Smart Solutions

Distribuidora Aurorizada da Lifesmart

Catálogo de Produtos



A **DC Smart Solutions** é **distribuidora oficial da LifeSmart** no Brasil, especializada em **automação residencial e tecnologia inteligente.**

Seu objetivo é transformar casas em lares inteligentes, proporcionando mais **conforto**, **segurança** e **eficiência** energética por meio de soluções inovadoras.

Com sede em **São José do Rio Preto – SP**, atende clientes em todo o território nacional e oferece suporte técnico especializado.

+500	2020	+1.500
Dispositivos Suportados	Início da Parceria LifeSmart	Produtos à Pronta Entrega

DC Smart Solutions



Sistema **LifeSmart**

Smart Solutions

2 Pontos de Interação

- App LifeSmart
- Nature OS
- Amazon Alexa
- Google Home
- Apple Homekit

4 Tecnologias Principais

- AI Builder
- Comunicação CoSS
- Ecossistema Aberto
- Plataforma da Indústria

8 Sistemas Residenciais Completos

- Central de Controle
- Sensores Inteligentes
- Iluminação Inteligente
- Termostato e Climatização
- Segurança Residencial
- Gestão de Energia
- Cortinas/Persianas Inteligentes
- Home Theater

Lifesmart APP

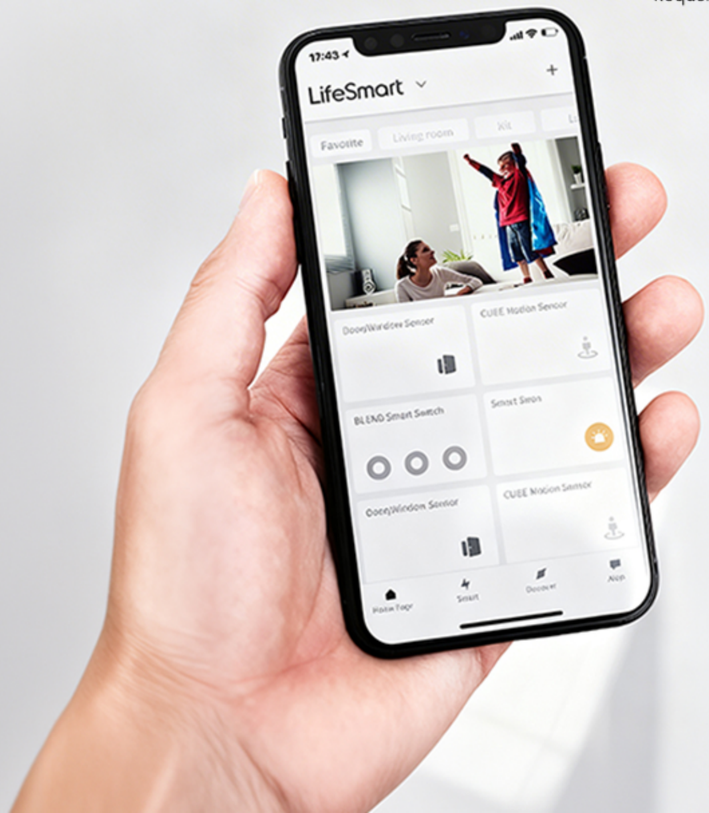
O aplicativo LifeSmart suporta todos os tipos de dispositivos LifeSmart e também dispositivos ZigBee / Z-Wave. Você pode monitorar e interagir com sua casa em qualquer lugar e a qualquer hora por meio do smartphone, ou utilizando qualquer um dos assistentes de voz compatíveis.

Vantagens do Sistema

Notificações PUSH, Criador AI, Agendamentos, Conta Global, Upgrades Remotos, Acesso na rede local, Compartilhamento de equipamentos, Modo de Engenharia, monitor RSSI, Backups dos projetos.

iOS | Android | Android TV

Requerimento mínimo Android 4.0, iOS 7.0

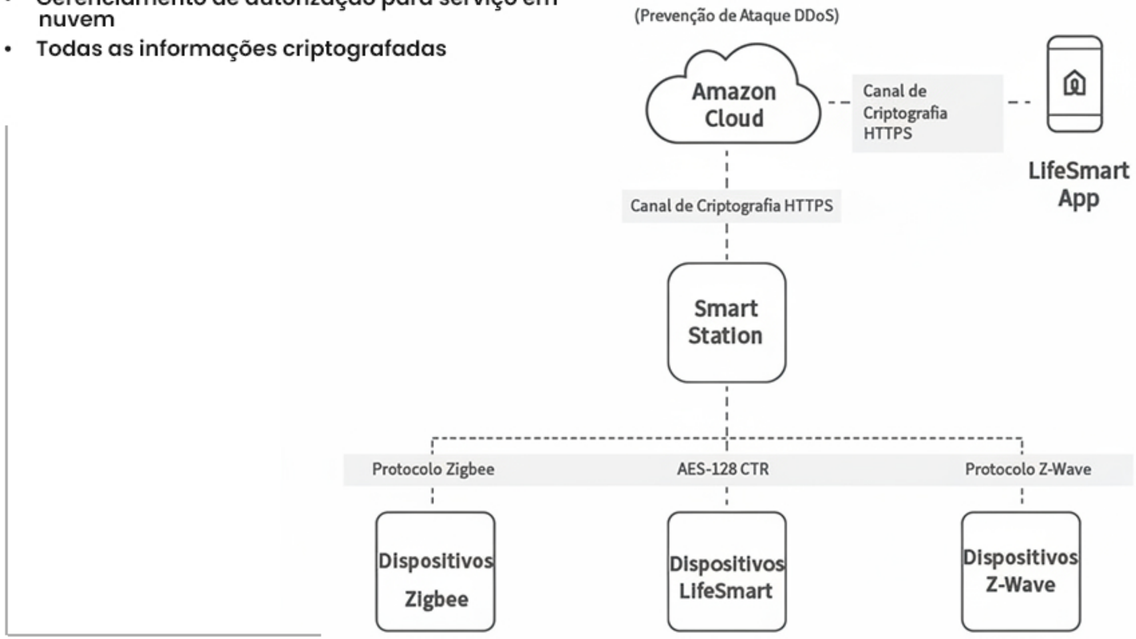


Segurança

Criptografia e segurança em nível de banco.
A LifeSmart coloca a segurança cibernética e a proteção da privacidade como a principal prioridade desde o primeiro dia. Construímos nosso sistema e conexão com criptografia e segurança em nível de banco, desde o dispositivo inteligente, gateway de borda, serviço de nuvem até os aplicativos, todos os links intermediários são criptografados e protegidos.

Privacidade sempre
Além disso, monitoramos e aplicamos a conformidade para atender aos padrões do setor e às políticas de segurança, como GDPR, e detectamos e impedimos ativamente as ameaças avançadas, mantendo-as longe de nossos clientes.

- **Criptografia de nível de banco 256-bit AES**
- **Certificação Z-Wave Security S2**
- **Gerenciamento de chaves para cada dispositivo**
- **Gerenciamento de autorização para serviço em nuvem**
- **Todas as informações criptografadas**



Câmeras

CÂMERA INTERNA LS 258

- 1080P alta definição ao vivo
- Modo Conversa
- Visualização noturna
- Detecção de movimento e alertas
- Voice control
- App control



Geral

Modelo: LS198;
FOV: 90°;
Temperatura Operacional: -20°~60°;
Umidade Operacional: 5~90%;
Fonte de energia: DC 5V;
Consumo: <5W;
Bateria integrada: Não;
Interface:Micro USB power input,
Cartão Micro SD;
Indicador: Não;
Modo de Uso: Interno;
Protocolo: Wi-Fi 2.4GHz;
Botão: Botão de pareamento;
Compressão: H.264;
Modo Noturno: IR 8m;
PTZ: Panorâmica horizontal 355° remota
Inclinação remota vertical 89°;
Motion Alarm: Sim.

Audio

Modo Conversa: Sim;
Mensagem de Áudio: Não;
Alto falante: Sim;
Mic: Sim.

Storage

Armazenamento Interno: Não
Armazenamento Externo:
Cartão Micro SD

Construção

Cor: Branco
Tamanhos: 78.578.5115mm
Peso: 180g
Material: ABS

Câmeras

CÂMERA EXTERNA PAN & TILT LS259

Smart Solutions

- 1080P alta definição ao vivo
- Dissuasão ativa com alarme de luz sonora
- Visualização noturna
- Proteção nivel IP66 para instalação externa
- Voice control
- App control
- Conversa com Outros Dispositivos



Geral

Modelo: LS179
FOV: 110°
Temperatura Operacional: -5~45°C
Umidade Operacional: 5~90%
Fonte de energia: DC 12V
Consumo: <12W
Bateria integrada: Não
Interface: Power port, Porta Ethernet Porta da Antenna WiFi, Cartão Micro SD
Indicador: Não
Modo de Uso: Interno / Externo IP66
Communication protocol: Wi-Fi 2.4GHz
Botão: Botão de pareamento
Resolução: 1080P
Compressão: H.264
Modo Noturno: IR 10m
PTZ: Ajuste Manual, sem PTZ

Audio

Modo Conversa: Sim
Mensagem de Áudio: Não
Alto falante: Sim
Mic: Sim

Storage

Armazenamento Interno: Não
Armazenamento Externo:
Cartão Micro SD

Construção

Cor: Branco
Tamanho: 6666182mm
(with bracket)
Peso: 375g
Material: Alumínio

Câmeras

CÂMERA INTERNA 4MP LS278

- Qualidade 4MP QHD com imagem de alta definição
- Detecção humana inteligente para alertas mais precisos
- Smart Tracking (rastreamento automático de movimento)
- Pan & Tilt para visualização ampla do ambiente
- Modo privacidade para proteger sua intimidade quando desejar
- Imagem colorida com alta qualidade de exibição
- Integração com sistema de casa inteligente (Smart Home)



Geral

Pixel: 4MP
Pixels Efetivos: 2560 × 1440
Radiação Infravermelha: Suporte
Pan & Tilt: Pan: 0°~355° Tilt: -5°~80°
Instalação: Mesa / Parede / Teto
Fonte de Alimentação: DC 5V
Microfone Integrado
Suporte: Alto-falante Integrado
Suporte: Porta de Rede
1 (RJ-45, suporte 10M / 100M)
Armazenamento: Micro SD (256GB)
Wi-Fi: Suporte 2.4GHz

Construção

Cor: Branco
Dimensão: 77.4mm × 77.4mm × 106.1mm
Carcaça: Plástico
Peso: 210g

Fechaduras

FECHADURA INTELIGENTE BIOMÉTRICA C200

- Cilindro de segurança grau C com alta proteção contra arrombamentos
- 8 métodos de desbloqueio para maior praticidade de acesso
- Sistema anti-cat-eye que evita invasões pelo olho mágico da porta
- Proteção contra abertura incorreta para mais segurança
- Alertas de voz bilíngues (chinês e inglês) para orientação do usuário



Geral

Número do modelo: C200
Alimentação: 4 pilhas AA, fonte de alimentação de emergência Type-C
Padrão GA 374–2019
Temperatura de operação: -25□~70□
Umidade de operação: ≤93% (sem condensação)
Capacidade de digitais: 50
Capacidade de senhas: 50
Capacidade de cartões: 50
Função de alarme: Alarme antiarrombamento / alarme de bateria fraca

Rádio

Protocolo de rádio: CoSS
Alcance (campo aberto): 200 m

Construção

Dimensões: 360 × 73 × 23 mm
Estrutura: Liga de alumínio + IML
Largura: 40 ~ 120 mm
Corpo de fechadura compatível: 6068

Sensores

SENSOR AMBIENTAL CUBE LS063WH

- Vários sensores integrados, incluindo detecção de temperatura, detecção de umidade e detecção de luz;
- Exibição de dados em tempo real na tela
- Notificações e pesquisa de registros por meio do aplicativo
- Tamanho minúsculo e pode ser colocado em qualquer lugar
- Voice control
- App control



General

Modelo: LS063WH
Temperatura Operacional: -5~45°C
Umidade Operacional: 5~90%
Fonte de energia: 1 Pilha CR2450, 3V
Consumo: <1mW
Duração da Pilha: Até 1 ano
Sensores: Sensor de temperatura, sensor de umidade, sensor de luz
Detecção: Temperatura, umidade, luz
Interface: Botão
Botão de pareamento: IndicadorE
Display: LCD

Comunicação

Protocolo: CoSS
Distância (sem obstáculos): 100m

Construção

Cor: Branco
Tamanho: 38.438.416.2mm
Peso: 24g
Material: ABS+PC

Sensores

SENSOR DE PORTA / JANELA CUBE LS058WH

- Alarme remoto ao abrir ou vibrar detectado
- Feedback em tempo real sobre o status da porta / janela;
- Notificações e pesquisa de registros por meio do aplicativo;
- Um-botão clicker para controle de até 3



General

Modelo: LS058WH
Temperatura Operacional: -5~45°C
Umidade Operacional: 5~90%
Fonte de energia: 1 Pilha CR2450, 3V
Consumo: <1mW
Duração da Pilha: Até 1 ano
Sensores: Sensor magnético, sensor de vibração
Detecção: Detecção de deslizamento e vibração da porta e janela
Botão: Botão Clicker até 3 cenas
Indicador: LED

Construção

Cor:
Vidro Branco + borda branca
Vidro Preto + borda preta

Tamanho: 1207235mm
Material: PC, ABS+PP, tampa: Vidro

Comunicação

Protocolo: CoSS
Distância (sem obstáculos): 100m

Construção

Cor: Branco
Tamanhos: 38.438.414.6mm
Peso: 20g
Material: ABS+PC

Sensores

SENSOR DE ÁGUA LS064WH

- Detecção de vazamento de água;
- Monitoramento em tempo real da segurança de sua casa;
- Notificações e pesquisa de registros por meio do aplicativo.



General

Modelo: LS064WH
Temperatura Operacional: -5~45°C
Umidade Operacional: 5~90%
Detecção: Vazamento de Água
Sensores: Vazamento de Água
Fonte de energia: 1 Battery CR2450, 3v
Consumo: Consumo <30μw
Consumo do alarme <100mw
Duração da Pilha: Até 1 ano
Interface: Sensor de água
Botão: Botão de pareamento
Indicador: LED

Comunicação

Protocolo: CoSS
Distância: (sem obstáculos) 100m

Construção

Cor: Branco
Tamanhos: 507220mm
Peso: 31g
Material: ABS+PC

Sensores

SENSOR DE GÁS LS086WH

Smart Solutions

- Detecção de gás de vários tipos, incluindo metano, gás natural e biogás
- Monitoramento em tempo real da segurança de sua casa
- Notificações e pesquisa de registros por meio do aplicativo
- Alarme sonoro integrado
- Voice control
- App control
- Conversa com Outros Dispositivos



Geral

Modelo: LS086WH
Temperatura Operacional: -5~45°C
Umidade Operacional: 5~90%
Detecção: Metano, gás natural, biogás
Sensores: Sensor de gás
Faixa de concentração: 300 ~ 10000ppm Sensibilidade ajustável
Fonte de energia: DC 5V
Consumo: 450mW
Funciona com Pilha: Não
Interface: Micro usb Fonte de energia ×2 (Duas orientações, só é necessário conectar uma delas)
Botão: Botão de auto-verificação
Botão Pareamento
Indicador: LED
Alerta sonora
Alto-falante de alarme
Pressão do som do alarme > 70 dB / m

Comunicação

Protocolo: CoSS
Distância (sem obstáculos): 200m

Construção

Cor: Branco
Tamanhos: 717132mm
Peso: 55g
Material: ABS

Detector

SENSOR DE GÁS JT-GA102 (GÁS NATURAL)

- Suporta alarme sonoro e luminoso
- Suporta alarme de rede sem fio
- Alto volume de alarme em decibéis



Geral

Número do modelo: JT-GA102
Instalação: Superior
Tensão de operação: AC 220V
Corrente em standby: <100 mA (DC12V)
Corrente de alarme: <150 mA (DC12V)
Gás detectado: Gás natural
Concentração de alarme: 8% LEL (gás natural) ± 3% LEL
Frequência de transmissão: 2.4 GHz
Pressão sonora do alarme: 70 dB (a 1 m de distância)

Construção

Cor: Marfim
Dimensões: 80 × 65 × 45 mm

Rádio

Protocolo de rádio: ZigBee 3.0
Alcance do sinal (campo aberto): 80 m (espaço aberto)

Smart Control

CONTROLE REMOTO P/ SISTEMA DE ALARME DEFED LS201WH

- Indicador LED com resposta instantânea
- Controle portátil
- Bateria com duração de até 10 anos



Geral

Consumo de energia em standby:≤0.001 mW
Tensão nominal: 1 bateria CR2450, 3V
Vida útil da bateria: Até 10 anos
Temperatura de operação: -10~45°C
Umidade de operação: 5~90%
Teclas: 4 botões de situação personalizáveis

Rádio

Protocolo de rádio: CoSS
Alcance do sinal (campo aberto): 400 m

Construção

Cor: Marfim
Dimensões: 74 × 39 × 11,9 mm
Estrutura: PC
Peso (com bateria): 19 g

Iluminação

SENSOR DE MOVIMENTO PRO LS235WH

- Distância de detecção de até 8 m
- Bateria com duração de até 5 anos
- Comunicação sem fio de até 200 m
- Detecção de luz



Geral

Número do modelo: LS235WH
Tensão nominal: 1 bateria CR123A, DC 3V
Vida útil da bateria: 5 anos
Peso (sem bateria): 24 g
Temperatura de operação: -5~45°C
Umidade de operação: 5~90%
Zona de detecção: Distância máxima de 8 m e ângulo horizontal de 120°
Outras funções: Detecção de luz disponível

Construção

Cor: Branco
Dimensões: 66 × 42 × 25 mm
Estrutura: ABS

Rádio

Protocolo de rádio: CoSS
Alcance do sinal: (campo aberto)200 m (campo aberto)

Iluminação

SENSOR DE PORTA / JANELA DEFED LS202WH

Smart Solutions

- Proteção contra violação (tamper)
- Bateria com duração de até 10 anos
- Distância de comunicação sem fio de até 400 m



Geral

Instalação em portas e janelas
Temperatura de operação: -10~45°C
Umidade de operação: 5~90%
Indicador LED: Suporte
Consumo de energia em standby: ≤0.01 mW
Tensão nominal: 1 bateria CR123A, 3V
Vida útil da bateria: Até 10 anos
Distância de acionamento: 2,5 cm
Fiação: Fiação NC (para sensores estendidos)
Outras funções: Detecção de temperatura disponível

Rádio

Protocolo de rádio: CoSS
Alcance do sinal (campo aberto): 400 m

Construção

Cor: Marfim
Dimensões: 74 × 39 × 11,9 mm
Estrutura: PC
Peso (com bateria): 19 g

Iluminação

SENSOR DE FUMAÇA MIR-SM100

- Sensores fotoelétricos estáveis e sensíveis
- Certificações completas do produto: CCCF / RoHS / CE
- Alto volume de alarme em decibéis
- 3 anos de duração de bateria excepcional



Geral

Número do modelo: MIR-SM100
Instalação: Superior
Tensão de operação: CR123A, 3V
Pressão sonora do alarme: 85 dB (a 3 m)
Vida útil da bateria: 3 anos
Corrente em standby: <15uA
Corrente do alarme: <40mA
Sensibilidade do alarme 0.08–0.12 dB/m (não ajustável)

Construção

Cor: Marfim
Estrutura: ABS
Dimensão: 90 × 37,5 mm

Rádio

Protocolo de rádio: ZigBee 3.0
Alcance do sinal: (campo aberto) 50 m (espaço aberto.

Iluminação

SENSOR DE MOVIMENTO DEFED LS203WH

- Alarme de defesa
- Distância de detecção de até 12 m
- Bateria com duração de até 7 anos
- Comunicação sem fio de até 400 m



Geral

Tensão nominal: 1 bateria CR123A, DC 3V
Vida útil da bateria: Sete anos
Peso (incluindo suporte): 110 g
Temperatura de operação: -10~45°C
Umidade de operação: 5~90%
Zona de detecção: Distância máxima de 12 m e ângulo horizontal de 90°
Outras funções: Detecção de temperatura disponível

Rádio

Protocolo de rádio: CoSS
Alcance do sinal (campo aberto) 400 m (campo aberto)

Construção

Cor: Marfim
Dimensões: 100 × 59,2 × 67,3 mm (incluindo suporte) 100 × 59,2 × 50 mm (unidade principal)
Estrutura: ABS + PC

Iluminação

CONTROLE CUBE CLICKER LS069WH/WG

- Tamanho compacto e pode ser colocado em qualquer lugar
- Mude facilmente para diferentes cenas
- Várias opções de cores (branco/ vermelho / madeira)
- Voice control
- App control
- Conversa com Outros Dispositivos



General

Modelo: LS069WH
Temperatura Operacional: -5~45°C
Umidade Operacional: 5~90%
Tipo de energia: 1 Pilha CR2450, 3V
Duração da Pilha: Até 1 Ano
Botão: Botão de Control e pareamento
Indicador: LED

Comunicação

Protocolo: CoSS

Distância (sem obstáculos): 100m

Construção

Cor: Branco / Vermelho / Madeira
Tamanho: 8,438,414,6mm
Peso: 20g
Material: ABS+PC

Sensores

KIT INICIAL PARA CASA INTELIGENTE LS215

Smart Solutions

- Sensor de Movimento (LS062WH);
- Gateway Hub Central (LS082WH);
- Door Window Sensor (LS058WH);
- Club Clicker (LS069WH);
- Sensor Ambiental (LS063WH).



Sensor de Movimento (LS062WH)

Dispositivo com detecção de 120°, sensor dia/noite e notificações via app. Compacto, com controle por voz e integração com outros dispositivos.

Gateway Hub Central (LS 082WH)

Centro do ecossistema de casa inteligente que integra dispositivos e permite controle remoto com gerenciamento inteligente de dados. Compatível com AI Builder para automações.

Sensor Ambiental LS063WH

Dispositivo com múltiplos sensores (temperatura, umidade e luz), exibição em tempo real e notificações via app.

Controller Clicker (LS069WH)

Dispositivo compacto com iluminação ajustável, opções de cores, controle por voz/app e integração com outros dispositivos.

Sensor de Porta /Janela LS058WH

Alarme com detecção de abertura/vibração, feedback em tempo real e controle de até 3 cenas por botão.

Iluminação

LÂMPADA DE PAREDE (LS181)

- Sensor PIR integrado e sensor de luz para iluminação automática e economia de energia
- Com proteção IP65
- Luz ajustável para criar um efeito diferente e adequado para várias aplicações
- Voice control
- App control
- Conversa com Outros Dispositivos



Geral

Modelo: LS181
Tipo de LED: SMD LED
Temperatura de cor: 2700K/ 3000K / 4000K/ 5000K/ 5700K
Fluxo luminoso: 700~800 lm
Ângulo: 15°~120° (ajustável)
Distância de detecção de movimento: 10 m
Ângulo de detecção de movimento: 120°
Temperatura operacional: -5~45°C
Umidade operacional: 5~90%
Fonte de energia: AC 100–240V
Consumo: 10 W

Comunicação

Protocolo: CoSS
Distância (sem obstáculos): 200m

Construção

Cor: Preto
Tamanho: 132.6102.7110mm
Peso: 500g
Material: PC

Iluminação

LUMINARIA MIX LED LS168E (EXTENSÃO), LS168P, LS168A

Smart Solutions

- Esquema de cores moderno
- Controle por gestos
- Conexão Bluetooth
- Instalação em mesa | parede | suporte magnético
- Controle em grupo



Geral

Protocolo de rádio: BLE (suporte a malha BLE)
Modo de controle: Gesto / Tecla / App
Temperatura de operação: -5~45
Umidade de operação: 5~90%
Alimentação: DC 5V / 24V ou bateria 18650
Modo de instalação: Parede / Mesa
Potência máxima: 5W

LED

Quantidade de LEDs: 37
Categoria de LED: IC driver integrado (cada LED é programável individualmente) / LED SMD de montagem em superfície
Cor: 16 milhões de cores
Índice de reprodução de cor (CRI): ≥80
Fluxo luminoso por painel: 16,5 lúmens
Vida útil: 30.000 horas

O que vem na caixa

MIX Acid x 1
Manual do usuário x 1
QSG x 1
Adesivo x 1
USB Tipo-C x 1
Fita 3M x 2
Placa de conexão x 2
Outros acessórios (necessário comprar separadamente)
Adaptador 5V 2A
Adaptador DC 24V 1A
Bateria 18650

Construção

Cor: Branco / Rosa/ Preta
Tamanho: 128 x 128 x 30,6 mm
Peso: 220 g (sem o peso da bateria)
Material: ABS+PC

Iluminação

CONTROLADOR INFRAVERMELHO COM LUMINÁRIA SPOT LS034

- 16 mil de cores de iluminação ambiente;
- Cobertura horizontal de 360°;
- Suporte para Carregamento de celulares via USB;
- Biblioteca Integrada de Códigos;
- Infravermelhos Compatível com Quase 6.386 Marcas (TVs, Ar-condicionado, Ventiladores, DVDs, Decodificadores e Outros Dispositivos).



General

Temperatura Operacional: -5~45°C
Umidade Operacional: 5~90%
Fonte de energia: DC 5V
Interfaces Entrada Micro: USB
Saída: USB
Botão Configuração
Indicador 16 milhões de cores
Distância de Controle IR 360°, 5-10m
Frequências do IR 38KHz

SPOT (WiFi series)

Modelo LS136(CoSS)
Consumo <1.3W
Protocolo Wi-Fi 2.4GHz
Distância (sem obstáculos) 50m

Software

Control pelo APP Sim
Control por voz Sim
Biblioteca de Códigos IR Sim
Atualização de Códigos IR Sim
Aprendizagem Códigos IR Sim

Construção

Cor Branco
Tamanhos 12812853mm
Peso 260g
Material ABS

SPOT (CoSS Series)

Modelo LS136
Consumo <1W
Protocolo CoSS
Distância (sem obstáculos) 100m

Iluminação

INTERRUPTOR TOUCH MOONSTONE SWITCH LS123, LS124 E LS125

- Design moderno touch 1/2/3 botões;
- Introdução de vibração no toque;
- Luz indicadora de 16 milhões de cores personalizadas;
- Controle duplo, controle múltiplo, cenas.



General

Ligação: Fase + neutro
Controle Útil: 10A relé de travamento magnético
Temperatura Operacional: -5~45°C
Umidade Operacional: 5~90%
Fonte de energia: AC 100–240V 50/60Hz
Consumo: <1.5W
Carga Máxima: Resistiva 500W por canal
Indutiva 200W por canal

Construção

Cor:
Vidro Branco + borda branca
Vidro Preto + borda preta

Tamanho: 1207235mm
Material: PC, ABS+PP, tampa: Vidro

Momentary Switch (1 canal)

Modelo: LS123WH/BL
Peso: 135g

Momentary Switch (2 canais)

Modelo: LS124WH/BL
Peso: 151g

Momentary Switch (3 canais)

Modelo: LS125WH/BL
Peso: 167g

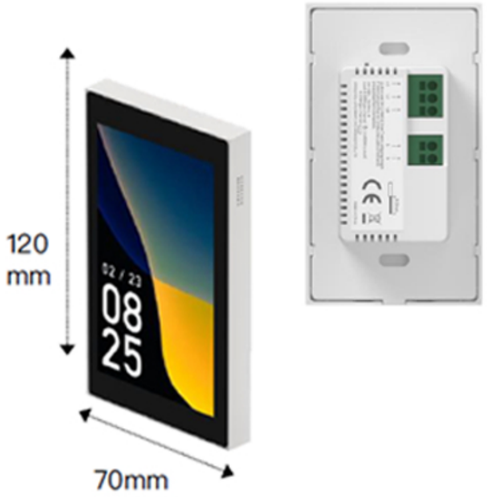
Comunicação

Protocolo: Bluetooth
Em obstáculo: 200m

Iluminação

INTERRUPTOR NATURE MINI L LS218

- Painel de controle inteligente residencial multifuncional
- Tela de alta definição de 4 polegadas
- Interface com ampla área visual e experiência interativa confortável
- Controle de diversos dispositivos inteligentes da casa
- Alternância rápida entre modos: Ausente, Dormir, Filme e Jantar



Geral

Número do modelo:LS218–WH1 / WH2 / WH3
Instalação: Caixa de embutir padrão 120
Tela: 4 polegadas
Sistema operacional: Linux
Fiação: L N L1 L2 L3
Resolução: 480 × 800
Umidade de operação: 5–90%
Temperatura de operação: -5~45°C
Alimentação: AC 100–240V 50/60Hz

Rádio

Protocolo de rádio: CoSS
Alcance (campo aberto): 200 m

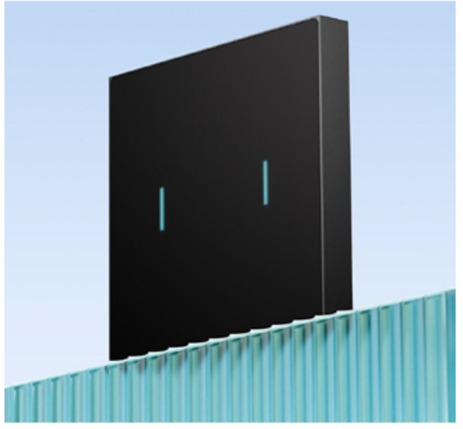
Construção

Cor :Branco / Moldura cinza /
Vidro: preto
Dimensões:
Parte externa da parede: 86 × 86 × 11 mm
Produto completo: 86 × 86 × 36 mm
Estrutura: PC retardante de chama

Iluminação

INTERRUPTOR MOONSTONE SWITCH LS220

- Super Gateway;
- Indicadores ambientais;
- Central de controle para casa, trabalho e entretenimento;
- Conecta mais dispositivos além do ecossistema LifeSmart;
- Compatível com Tesla.



Geral

Instalação: Embutido na parede com caixa 86
Temperatura de operação: -5~45°C
Umidade de operação: 5–90%
Consumo de energia: <0.6W
Fiação: Entrada de fase, saída de fase da primeira linha, saída de fase da segunda linha, saída de fase da terceira linha
Carga máxima:
Carga resistiva: 500W por canal
Carga indutiva/capacitiva: 200W por canal
Alimentação: AC 100–240V 50/60Hz

Construção

Cor: Branco / Preto / Cinza
Dimensões: 86 × 86 × 36 mm
Estrutura:
Tampa inferior: PC
Tampa superior: ABS + PC
Painel frontal: vidro

Rádio

Protocolo de rádio: CoSS
Alcance do sinal: (campo aberto) 200 m



LUMINARIA PRO GIFT C/ 6PCS LS166A6

- 16 milhões de cores para criar vários efeitos de iluminação
- Um visualizador de música - Cololight sincroniza com sua música
- União e criação infinita sem limitação

General

Cores do Led: 16 milhões de Cores
Temperatura Operacional: -5~45°C
Umidade Operacional: 5~90%
Fonte de energia: DC 5V 2A (cada 10 luzes precisa mais 1A adicional de energia)
Consumo: 0.3W no mínimo, max. <5W
Maximal Connecting Led Module
Até 255 unidades por controlador
Protocolo: Wi-Fi 2.4GHz
Touch Botão: Sim, no controlador
Número de LEDs por Módulo: 19 luzes LED em um módulo Cololight, podem ser controladas

Cololight (Extensão)

Modelo: LS161

Conteúdo: Cololight, Conector

Construção	Cololight PLUS (Kit HomeKit)	Cololight PRO (Kit Inicial)	Cololight PRO (Kit Pro)
Modelo	LS167	LS166A3	LS166A6
Conteúdo	Controlador HomeKit	Controlador principal * 1	Controlador Principal *1
	Cololight	Cololight *3	Cololight*6
	Conector	Base plástica *1	Base de pedra*1
	Fixador	Conector *3	Conector*6
			Fixador*4
Cor		Branco	
Tamanho	Módulo LED:86*74.5*30.5mm	Módulo LED:86*74.5*30.5mm	Módulo LED:86*74.5*30.5mm
	Controlador: 46.5*30.5*28mm	Controlador :73.1*45*8.9mm	Controlador :73.1*45*8.9mm
	Fixador:16.5*17.5*9mm	Base plástica:168.2*63.1*23mm	Base de pedra:86*86*61mm
	Conector:23.1*17.5*9mm	Fixador:16.5*17.5*9mm	Fixador:16.5*17.5*9mm
		Conector:23.1*17.5*9mm	Conector:23.1*17.5*9mm
Peso	Módulo LED:52.5g	Módulo LED:52.5g	Módulo LED:52.5g
	Hub HomeKit:54g	Controlador :30g	Controlador :30g
	Fixador:2g	Base plástica:35.5g	Base de pedra:550g
	Conector:2.6g	Fixador:2g	Fixador:2g
		Conector:2.6g	Conector:2.6g

Iluminação

INTERRUPTOR INTELIGENTE POLAR SWITCH LS211, LS212, LS213



- Design moderno, 1 / 2 / 3 botões
- Sem flicker/pisca, seguro e estável
- Não há necessidade de fiação extra ou neutro. Só fase.
- Controle duplo, controle múltiplo
- Voice control
- App control
- Conversa com Outros

General

Tipo de mecanismo: 16A relé de travamento magnético
Temperatura Operacional: -5~45°C
Umidade Operacional: 5~90%
Fonte de energia: DC 5V–30V / AC 90–250V
Consumo: <1mW

Carga Máxima:
Resistiva 500W (uma via)
Capacitiva / 200W (uma via)

Tipo de Pilha:
ER18505M (CR17505, ER17505)
Duração da Pilha: 5 anos

Comunicação

Protocolo Distância (sem obstáculos): CoSS
Distância: 200m

Construção

Cor: Branco
Tamanho: 1207035mm

Polar Switch (1 canal)

Modelo: LS211
Ligação: Só Fase
Peso: 141g

Polar Switch (2 canais)

Modelo: LS212
Ligação: Só Fase
Peso: 152g

Polar Switch (3 canais)

Modelo: LS213
Ligação: Só Fase
Peso: 163g

Iluminação

INTERRUPTOR INTELIGENTE DIMMER + SENSOR DE MOVIMENTO LS174



- Várias formas de ajuste de iluminação;
- Liga e desliga automaticamente por detecção de movimento humano;
- Controle preciso de brilho por porcentagem;
- Voice control;
- App control;
- Conversa com Outros Dispositivos.

General

Product Type: Switch de parede
Ligação: Fase+neutro
Control Unit: Control Trac (uma via)
Compatible Lights: Filamento, halogeno, LED ou outras
lampadas com controle triac
Temperatura Operacional:-5~45°C
Umidade Operacional: 5–90%
Fonte de energia: AC 100-240V 50/60Hz
Consumo: <1W
Carga Máxima
Resistiva: 250W
Capacitiva: 200W

Switch Dimmer + sensor de Movimento

Modelo: LS174 / LS154 (Japan)
Comunicação Protocol: CoSS

Comunicação

Distância (sem obstáculos): 100m

Construção

Cor: Branco
Tamanho: 1207047mm
Peso: 110g
Material: PC, ABS+PC

Smart Control

CONTROLADOR INFRAVERMELHO SPOT MINI LS251

- Controle remoto infravermelho universal
- Design exterior exclusivo – pequeno e com suporte para teto
- Inclui adaptador Micro USB
- Continua funcionando sem internet através do CoSS
- Voice control
- App control
- Conversa com Outros Dispositivos



Geral

Temperatura Operacional: -5~45°C
Umidade Operacional: 5~90%
Fonte de energia: 5V 1A (incluído)
Interfaces: Micro USB
Botão: Configuração
Indicador: LED para configuração
Distância de Controle IR: 360°, 5–10m
Frequência de IR: 38kHz

Software

Controle pelo app: Sim
Controle por voz: Sim
Biblioteca de Código IR: Sim
Atualização de Código IR: Sim
Aprendizagem Código IR: Sim

SPOT Mini (CoSS padrão)

Modelo: LS136
Consumo: <2W
Protocolo: CoSS
Distância (sem obstáculo): 100m

Construção

Cor: Preto
Tamanho: 13813835mm
Peso: 130g
Material: ABS

Smart Control

CONTROLADOR GERAL CONTATO SECO LS143

- Compatibilidade com vários dispositivos de automação
- Fácil de integrar dispositivos de terceiros
- Várias funções para controle de luz, controle de porta de garagem, cortinas.
- Voice control
- App control



Geral

Modelo: LS143
Temperatura Operacional: -5~45°C
Umidade Operacional: 5~90%
Fonte de energia: DC 12V/24V
Consumo: Consumo Standby ≤1W
Carga Máxima: 3A
Interfaces: 5 modos de controle, 3 transformações

Comunicação

Protocolo: CoSS
Distância (sem obstáculo): 200m

Comunicação

Protocolo: CoSS
Distância (sem obstáculo): 200m

Construção

Cor: Branco
Tamanho: 83.647.023.5mm

Smart Control

SIRENE INTERNA DEFED LS204WH

- Volume máximo do alarme de 105 dB
- Sensor de temperatura
- 3 anos de duração da bateria
- Distância de comunicação sem fio de 400 m
- Proteção contra violação (anti-tamper)



Geral

Instalação: Parede
Consumo de energia em repouso: ≤ 0,3 mW
Tensão nominal: 2 baterias CR123A, DC 3V
Vida útil da bateria: Três anos
Indicador LED: Suportado
Temperatura de operação: -10 ~ 45°C
Umidade de operação: 5 ~ 90%
Volume do alarme: 87 ~ 105 dB (distância de 1 m)
Outras funções: Detecção de temperatura disponível

Rádio

Protocolo de rádio: CoSS
Alcance do sinal (campo aberto): 400 m

Construção

Cor: Marfim
Dimensões: 170 × 170 × 37 mm
Carcaça: ABS + PC
Peso (incluindo suporte): 130 g

Integração

INTERRUPTOR INTELIGENTE BLEND SWITCH PRO LS240

- Faixa indicadora de cor mágica de luz DIY
- Capa com textura fosca
- Moldura mais refinada

Geral

Número do modelo: LS240-WH1/2/3, LS240-GR1/2/3
Instalação: Embutido na parede com caixa padrão 86
Temperatura de operação: -5 ~ 45 °C
Umidade de operação: 5 ~ 90%
Consumo de energia: < 0,6 W

Fiação:
- Entrada do fio fase
- Primeira saída do fio fase
- Segunda saída do fio fase
- Terceira saída do fio fase

Sobrecarga máxima: Carga resistiva: 500 W por canal
Carga indutiva/capacitiva: 200 W por canal
Alimentação: AC 100–240 V | 50/60 Hz



Construção

Cor: Branco / Cinza
Dimensões: 86 × 86 × 36 mm
Carcaça: Tampa inferior: PC | Tampa superior: ABS + PC

Rádio

Protocolo de rádio: CoSS
Alcance do sinal (campo aberto): 200 m

Integração

PAINEL DE CONTROLE CENTRAL NATURE 7 PRO LS227

- CPU de 4 núcleos 1.8GHz
- GPU Mali-G52
- Suporte a poder computacional de 0.8T
- 8GB de armazenamento flash
- 2GB de RAM
- Múltiplos protocolos de rádio: Wi-Fi, Zigbee e CoSS
- Tela IPS HD de 7 polegadas com resolução 1240×600P
- Revestimento AF
- Alimentação PoE



Geral

Sistema operacional: Android 11
Tela: 7 polegadas, 1240×600P (revestimento AF)
CPU: ARM de 4 núcleos
RAM: 2GB
Interação: Tela sensível ao toque / botões físicos de cena personalizáveis
Interface: Ethernet RJ45 ×1 100M, extensão (1+8 sensores, RS485)
Alimentação: DC12V, PoE 48V
Instalação: Caixa de embutir tipo 86
Gateway próprio

Construção

Cor: Cinza fosco, branco fosco
Dimensões: 249 × 113 × 28,6 mm (dimensão exposta: 16 mm)
Estrutura: PC retardante de chama, metal (parte de suporte de instalação)
Peso: 410 g

Rádio

Protocolo de rádio
Wi-Fi, CoSS, Zigbee
Alcance do sinal (campo aberto)
200 m (CoSS)

Integração

PAINEL DE CONTROLE CENTRAL NATURE X PRO LS280-AQ

- Super Gateway;
- Indicadores ambientais;
- Central de controle para casa, trabalho e entretenimento;
- Conecta mais dispositivos além do ecos-sistema LifeSmart;
- Compatível com Tesla.



Geral

Número do modelo: LS280–AQ
CPU: Quad-core Cortex-A7
Tela: 1,39" AMOLED
Resolução: 454 × 454
Conexão: Type-C
Alimentação: DC 5V 2A
Sensores: Sensor de temperatura, sensor de umidade, sensor de CO_2, sensor PM2.5
Microfone: Sim
Alto-falante: Sim

Rádio

Protocolo de rádio: CoSS, Wi-Fi, Zigbee
Alcance do sinal (campo aberto): 200 m (CoSS)

Construção

Cor: Preto
Dimensões: 143 × 112 × 98 mm
Estrutura: ABS + liga de zinco
Peso: 900 g

Integração

GATEWAY COM CENTRAL DE ALARME DEFED LS205WH

- Monitoramento 24/7
- Suporte a bateria reserva
- Funcionamento mesmo em caso de queda de energia
- Longa distância de transmissão
- Longa autonomia
- Módulo de comunicação 4G com suporte



Geral

Instalação: Montagem na parede ou plug and play
Temperatura de operação: -5~45°C
Umidade de operação: 5~90%
Indicador LED: Sim
Consumo de energia em standby: <2.5W
Interface: DC + RJ45
Bateria de backup: 2× bateria 18650 (não inclusas na caixa)
Botão: Botão de energia, botão de proteção contra violação (tamper)
Alimentação: DC 12V / PoE 48V / bateria de backup ×2

Construção

Cor: Branco
Dimensões: 170 × 170 × 37 mm
Estrutura: ABS + PC
Peso líquido (com bateria): 452 g

Rádio

Protocolo de rádio: CoSS, Wi-Fi, Zigbee/Matter (PRO), 4G, Z-Wave (opcional), Bluetooth (opcional)
Alcance do sinal: (campo aberto) 400 m sem antena, 800 m com antenas (CoSS / campo aberto)

Integração

GATEWAY HUB CENTRAL LS082WH

Smart Solutions

- Centro do ecossistema de casa inteligente
- Integra e conecta todos os dispositivos para funcionamento integrado
- Suporte a controle remoto
- Gerenciamento de dados inteligente
- Compatível com AI Builder para criação de automações
- Ideal para casas, apartamentos e quartos



Geral

Instalação: Plug and play
Temperatura de operação: -5~45°C
Umidade de operação: 5~90%
Consumo de energia em standby: <2.5W
Interface: DC + RJ45
Alimentação: DC 5V

Rádio

Protocolo de rádio: CoSS, Wi-Fi, Zigbee
Alcance do sinal (campo aberto): 400 m (CoSS)

Construção

Cor: Branco
Dimensões: 110,8 × 110,8 × 28 mm
Estrutura: ABS
Peso: 120 g

Integração

INTERRUPTOR INTELIGENTE NATURE MINI PRO POE LS268 CINZA 1 VIA

- Rede estável com interface RJ45
- Funciona como gateway para dispositivos inteligentes
- Tela de baixo consumo de energia
- Alimentação DC 12V ou PoE 48V



Geral:

Número do modelo
LS268–WP1 / GP1
Fiação: PoE, alimentação DC
Alto-falante: Sim
Microfone: Sim
Sensores de temperatura e umidade: Sim
Gateway próprio: Sim
Dispositivos suportados: 500
Funciona sem aplicativos: Sim
Alimentação:
AC 100–240V 50/60Hz

Construção

Cor: Branco / Cinza
Dimensões: Parte externa da parede: 86 × 86 × 11 mm
Produto completo: 86 × 86 × 36 mm
Estrutura:
Tampa inferior: PC
Tampa superior: ABS + PC

Rádio

Protocolo de rádio: CoSS, Wi-Fi, Zigbee
Alcance (campo aberto): 200 m (CoSS)

Integração

NATURE SWITCH HEAVY DUTY LS220

Smart Solutions

- projetado para controlar máquinas ou dispositivos de alta potência
- Utiliza um relé de retenção de alta potência
- Capaz de suportar altas correntes elétricas
- Controla a conexão e desconexão simultânea dos circuitos fase e neutro



Geral

Número do modelo: LS220-GRH
Fiação: Lin, Lout, Nin, Nout, Terra
Instalação: Caixa embutida padrão 86
Temperatura de operação: -5 ~ 45 °C
Umidade de operação: 5 ~ 90%
Indicador: Ícone LED RGB personalizável
Alimentação: AC 100–240 V ~ 20 A

Rádio

Protocolo de rádio: CoSS,
Alcance do sinal (campo aberto): 200 m

Construção

Cor: Branco/Cinza com moldura em vidro preto
Dimensões:
Parte externa da parede: 86 × 86 × 11 mm
Produto completo: 86 × 86 × 36 mm
Carcaça: PC retardante de chamas

Integração

NATURE SWITCH SCENE PANEL LS220

- Toque suave e preciso
- Tecnologia Touch Pro™ com resposta ultrarrápida
- Funciona com precisão mesmo em ambientes úmidos
- LED RGB com até 16 milhões de cores e diversos efeitos de iluminação



Geral

Número do modelo: LS220-WM6, LS220-GM6
Instalação: Embutido na parede com caixa padrão 86
Fiação: Entrada do fio fase; primeira saída do fio fase; segunda saída do fio fase; terceira saída do fio fase
Sobrecarga máxima:
Carga resistiva: 500 W por canal
Carga indutiva/capacitiva: 200 W por canal
Umidade de operação: 5 ~ 90%
Temperatura de operação: -5 ~ 45 °C
Consumo de energia: < 1 mW
Alimentação: AC 100–240 V, 50/60 Hz

Construção

Cor: Cinza / Branco
Dimensões: 86 × 86 × 36 mm
Carcaça: Tampa inferior em PC, tampa superior em ABS + PC, painel frontal em vidro

Rádio

Protocolo de rádio: CoSS
Alcance (campo aberto): 200 m (CoSS)

Smart Solutions

Automação que simplifica o
presente e **conecta o futuro.**



@dc_smartsolutions

dcsmartsolutions.com.br