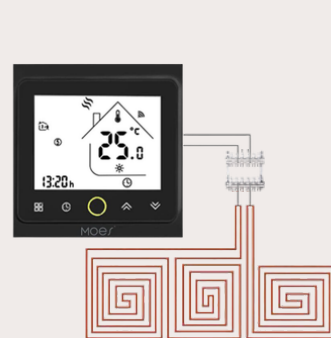


Termostato Controlador para Piso Radiante Elétrico

Sistema de aquecimento para piso radiante. Ecrã tátil com botões luminosos para melhor visibilidade. Configuração da temperatura e 6 períodos programáveis na APP.

Corrente máxima: 16A
Caixa de instalação: 86x86mm

DOM-TH-GB
ZHT-002-GB

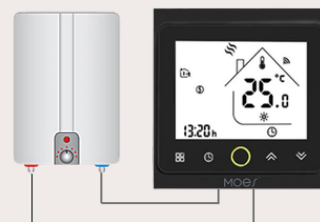


Termostato controlador para chão de água

Sistema de aquecimento para bomba de calor com piso radiante a água e sonda de temperatura ao solo. Ecrã tátil com botões luminosos para melhor visibilidade. Configuração da temperatura e 6 períodos programáveis na APP.

Corrente máxima: 5A
Faixa de temperatura definida: 5°C - 35°C

ZHT-002-GA



Termostato Controlador para Caldeira ou Bomba de Calor

Sistema de aquecimento para caldeira ou bomba de calor. Ecrã tátil com botões luminosos para melhor visibilidade. Configuração da temperatura e 6 períodos programáveis na APP.

Corrente máxima: 5A
Caixa de instalação: 86x86mm

ZHT-002-GC



JARDIM

GESTÃO INTELIGENTE DO EXTERIOR

Controlo, automação e eficiência para o jardim e zonas exteriores.

Soluções pensadas para iluminação, rega e equipamentos exteriores, com gestão simples, prática e inteligente.



Controlo pela APP



Rega automática



Tomadas para exterior



Eficiência energética



Programação de horários



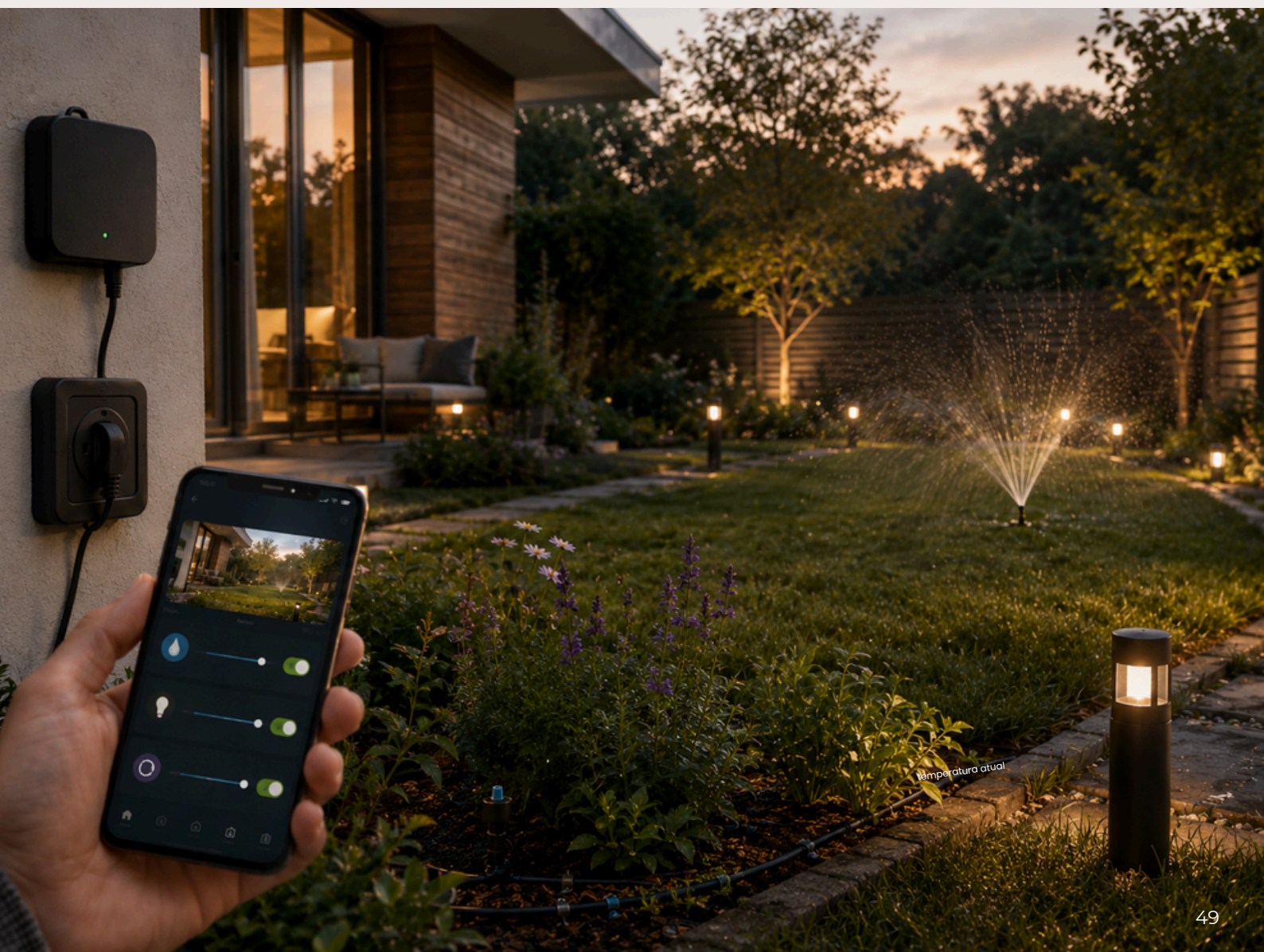
Iluminação exterior inteligente



Sensores e monitorização



Integração total da casa



JARDINAGEM



Controle válvulas remotamente pelo telemóvel ou voz, ideal para rega, abastecimento de água, gás e automação residencial.

Alcance sem fio: 30 metros
Torque: 30-60kg.cm

ZVALVE

VÁLVULA INTELIGENTE PARA REGA



Controlo remoto por app
abra ou feche a válvula de onde estiver.



Segurança e proteção
evite fugas e desperdício de água.



Controlo por voz
compatível com Alexa e Google Home.



Automatização inteligente
 programe horários para regar quintais e jardins.

Válvula Inteligente Zigbee para Água e Gás

Controla remotamente válvulas de água ou gás pela app, ideal para segurança e automação.

Tempo de abertura: 5-10 segundos
Tempo de fecho: 5-10 segundos

ZVALVE-2



Válvula inteligente

Controlo remoto pela app, horários programáveis e comando por voz; requer hub Tuya ZigBee.

Alcance sem fio: 30 metros
Torque: 30-60kg.cm

ZVALVE-BAT



Gestão completa na app
controle e monitore tudo pelo seu smartphone.



Programação de horários e temporizador
defina quando abrir ou fechar automaticamente.



Integração inteligente
funciona com dispositivos ZigBee através do hub Tuya (vendido separadamente).



Controle de água à distância



Programação inteligente



Mais segurança e proteção



Economia de água e energia

MEDIDORES DE ENERGIA

MONITORIZAÇÃO INTELIGENTE DO CONSUMO

Acompanhe os consumos energéticos em tempo real para uma gestão mais eficiente.

Dados precisos para otimizar recursos e reduzir desperdícios.



Alertas inteligentes



Fonte inteligente



Controlo por APP



Automações energéticas



Redução de custos



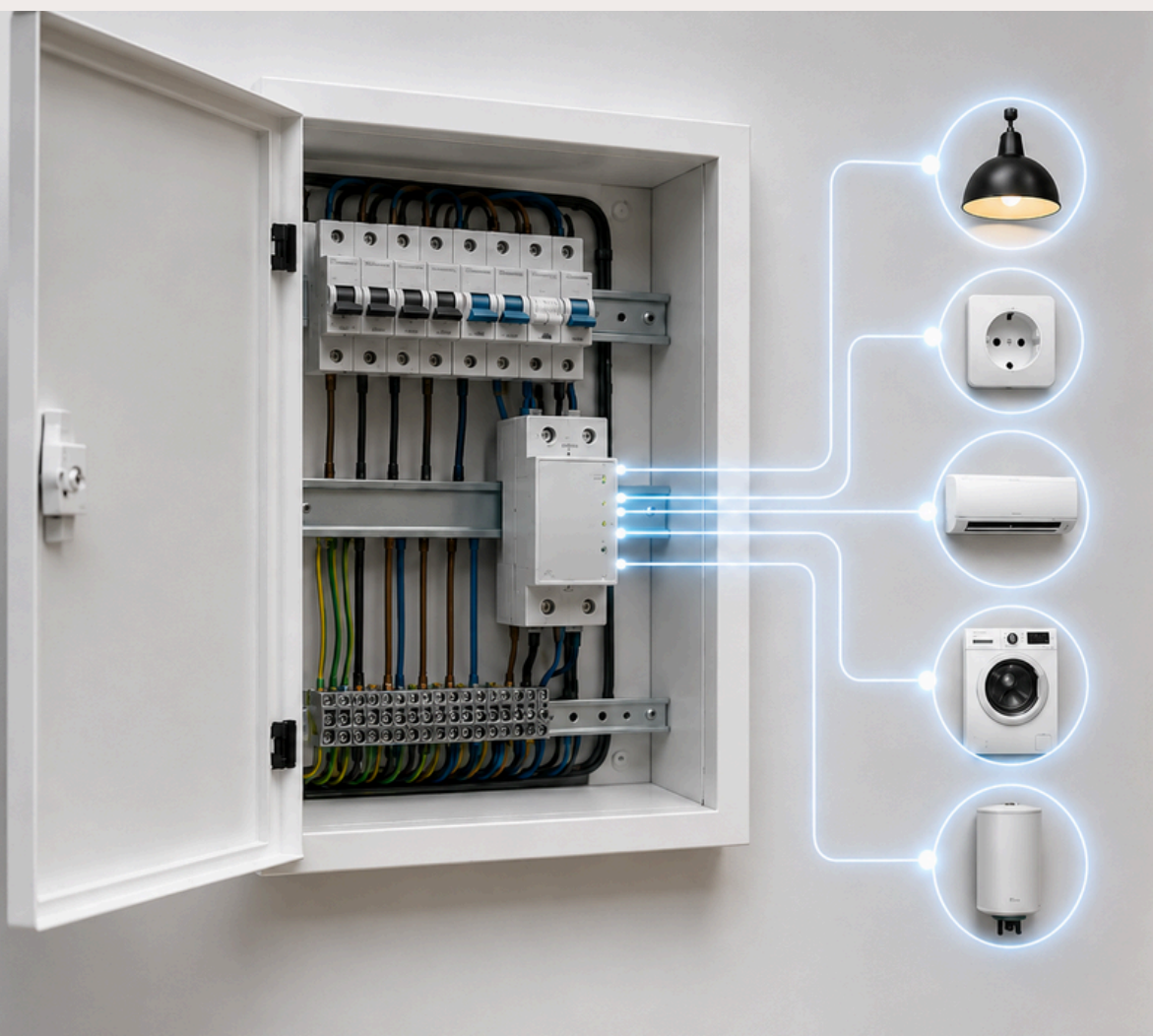
Histórico detalhado



Integração inteligente



Análise de consumo



MEDIDORES DE ENERGIA



WI-FI

Medidor de Consumo de Energia com Pinça Amperimétrica

Compatível com sistemas monofásicos e trifásicos, mede energia em tempo real e monitoriza temperatura.

Medidores de 80A a 300A

Frequência de atualização: 5 segundos

DOM-CM3P-80 | DOM-CM3P-120 | DOM-CM3P-200 | DOM-CM3P-300



WI-FI

Medidor de Consumo de Energia

Mede corrente, voltagem, potência e consumo energético em tempo real dos equipamentos ligados.

WCB-ZM-WM

Disjuntor DIN 100A 1 a 4 pólos com monitor de energia

Proteção contra sobrecarga, curto e sobretensão; temporizador programável e monitorização detalhada de consumo energético.

Corrente nominal do quadro: 100A

ZCB-1P100M | ZCB-2P100M | ZCB-3P100M | ZCB-4P100M



Com leitor de consumo de energia



ZIGBEE



FECHADURAS

SEGURANÇA E ACESSO SEM COMPLICAÇÕES

Controle entradas e acessos com tecnologia moderna e total conveniência.

Uma solução prática para proteger a sua casa com mais conforto e controle.

- Abertura por app
- Regulação de intensidade
- Integração smart home
- Chave tradicional
- Código de acesso
- Acesso temporário
- Eficiência energética
- Integração total da casa



FECHADURAS INTELIGENTES



Fechadura Wi-Fi

Com 6 formas de desbloqueio: password, impressão digital (até 100), cartão magnético, chave, NFC e APP. Permite criar passwords temporárias na APP.

Leitor de impressões digitais: Semi-condutor

Alimentação: 2x pilhas AAA

WDL-1



Fechadura Wi-Fi e RFID

Com 5 formas de desbloqueio: password, chave, APP, impressão digital e cartão magnético. Permite criar passwords temporárias na APP.

Alimentação: 4x pilhas AA

Capacidade de utilizadores: 300

DOM-WDL-2 | DOM-WDL-3



Fechadura Inteligente Wi-Fi com desbloqueio Face ID

Reconhecimento facial 3D e múltiplos métodos de desbloqueio: impressão digital, código, cartão, chave e app.

Fonte de alimentação de emergência: 5V (Micro USB)

Câmera: 1 MP HD com visão noturna

DOM-WDL-4



Fechadura Wi-Fi e RFID

Design ultra estreito de 2,2 cm, compatível com 95% das portas, com desbloqueio por app, digital e cartão.

Corrente dinâmica: ≤180mA

Alimentação: 6V

DOM-WDL-5

ALARMES DE SEGURANÇA

SEGURANÇA RESIDENCIAL INTELIGENTE

Proteção avançada para a sua casa, em qualquer momento.

Sistemas de alarme, sensores e monitorização integrados para máxima tranquilidade.



Deteção de intrusão



Alertas instantâneos



Monitorização 24/7



Segurança inteligente



Controlo remoto



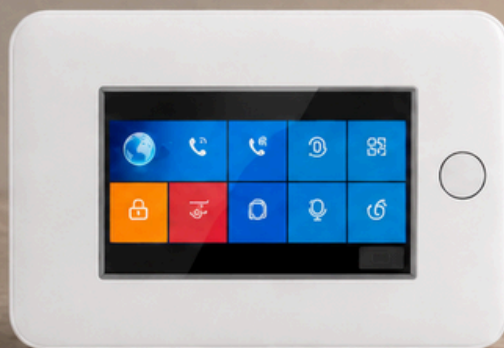
Integração com câmaras



Resposta imediata



Integração total da casa



ALARMES DE SEGURANÇA



Sistema de Alarme Inteligente Smart Life Wi-Fi e GSM sem fio

Sistema com monitor tátil de 4" composto por 2 comandos, 1 sensor de porta magnético, 1 sirene interior, 1 detetor de movimento e 2 badges.

Conetividade: Wi-fi
Bateria autónoma até 72h
Permite adicionar até 100 dispositivos

TALARME-KIT1



Sirene Exterior de energia solar

Sirene exterior com sensor humano e painel solar; dispara alarme e envia notificações em tempo real.

Distância máxima de alcance sem fio: 45m
Corrente de espera: 500uA
Som de alarme: 100dB a uma distância de 1M

DOM-SIREN
ZSIREN



AUTOMATISMOS

GESTÃO INTELIGENTE DE ACESSOS E MOVIMENTO

Conforto, segurança e automatização para o dia a dia.

Uma gama completa de soluções para portões, portas, estores e controlo automático.



Controlo remoto



Maior segurança



Instalação versátil



Soluções com e sem neutro



Sensores inteligentes



Integração domótica



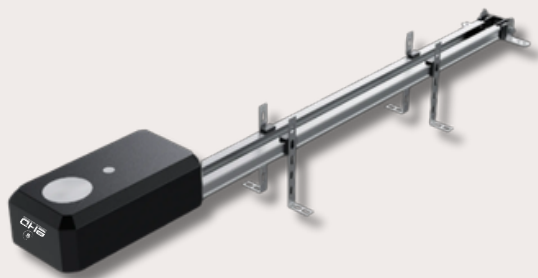
Eficiência energética



Maior segurança



AUTOMATISMOS



Kit Motor Athena 600N com Calha 3,2 metros

Para portas seccionadas até 11 m² e basculantes até 9 m², com memória de força e tempo. Inclui deteção de obstáculos, abrandamento nas paragens e recetor 868mHz integrado. Cabo 230V de 1 m com ficha standard e desembraio exterior.

Consumo nominal de potência: 160W

EHD-BSC600



Kit Motor de Correr Centaurus 600N com Cremalheira

Para portões de correr até 600 kg. Com memorização de tempos e forças ao longo do curso da porta. Fecho por programação ou força. Entrada pedonal. Inclui fotocélulas para deteção de obstáculos e recetor 868mHz.

Acessórios adicionais: baterias, pirilampo e teclado de acesso.

Velocidade máxima: 11m/ min.

EHD-SLD600



Kit Motor Batente Tucan 1200N 2 Braços

Para portões de batente até 2 m e 200 kg por braço, com memória de força e tempo. Abertura até 110° e abertura parcial em cada braço. Inclui fotocélulas para deteção de obstáculos e recetor 868mHz. , Abertura e fecho com abrandamento para maior segurança e durabilidade.

Acessórios adicionais: baterias, pirilampo e teclado de acesso.

Tensão de alimentação: AC 230V / 50Hz

EHD-BTN300



ESTAÇÕES DE CARREGAMENTO

CARREGADORES À SUA MEDIDA

CARREGAMENTO RÁPIDO E INTELIGENTE

Soluções de carregamento desenvolvidas para garantir máxima eficiência, segurança e compatibilidade com os mais diversos dispositivos. Uma gama completa para responder às necessidades do mercado residencial, comercial e profissional.



Carregamento rápido



Compatibilidade universal



Eficiência energética



Soluções para casa e escritório



Proteção contra sobrecarga



Elevada eficiência energética



Segurança avançada



Fiabilidade e durabilidade



CARREGADORES EV FIXOS



Carregador EV 7A 22kW

Wallbox EV 22kW de 6A, carregador fixo para casa, garagem ou empresa. Compatível com veículos elétricos e híbridos Tipo 2, para carregamento rápido e eficiente.

EV14



Carregador EV 7,3 kW ou 11kW

Carregadores de 11 kW e 7,5 kW para veículos elétricos, com carregamento rápido, seguro e eficiente. Design compacto, compatível com vários modelos e ideal para uso diário.

L07-E-W E/L011-E-W



Carregador EV 7KW A 22kW

Carregador EV 11kW/22kW com cabo Type 2, para carregamento rápido e seguro de veículos elétricos, disponível em 5 e 7,5 m.

EVGC021B2275/ EVGC021B2250 (COM NFC)
EVGC021A2275/EVGC021A2250 (SEM NFC)

CARREGADORES EV PORTÁTEIS



Carregador EV Portátil 3,6kW com Display LCD

Carregador de emergência leve e portátil, com ficha Mennekes e tomada Schuko, compatível com veículos elétricos e híbridos plug-in.

EV16



Carregador Portátil Potência 3,7kW

Carregador de emergência leve e portátil, com ficha Mennekes e tomada Schuko, compatível com veículos elétricos e híbridos plug-in.

EVAUTO3,6



Carregador EV Portátil 11 kW

Carregador portátil de 11 kW, plug-in com conector Tipo 2. Não necessita de instalação: basta ligá-lo a uma tomada CEE 16 A para carregar. Inclui controlo através da aplicação, ecrã LCD integrado e proteção IP55 para uma utilização segura e fiável

Potência: 11 kW
Conector: Tipo 2
Corrente ajustável: 6 A a 16 A
Comprimento do cabo: 7 metros
Modo de carregamento: Modo 2
Proteção: IP55

EVGC01



Cabo EV 11kW Tipo 2 para Tipo 2 – 5m

Carregador de emergência leve e portátil, com ficha Mennekes e tomada Schuko, compatível com veículos elétricos e híbridos plug-in.

EVKABGC03

Cabo EV 22kW 32A – Tipo 2 para Tipo 2 – 5m

Carregador de emergência leve e portátil, com ficha Mennekes e tomada Schuko, compatível com veículos elétricos e híbridos plug-in.



EVKABGC01

PAINÉIS SOLARES

ENERGIZE A SUA CASA COM O PODER DO SOL

Carregamento rápido e inteligente

Soluções de energia desenvolvidas para máxima eficiência, segurança e desempenho em qualquer aplicação.



Carregamento rápido



Compatibilidade universal



Proteção elétrica



Soluções para casa e escritório



Compatibilidade universal



Alta eficiência



Uso versátil



Fiabilidade e durabilidade



PAINÉIS SOLARES

ENERGIA INTELIGENTE PARA CADA PROJETO

Oferecemos soluções completas e eficientes em energia solar, com painéis de alta eficiência e componentes de qualidade para garantir o máximo desempenho e retorno do investimento.



ACONSELHAMENTO PERSONALIZADO



PAINÉIS DE ALTA EFICIÊNCIA



SOLUÇÕES PARA TODAS AS NECESSIDADES



ACONSELHAMENTO PERSONALIZADO



**MAIS CLAREZA.
MAIS CONTROLO.**

Com as nossas ferramentas e apoio especializado, o seu projeto solar torna-se mais simples, seguro e rentável.



EQUIPA ESPECIALIZADA AO SEU DISPOR

A nossa equipa técnica está disponível para analisar cada projeto a apresentar a solução solar mais adequada às necessidades de cada cliente.



MONITORIZA. OTIMIZE. MAXIMIZE O SEU INVESTIMENTO

Com o nosso sistema de monitorização de consumo em 2 fases, acompanha em tempo real a produção e o consumo de energia da rede e do seu painel solar.



- ✓ Medição em tempo real
- ✓ Análise detalhada do consumo
- ✓ Maior controlo e eficiência

SUPORTE PARA PAINÉIS SOLARES

SOLUÇÕES DE MONTAGEM PARA QUALQUER TIPO DE INSTALAÇÃO



**KITS COMPLETOS PRONTOS A
INSTALAR**



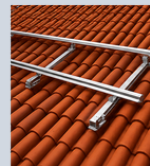
COMPONENTES INDIVIDUAIS



TEMOS A SOLUÇÃO CERTA PARA SI

Estruturas horizontais, com salva-baterias ou outras configurações, em kit ou por componentes

ADAPTAMOS CADA SOLUÇÃO AO SEU PROJETO



Estruturas
horizontais



Estruturas com
salva-barrieras



Componentes
individuais



Materiais de alta
qualidade



Compatibilidade
total



Apoio técnico
especializado



Do kit à peça individual, temos
tudo o que precisa para o seu
projeto solar



Soluções completas. Componentes de confiança. Resultados que duram.

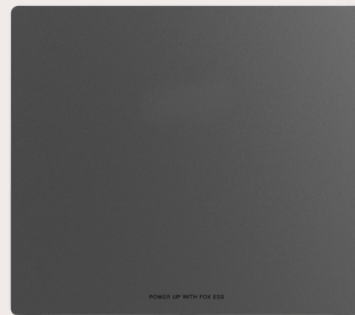
INVERSORES E BATERIAS



BATERIA DE LÍTIO DE ALTA VOLTAGEM 5,18kWh

A EP5 é uma bateria de armazenamento de energia de elevado desempenho, com design modular e escalável. Desenvolvida para sistemas residenciais e comerciais, adapta-se facilmente às necessidades de armazenamento, oferecendo uma solução eficiente, fiável e flexível.

FOXBATEP5



BATERIA DE LÍTIO DE ALTA VOLTAGEM 10,36kWh

A EP11 é uma bateria de armazenamento de energia de alta tensão, concebida para sistemas fotovoltaicos residenciais. Com elevada capacidade, design compacto e possibilidade de expansão, proporciona um armazenamento de energia eficiente, seguro e fiável.

FOXBATEP11



Inversor Híbrido Monofásico e Trifásico

Inversor híbrido monofásico de elevado desempenho, equipado com dupla entrada MPPT para otimizar a produção de energia e maximizar o autoconsumo. Inclui conectividade Wi-Fi e transformador de corrente para monitorização do consumo, oferecendo uma solução eficiente, fiável e duradoura para sistemas fotovoltaicos com armazenamento de energia.

FOXHIP15KMHYB/FOXHIP16KMHYB

CABOS E CONECTOR

Cabo Solar Preto



Cabo solar de 6 mm² desenvolvido para instalações fotovoltaicas, garantindo elevada resistência às condições ambientais e excelente condutividade elétrica. Ideal para ligações entre painéis solares, inversores e restantes componentes do sistema, proporcionando uma instalação segura e duradoura.

Principais especificações

Secção do cabo: 6 mm²

Comprimento: 100 metros

Cor: Preto

Condutor flexível em cobre estanhado

Isolamento resistente aos raios UV e às intempéries

Adequado para instalações fotovoltaicas

Cabo Solar Vermelho



Cabo solar de 6 mm² desenvolvido para instalações fotovoltaicas, garantindo elevada resistência às condições ambientais e excelente condutividade elétrica. Ideal para ligações entre painéis solares, inversores e restantes componentes do sistema, proporcionando uma instalação segura e duradoura.

Principais especificações

Secção do cabo: 6 mm²

Comprimento: 100 metros

Cor: Vermelho

Condutor flexível em cobre estanhado

Isolamento resistente aos raios UV e às intempéries

Adequado para instalações fotovoltaicas



Conector MC4 (par) para painéis solares

Conectores solares MC4 Staubli resistentes a UV, amoníaco e IP68, fáceis de instalar e compatíveis com a família MC4.

OUTROS DISPOSITIVOS

SOLUÇÕES COMPLEMENTARES PARA A CASA

Tecnologia, conforto e segurança para cada espaço.

Uma gama de dispositivos inteligentes para complementar a sua instalação elétrica e domótica.



Controlo remoto



Regulação de intensidade



Controlo por voz
Alexa / Google



Soluções com e
sem neutro



Monitorização de
consumo energético



Design em vidro
anti-reflexo premium



Eficiência
energética



Integração
total da casa



OUTROS DISPOSITIVOS



TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA RADIADORES

Com ecrã LED para exibição de dados, para uso interior

Para controlar abertura e fecho do tubo

Faixa de temperatura: 5-30°C

Dimensões: 55,3×54×98,3 mm

ZTHERMOVALVE-B



TOMADA INTELIGENTE ON/OFF E 2X USB 2.1A

Para controlo de um equipamento até 10A e 2 USB 2.1A

Permite ligar/desligar na APP ou localmente no botão físico

Carga máxima: 120V AC (15A, 1600W) ou 240V AC (10A, 2200W)

ZSOCKET



INTERRUPTOR DE 20A

Interruptor para controlar a caldeira, elétrica ou a gás

Controlo através da Aplicação e por voz

Permite criar cenários e controlar o tempo

Corrente: 20A

Potência nominal: 4000W

ZSMOD-20A | DOM-S-20A



INTERRUPTOR DE ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO

Permite ligar e desligar a luz ou ventilador e ajustar velocidade consoante necessidade

Permite programar horários, ver status e criar cenários

Corrente: 10A / Potência Máxima: ≤1000W

DOM-S-FL



221 142 574



geral@ehdev.eu



www.ehd.pt

