Página web

www.lifesmartcolombia.com

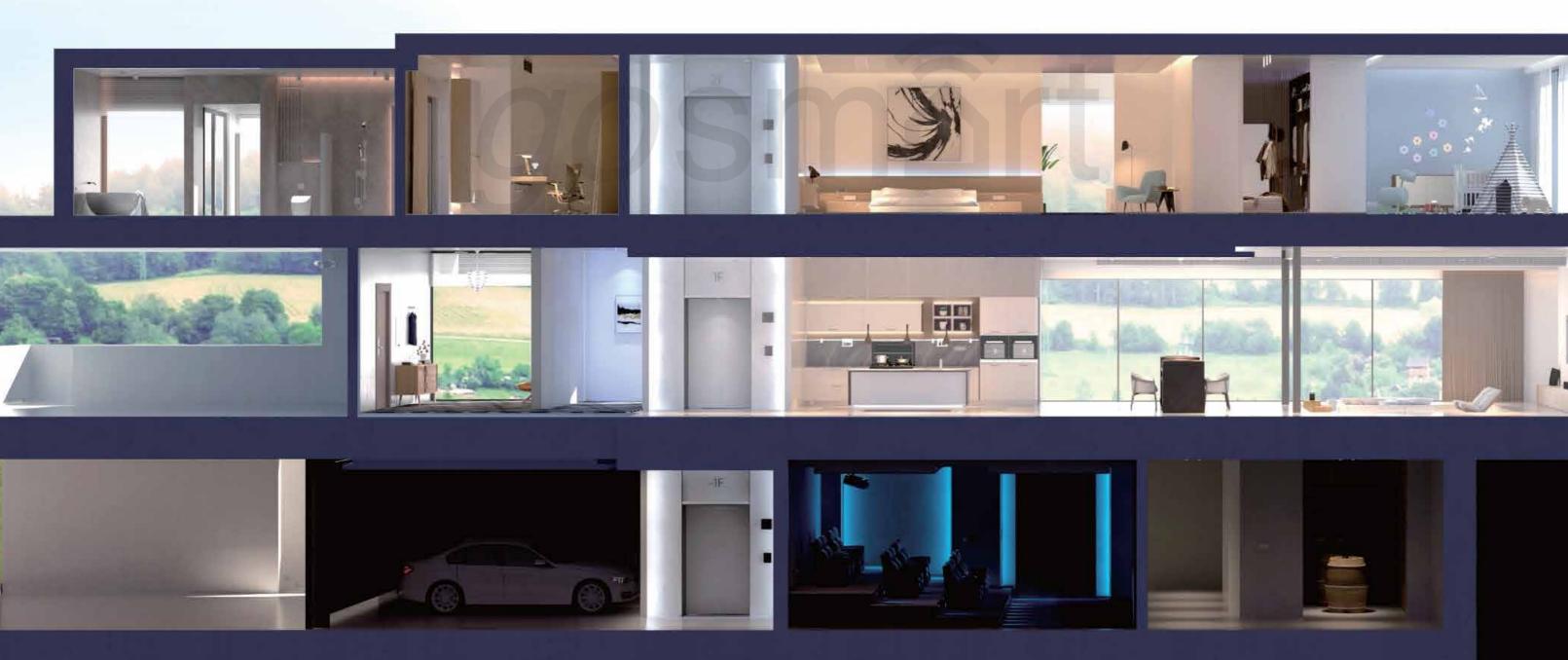
Ventas

ventas@lifesmartcolombia.com

+57 301 241 5564

- @LifeSmart\_Colombia
- f LifeSmartColombia
- LifeSmart Colombia

# LifeSmart



## **Contenido**

LifeSiliart	UI
Protocolo CoSS	
Desarrollador IA	
Seguridad Cibernética	
Aplicación	
Central de Control	07
Nature	
Puerta de Enlace	09
Estación Inteligente	
Cámaras	11
Frame360	
Cámara de Interiores	
Cámara de Exteriores	
Cerraduras	15
Cerradura Inteligente con Video	
Cerradura Inteligente (Clásica)	
Módulo Cerradura Yale	
Sensores	19
Sensor de Movimiento CUBE	
Sensor Ambiental CUBE	
Sensor Puerta/Ventana CUBE	
Sensor de Fuga de Agua	
Sensor de Gas	
Sensor de Movimiento (AAA)	
Sensor de Presencia Humana (Detector de Radar)	
SMART HVAC	27
Gateway para Aire Acondicionado Central	
Termostato Inteligente Ventiloconvector	
Termostato Inteligente para Suelo Radiante	

Interruptor Intellgente BLEND	
Interruptor Inteligente Moonstone	
Interruptor Inteligente Moonstone 120	
Interruptor Inteligente Stellar	
Interruptor Inteligente Starry	
Interruptor Inteligente con Dimmer y Sensor de Movimiento	
Controlador Dimmer	
Botón CUBE Clicker	
Módulo para Interruptores CUBE	
Enchufes	41
Enchufe Inteligente	
Enchufe Inteligente (EU&FR)	
Iluminación	43
Tira de Luz Inteligente	
Luz Modular ColoLight	
Bombilla Inteligente BLEND	
Cortinas & Persianas	49
Controlador de Cortinas BLEND	
Controlador de Cortinas MINS	
Motor Inteligente Tubular	
Kit de Cortinas de Fácil Instalación	
Motor Inteligente para Cortinas	
Entretenimiento & Control Inteligente	55
Control Remoto IR Universal SPOT	
Cantraladar Canaral	

Adaptador de interfaz HA

Interruptores

# LifeSmart

### Soluciones para casas, oficinas y edificios inteligentes.

LifeSmart es una empresa líder en loT enfocada al mercado global de espacios inteligentes. Al utilizar las ventajas de las tecnologías Al y loT, LifeSmart le brinda a usted y su familia un estilo de vida seguro, cómodo y colorido. LifeSmart desarrolla productos de alta calidad, estables y con estilo que le permitirán hacer que su vida sea más inteligente.

El portafolio de dispositivos y soluciones IoT de LifeSmart ha beneficiado a más de 1 millón de usuarios a nivel mundial. La empresa cuenta con una red de distribución con presencia en más de 30 países, entre ellos Colombia, a través de la empresa GoSmart Colombia SAS.

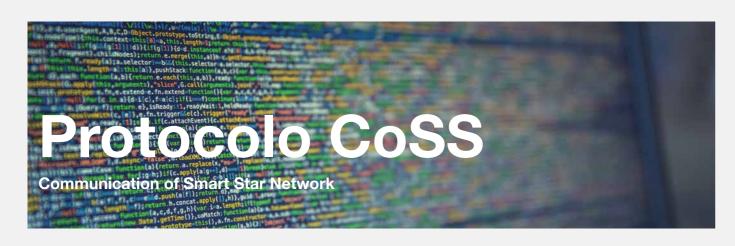
### **Premios internacionales**

Nuestros productos han sido galardonados con premios de diseño como el CES Innovation Awards, Good Design Award, IF Design Award, entre otros.

### Compatible con HomeKit, Google Home y Amazon Alexa

La mayoría de los dispositivos de LifeSmart son compatibles con los asistentes de voz líderes del mercado, entre los que se destacan HomeKit, Google Home y Amazon Alexa.





### CoSS, comunicación de largo alcance y gran velocidad.

LifeSmart utiliza un innovador protocolo de comunicación de patente propia llamado Communication of Smart Star Network (CoSS), que trasciende las conexiones inalámbricas tradicionales, con una distancia de transmisión de gran cobertura, mayor estabilidad y una excelente conectividad.

CoSS es simple, estable y proporciona una gran seguridad. El éxito de este protocolo está en la optimización de la comunicación por radiofrecuencias, lo cual simplifica el proceso de desarrollo de dispositivos inteligentes, manteniendo así la integridad y flexibilidad del sistema.

### 800m

El protocolo CoSS puede alcanzar un rango de transmisión de hasta 800 metros desde la Estación Inteligente hasta cualquier dispositivo inteligente conectado.

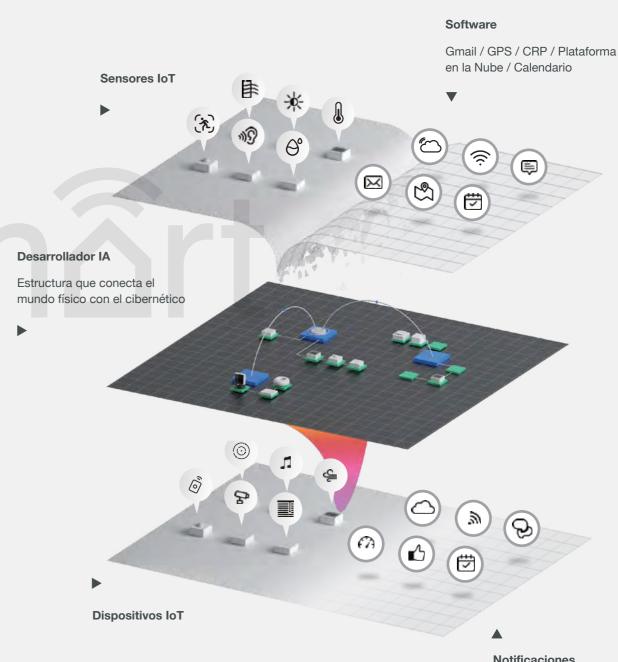
### 100ms

CoSS tiene una alta velocidad de transmisión que le permite controlar cualquier dispositivo en menos de 100ms.

# Desarrollador de Inteligencia **Artificial**

### Crea infinitas interacciones

El Desarrollador Al (Al Builder) es una estructura de cómputo abierta y flexible que hace posible la creación de soluciones personalizadas de cada usuarios y está en constante actualización y desarrollo para potenciar el sistema con las tecnologías emergentes de inteligencia artificial desde la nube y aprendizaje autónomo.



### **Notificaciones**

Mensajes ERP / Herramienta de sincronización de agenda

	CoSS	ZigBee	Wi-Fi	Z-Wave
Cobertura	200-800m	3m-100m	40m	40-100m
Consumo de Energía	Baja	Baja	Alta	Baja
Estabilidad	Alta	Alta	Alta	Baja
Capacidad	Alta	Alta	Baja	Ваја
Banda Ancha	Baja (1-128kbps)	Alta (256kbps)	Muy alta (<54mbps)	Baja (9.6-40kbps)
Radiación	Baja	Media	Alta	Media
Fiabilidad	Alta	Alta	Alta	Alta

# **Aplicación**

La aplicación te permite controlar todos los dispositivos inteligentes de LifeSmart y otros dispositivos terceros que utilizan los protocolos ZigBee y Z-Wave. Con la aplicación LifeSmart podrás controlar e interactuar con tu hogar estés donde estés, de forma remota a través de tu smartphone.

### **Funciones destacadas**

Notificaciones flotantes, desarrollador IA, temporizadores, actualización OTA, acceso local, compartir dispositivos, modo avanzado, monitor RSSI, copia de seguridad, etc.





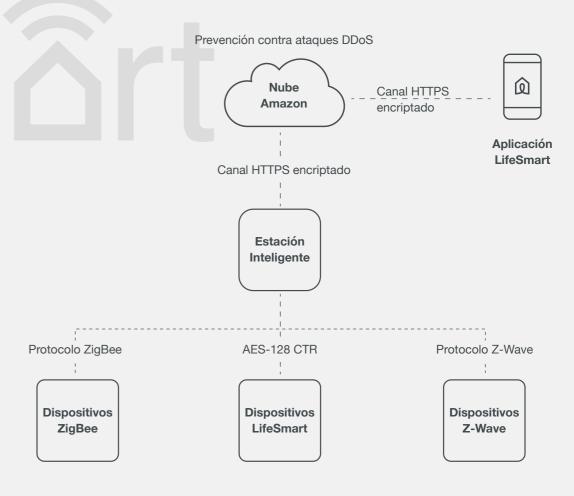
\* La aplicación requiere Android 4.0 / iOS 7.0 posterior

# Seguridad Cibernética

En LifeSmart entendemos la importancia de construir un ecosistema AloT (Inteligencia Artificial e Internet de las Cosas) seguro y protegido. Por lo tanto, establecimos la seguridad cibernética y la protección de la privacidad como nuestra principal prioridad desde el primer día. Desarrollamos nuestro sistema y los niveles de encriptación de la información, asegurándonos de que cada nivel del sistema y cada enlace están encriptados y protegidos, desde el dispositivo inteligente, la estación de control, el servicio en la nube, hasta la aplicación. Además, supervisamos y nos aseguramos del cumplimiento de los estándares de la industria y las políticas de seguridad como GDPR, con el fin de detectar y prevenir activamente con anticipación posibles amenazas.

- ✓ Nivel de encriptación de los bancos
- ✓ Certificado de seguridad Z-Wave S2
- ✓ Gestión individual de cada dispositivo
- ✓ Autorizaciones mínimas para el servicio en la nube
- ✓ Encriptación de toda la información





### Central de control

Control total de tu casa inteligente.



# **Nature**

NATURE CONTROL PAD | LS148

### Central de gestión y control total



Pantalla táctil en alta definición y de gran tamaño (10.25 pulgadas)



Control de dispositivos individuales, escenas, configuraciones y ajustes



Vincula 4 botones laterales con tus dispositivos o escenas favoritas



Diseño elegante con perfil de aluminio aeronáutico y textura metálica



Interacción con otros dispositivos

### Ficha técnica

Número de modelo	LS148		
Instalación	Montura de pared		
	Montura		
Temperatura de trabajo	-5° a 45°C		
Humedad de trabajo	5 a 90%		
Conexión de red	Wi.Fi 2.4GHz / Ethernet		
Consumo de energía	<20W		
Interfaz	Vivo / Neutro / Polo a tierra		
	Puerto Ethernet RJ45		
	Puerto HDMI		
	Puerto USB		

Botones	4 botones laterales de control	
	Botón de encendido/apagado	
Pantalla	Pantalla táctil de 10-25 pulgadas	
Pantalla	1920x720	
CPU	4 Core ARM	
Fuente de alimentación	AC 100-240V 50/60Hz	
RAM	2GB	
Sistema operativo	Android 5.1	
Bluetooth	Si (Bluetooth 4.2)	
Altavoz	Si	
Micrófono	Si	

### Características físicas

Color	Gris mate
Dimensiones	Panel exterior: 342x112x16mm
	Cuerpo interior: 335x114x70mm
Peso	2600g (panel)
Material	Aluminio aeronáutico

Color	Gris mate
Dimensiones	Panel exterior: 342x112x16mm
	Cuerpo interior: 335x114x70mm
Peso	2600g (panel)
Material	Aluminio aeronáutico

# Puerta de enlace

Cerebro del sistema, conecta y vincula todos dispositivos inteligentes.



# Estación Inteligente

SMART STATION | LS082WH / LS090WH

### Núcleo y cerebro del sistema inteligente LifeSmart



Controla y vincula hasta 500 dispositivos inteligentes



Rango de transmisión de hasta 800 metros

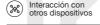


Desarrollador Al para darle autonomía a tu casa inteligente

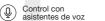


Conecta de forma inalámbrica todos los dispositivos y sensores













WORKS WITH
amazon alexa

^		
Comi	inica	ICION
COITIC		CIOII

	Estación Inteligente	Estación Inteligente ZigBee	Estación Inteligente Z-Wave
Protocolo	CoSS	CoSS + ZigBee	CoSS + Z-Wave
Frecuencia	433-922MHz	CoSS: 433-922MHz / ZigBee: 2.4Hz	CoSS: 433-922MHz / Z-Wave
Cobertura inalámbrica	800m	CoSS: 800m / ZigBee: 30-100m	CoSS: 800m / Z-Wave: 40-100m

Ficha técnica	
Número de modelo	LS082WH
Protocolo	CoSS
Temperatura de trabajo	-5° a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	DC 5V
Consumo de energía	<2.5W
Interfaz	Toma de corriente / RJ45 / Reset
Indicador	Luz LED
Dispositivos conectados	Hasta 500 dispositivos
Conexión de red	LAN (10/100/1000 BASE-T vía RJ4

Características físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	110.8x110.8x28mm
Peso	120g
Material	ABS

# Cámaras

# Tranquilidad y seguridad, desde tu smartphone



# **FRAME 360**

SMART WI-FI CAMERA FRAME 360 | LS053WH

Cámara HD portátil con rotación de 360°

FHD

Video en tiempo real en alta definición 1080P



Comunicación en dos vías con micrófono y altavoz incorporados



Iluminación de visión nocturna infrarroja



Sensor de movimiento integrado y notificaciones de alerta instantáneas



Control of aplicació



Ficha técnica	
Número de modelo	LS053WH
Campo visual	105°
Temperatura de trabajo	-5° a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	DC 5V
Consumo de energía	<3.5W
Batería	Si, batería incorporada de 280mAh
Interfaz	Puerto micro USB
Indicador	2 x LED RGB
Protección	Interior
Protocolo de comunicación	Wi-Fi 2.4GHz
Botones	Encendido/apagado
	Botón de vinculación y operación
Resolución	1080P
Compresión	H.264
Visión nocturna	Infrarroja (IR) de hasta 10m
PTZ	Horizontal 360° con ajuste remoto
	Vertical 16° con ajuste manual
Alarma de movimiento	Si

Si	
Si	
Si	
Si	
	Si Si

Almacenamiento	
Memoria interna	16GB
Memoria externa	No

Características físicas	
Color	Blanco+ Negro
Dimensiones	Cuerpo de la cámara: 66x66x26mm
	Base giratoria: 66x66x27mm
Peso	Cuerpo de la cámara: 110g
	Base giratoria: 160g
Material	POM / ABS+PC

# Cámara de Interiores

SMART INDOOR WI-FI CAMERA | LS198

### Cámara inteligente con sensor de presencia humana



Video en tiempo real en alta definición 1080P



Comunicación en dos vías con micrófono y altavoz incorporados



Iluminación de visión nocturna infrarroia



Sensor de movimiento integrado y notificaciones de alerta instantáneas



13

Ficha técnica	
Número de modelo	LS198
Campo visual	90°
Temperatura de trabajo	-20° a 60°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	DC 5V
Consumo de energía	<5W
Batería	No
Interfaz	Puerto micro USB
	Ranura para memoria externa
Indicador	No
Protección	Interior
Protocolo de comunicación	Wi-Fi 2.4GHz
Botón	Botón de vinculación y operación
Resolución	1080P
Compresión	H.264
Visión nocturna	Infrarroja (IR) de hasta 8m
PTZ	Horizontal 355° con ajuste remoto
	Vertical 89° con ajuste remoto
Alarma de movimiento	Si



Audio	
Comunicación en 2 vías	Si
Mensajes de voz	No
Altavoz	Si
Micrófono	Si

Almacenamiento	
Memoria interna	No
Memoria externa	Tarjeta TF

Características físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	78.5X78.5X115mm
Peso	180g
Material	ABS

# Cámara de exteriores

**SMART OUTDOOR CAMERA** | LS179

### Cámara HD portátil con rotación de 360°



Video en tiempo real en alta definición 1080P



Disuasión activa con alarma auditiva y de iluminación



Iluminación de visión nocturna infrarroja



Apta para exteriores, con protección IP66, resistente al polvo y contra chorros de agua



Control desde la aplicación

Ficha técnica	
Número de modelo	LS179
Campo visual	110°
Temperatura de trabajo	-5° a 60°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	DC 12V
Consumo de energía	<12W
Batería	No
Interfaz	Entrada de alimentación
	Puerto Ethernet
	Puerto Ethernet
	Ranura para memoria
Indicador	No
Protección	Interior / Exterior (Protección IP66)
Protocolo de comunicación	Wi-Fi 2.4GHz
Botón	Botón de vinculación y operación
Resolución	1080P
Compresión	H.264
Visión nocturna	Infrarroja (IR) de hasta 10m
PTZ	Ajuste manual
Alarma de movimiento	Si

6	

Audio	
Comunicación en 2 vías	Si
Mensajes de voz	No
Altavoz	Si
Micrófono	Si

Almacenamiento	
Memoria interna	No
Memoria externa	Tarjeta TF

Caracteristicas fisicas	
Color	Blanco+ Negro
Dimensiones	66x66x182mm (con soporte)
Peso	375g
Material	Aleación de aluminio

# Cerraduras Olvídate de las llaves





# Cerradura con Video

SMART VIDEO DOOR LOCK | LS0099GS

### Máxima seguridad con cámara incorporada

@[ ]::: Múltiples modos de desbloqueo: remoto, huella digital, tarjeta, clave y llave.



Visualiza el historial de ingreso desde tu smartphone y recibe notificaciones



Visualiza quien llega a casa en tiempo real y abre remotamente desde tu smartphone



otros dispositivos





Ficha técnica	
Número de modelo	LS099GS
Color	Dorado / Plateado
Dimensiones	385x75x33mm
Peso	4175g
Material	Vidrio templado y aleación de zinc
Cilindro de bloqueo	Antirrobo grado Super B
Cuerpo de seguridad	Cuerpo de bloqueo electrónico 6068
Dimensiones	24x240mm cuerpo cuadrado
	30x240mm cuerpo redondo (opcional)
	Cerradura serie Overlord 388
Dirección de apertura	Izquierda/derecha hacia afuera
	Izquierda/derecha hacia adentro
Modos de desbloqueo	Aplicación, huella, clave, tarjeta NFC
	Llave de emergencia
Módulo de huella digital	Sensor de lectura biométrica
Tasa de rechazo	≤1%
Tasa de error	≤0.001%
Longitud de contraseña	6-12 dígitos
Funciones adicionales	Contraseña temporal
	Contraseña de guardia de privacidad
Grado de seguridad	Contraseña anti secuestro
Almacenamiento	100 huellas / 30 claves
	255 tarjeta NFC
Temperatura de trabajo	-30° a 60°C

Humedad de trabajo	20-90%
Fuente de alimentación	8 x Baterías alcalinas de 12V
Alimentación de emergencia	USB
Vida útil de las baterías	Hasta 1 año usándola 10 veces al día
Interfaz	Puerto de alimentación micro USB
	Lector de huellas
	Teclado digital y botón de reset
	Botón de coincidencia de código
	Timbre de puerta
	Perilla de bloqueo de puerta
	Botón de apertura de la carcaza
Pantalla	Pantalla LED
Cámara	Lente F2.5
	Campo visual de 120°
	Resolución: 640x480P
Botones	Visión nocturna
Altavoz	Si
Micrófono	Si

Características físicas	
Protocolo inalámbrico	CoSS / Wi-Fi (video en tiempo real)
Cobertura	CoSS: 200m / Wi-Fi: 10-50m

# Cerradura Clásica

SMART DOOR LOCK | LS101GS/LS

### Máxima seguridad y múltiples modos de acceso



Múltiples modos de desbloqueo: huella digital, tarjeta, clave y llave.



Visualiza el historial de ingreso desde tu smartphone y recibe notificaciones



Claves temporales para invitados, clave anti secuestro, alarma antirrobo y más.



17

Gestión de usuario



Ficha técnica			
Número de modelo	LS101GS/SL	Temperatura de trabajo	-30° a 60°C
Color	Dorado / Plateado	Humedad de trabajo	20-90%
Dimensiones	385x75x33mm	Fuente de alimentación	8 x Baterías alcalinas de 12V
Peso	4130g	Alimentación de emergencia	USB
Material	Vidrio templado y aleación de zinc	Vida útil de las baterías	Hasta 1 año usándola 10 veces al dí
Cilindro de bloqueo	Antirrobo grado Super B	Interfaz	Puerto de alimentación micro USB
Cuerpo de seguridad	Cuerpo de bloqueo electrónico 6068		Lector de huellas
Dimensiones	24x240mm cuerpo cuadrado		Teclado digital
	30x240mm cuerpo redondo		Botón de coincidencia de código
	Cerradura serie Overlord 388		Botón de reset
Dirección de apertura	Izquierda/derecha hacia afuera		Perilla de bloqueo de puerta
	Izquierda/derecha hacia adentro		Botón de apertura de la carcaza
Modos de desbloqueo	Huella digital, clave, tarjeta NFC	Pantalla	Pantalla LED
	Llave de emergencia	Cámara	No
Módulo de huella digital	Sensor de lectura biométrica	Altavoz	No
Tasa de rechazo	≤1%	Micrófono	No
Tasa de error	≤0.001%		
Longitud de contraseña	6-12 dígitos	Comunicación	
Funciones adicionales	Contraseña temporal	Comanicación	
	Contraseña de guardia de privacidad	Protocolo inalámbrico	CoSS
	Contraseña anti secuestro	Cobertura	200m
Almacenamiento	100 huellas / 30 claves		
	255 tarjeta NFC		

# Módulo Yale

YALE DOOR LOCK MODULE | LS147

### Integra tu cerradura Yale en tu casa inteligente



Compatible con múltiples referencias de cerraduras de la marca Yale



Pequeño dispositivo para incorporar fácilmente en tu cerradura Yale



Convierte una cerradura tradicional en una inteligente, conectada a tu sistema LifeSmart



otros dispositivos





Ficha técnica	
NS110041GSWS modelo	LS147
Temperatura de trabajo	-5° a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	Conexión directa con cerradura Yale
Instalación	Dentro de la cerradura Yale
Modelos Yale compatibles	YDR413, YDM4216, YDM4111
	YDM4109, YMF40, YDM7216
	YDM116, YMG40, V-F, V-FR
Interfaz	8 Pin

Comunicación	
Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura (campo abierto)	Hasta 100m
Características físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	18x18x50mm
Material	ABS

18

### Sensores

Mayor seguridad y automatización de tareas

LifeSmart



**CUBE MOTION SENSOR | LS062WH** 

### Núcleo y cerebro del sistema inteligente LifeSmart



Sensor PIR con amplio rango de detección de 120° y 3 metros de distancia



Sensor de iluminación integrado, para que tu hogar se adapte al día y la noche



Notificaciones instantáneas en tu smartphone e historial de movimiento en la aplicación



Pequeño tamaño para que puedas ubicarlo en cualquier lugar de tu hogar



on (1)

Control desde l aplicación





Works with Apple HomeKit

Ficha técnica	
Número de modelo	LS148
Temperatura de trabajo	-5° a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	1 x batería CR2450, 3V
Consumo de energía estático	1mW
Vida útil de la batería	Hasta 1 año
Sensores	PIR + Sensor de iluminación
Rango de detección	3m / 120°
Interfaz	N/A
Botón	Botón de vinculación
Indicador	LED
Pantalla	N/A
Alarma sonora	N/A

Comunicación	
Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	100m (campo abierto)

Características físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	38.4x38.4x22.4mm
Peso	20g
Material	ABS+PC

# **Sensor Ambiental**

**CUBE ENVIRONMENTAL SENSOR | LS063WH** 

### Monitorea la temperatura, humedad e iluminación



Incorpora sensor de temperatures, sensor de humedad y sensor de iluminación



Visualiza las condiciones ambientales de tu hogar a través de la pantalla en tiempo real



Notificaciones instantáneas en tu smartphone e historial de las condiciones ambientales

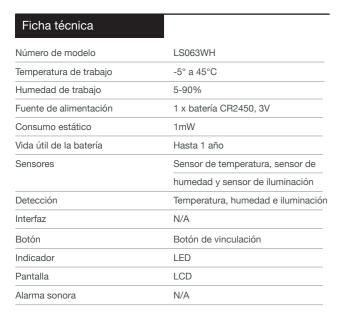


Pequeño tamaño para que puedas ubicarlo en cualquier lugar de tu hogar



21











Comunicación	
Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	100m (campo abierto)

Características físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	38.4x38.4x16.2mm
Peso	24g
Material	ABS+PC

# Sensor de Acceso

CUBE DOOR/WINDOW SENSOR | LS058WH

### Sensor magnético y de shock para puertas o ventanas



Activa la alarma de inmediato cuando con la vibración o apertura de puertas y ventanas



Te mantiene informado acerca del estado de puertas y ventanas en tiempo real



Notificaciones instantáneas en tu smartphone e historial de apertura y vibración



Incorpora un botón activador para que enciendas cualquier escena con un clic









Apple HomeKit	
---------------	--

Comunicación

Ficha técnica	
Número de modelo	LS058WH
Temperatura de trabajo	-5° a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	1 x batería CR2450, 3V
Consumo estático	1mW
Vida útil de la batería	Hasta 1 año
Sensores	Sensor magnético y de vibración
Detección	Apertura, cierre y deslizamiento
	Vibración (shock)
Interfaz	N/A
Botón	Botón de vinculación
Indicador	LED
Pantalla	N/A
Alarma sonora	N/A

Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	100m (campo abierto)
Características físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	38.4x38.4x14.6mm
5	
Peso	20g
Peso Material	20g ABS+PC

22

# Sensor Fuga de Agua

WATER LEAK SENSOR | LS064WH

### Detección inmediata de fugas de agua en casa



Te mantiene alerta ante cualquier fuga de agua en tu hogar o negocio



Monitorea la seguridad en tu hogar en tiempo real y evita inundaciones



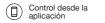
Notificaciones instantáneas en tu smartphone e historial de fugas de detección de agua

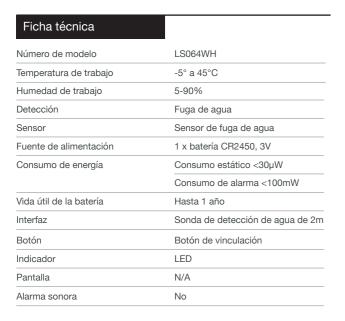


En caso de que haya una fuga de agua, activa de inmediato una alarma sonora

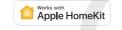


23









CoSS
100m (campo abierto)

Características físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	50x72x20mm
Peso	31g
Material	ABS+PC

# Sensor de Gas

GAS SENSOR | LS086WH

### Te mantiene alerta ante cualquier fuga de gas en casa



Detección de gas multitipo que incluye metano, gas natural y biogás



Visualiza la información obtenida por los sensores en tiempo real



Recibe alertas en tiempo real del escape de gases en tu hogar o negocio



En caso de que haya una fuga de gas, activa de inmediato una alarma sonora



Presión de sonido



Ficha techica	
Número de modelo	LS086WH
Temperatura de trabajo	-5° a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Detección	Gas metano, gas natural y biogás
Sensores	Sensor de gas
Rango de concentración	300-10000ppm
Ajustes de sensibilidad	Si
Fuente de alimentación	DC 5V (vía micro USB)
Consumo de energía	450mW
Batería	N/A
Tipo de batería	N/A
Interfaz	Entrada micro USB
Botón	Botón de vinculación
	Botón de autocomprobación
Indicador	LED
Alarma sonora	Si



Comunicación	
Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	200m (campo abierto)

Características físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	71x71x32mm
Peso	55g
Material	ABS

24

# Sensor de Mov - AAA

**MOVEMENT SENSOR - AAA | LS085WH** 

### Detección inmediata de fugas de agua en casa



Sensor PIR con amplio rango de detección de 120° y 4 metros de distancia



Sensor de iluminación integrado, para que tu hogar se adapte al día y la noche



Notificaciones instantáneas en tu smartphone e historial de movimiento en la aplicación



Pequeño tamaño para que puedas ubicarlo en cualquier lugar de tu hogar



Display

25

Alarma sonora

cción con



Integración cor



N/A

N/A



Apple HomeKit
Apple HomeKit

Comunicación	
Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	200m (campo abierto)

Características físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	70x70x34mm
Peso	46g
Material	ABS

# Sensor de Presencia

**HUMAN PRESENCE SENSOR - RADAR DETECTOR | LS189** 

### Sensor de presencia humana de alta presición



Tecnología de alta presición, altamente eficiente y extremadamente sensible



Gran cobertura de hasta 10m y potente capacidad anti-interferencia



Recibe alertas en tiempo real de de presencia humana en áreas interiores



Alta fidelidad de nivel industrial. No se ve afectado por la temperatura









Comunicación

Ficha técnica	
Número de modelo	LS189
Temperatura de trabajo	-5° a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	DC 5V
Consumo estático	<0.6W
Sensores	Radar de microondas
	Antena T/R 24-24.25GHz
Cobertura	Hasta 10m
Consumo de energía	450mW
Batería	N/A
Tipo de batería	N/A
Interfaz	Entrada micro USB

Protocolo de comunicación	CoSS	
Cobertura inalámbrica	200m (campo abierto)	
Características físicas		
Color	Blanco	
Dimensiones		

26



# Gateway para Aire Acondicionado Central

SMART CENTRAL AIR CONDITIONING GATEWAY | LS0175

Haz tu sistema de AC central VRV más inteligente



Disfruta del ambiente ideal con un ajustes inteligentes de temperatura



Mejora la eficiencia de tu sistema, reduce el consumo de energía y ahorra dinero



Disfruta siempre de la temperatura ideal, programa temporizadores, escenas y más



Interacción con



(Integración o



WORKS WITH
amazon alexa

Ficha técnica	
Número de modelo	LS175
Temperatura de trabajo	-20° a 85°C
Humedad de trabajo	<80%
Fuente de alimentación	DC 12V
Consumo estático	<1.2W
Indicador	Si
Pantalla	Pantalla retroiluminada
Instalación	Avanzada
Interfaz	14 x Salida de control
	Corriente continua / RJ45
Botón	2 x Interruptor de marcación
	Ajustes, arriba y abajo
Rango de temperatura	19-30°C

Comunicación	
Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	100m (campo abierto)

Características físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	105x86x58mm
Peso	200g
Material	ABS resistente al fuego

# Termostato Ventiloconvector

**SMART FAN COIL THERMOSTAT | LS131** 

### Control inteligente de aire acondicionado central FCU



Disfruta del ambiente ideal con un ajustes inteligentes de temperatura



Mejora la eficiencia de tu sistema, reduce el consumo de energía y ahorra dinero



Disfruta siempre de la temperatura ideal, programa temporizadores, escenas y más



29

Control desde aplicación



asistentes de voz



Comunicación	
Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	100m (campo abierto)

Funciones	
Modo	Enfriamiento, calefacción y
Rango de temperatura	16° a 32°C
Rango de ajustes de temp	0.5°C
Precisión de la medición	0.1°C
Sensor de temperatura	Thermistor B=3380 10K@25°C

Características físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	86x86x50mm
Peso	110g
Material	PC resistente al fuego

# Termostato para Suelo Radiante

SMART UNDERFLOOR THERMOSTAT | LS130

### Esencial para la comodidad de tu familia en zonas frías



Disfruta del ambiente ideal con un ajustes inteligentes de temperatura



Mejora la eficiencia de tu sistema, reduce el consumo de energía y ahorra dinero



Disfruta siempre de la temperatura ideal, programa temporizadores, escenas y más



Control desde la aplicación

Integración con asistentes de voz



Ficha técnica	
Número de modelo	LS130
Temperatura de trabajo	-5° a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	AC 100-250V 50/60MHz
Consumo estático	1W
Carga máxima	10A
Pantalla	Pantalla retroiluminada
Instalación	Montaje empotrado
Interfaz	Entrada de cable neutro
	Entrada de cable vivo
	Interfaz de válvula abierta
	2 x R25C/10K3380
	Botón de reloj del sistema
Botones	Menú
	Encendido / Apagado
	Arriba / Abajo
	Reloj digital

obertura inalambrica	roum (campo abierto)
Funciones	
odo	Control temp interna, externa y dual
ango de temperatura	Interna 5°-35°C / Externa 0°-90°C
ango de ajustes de temp	0.5°C
ecisión de la medición	0.1°C
ensor de temperatura	Thermistor B=3380 10K@25°C

Coss

Comunicación

Protocolo de comunicación

Características físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	86x86x50mm
Peso	180g
Material	PC resistente al fuego

# Interruptores

# Control inteligente de la iluminación de tu hogar o negocio



# Interruptor BLEND

BLEND SMART SWITCH | LS056WH/GD/BL / LS057WH/GD/BL

### Controla la iluminación desde tu smartphone o con la voz



Interruptor Inteligente moderno, elegante y con acabados de alta calidad



Luz LED indicadora de 16 millones de colores



Controla el encendido/apagado, programa temporizadores, escenas y más



Control de voz compatible con Amazon Alexa, Google Home y HomeKit













### Ficha técnica

Cableado	Cable vivo + Cable neutro
Unidad de control	Relé de enclavamiento magnético 16/
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	AC 100-240V 50/60Hz
Consumo estático	<1.5W
Carga máxima	Resistiva: 500W por canal
	Inductiva/capacitiva: 200W por canal
Indicador	LED de 16 millones de colores

### Comunicación

Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	200m (campo abierto)



Número de modelo L	LS055WH/GD/BL
Peso 1	100g

### Interruptor de 2 botones

Número de modelo	LS056WH/GD/BL
Peso	110g

### Interruptor de 1 botón

Número de modelo	LS057WH/GD/BL
Peso	120g

### Características físicas

Color	Blanco / Negro / Dorado
Dimensiones	86x86x36.5mm
Material	ABS+PC

# Moonstone

MOONSTONE SMART SWITCH NULL WIRE | LS139WH/GD/BL / LS140WH/GD/BL / LS141WH/GD/BL

### Controla la iluminación desde tu smartphone o con la voz



Diseño moderno y elegante, con panel táctil de vidrio templado



Retroalimentación de vibración al toque y luz LED indicadora de 16 millones de colores



Controla el encendido/apagado, programa temporizadores, escenas y más



Control de voz compatible con Amazon Alexa, Google Home y HomeKit



33

Control desde la aplicación



Control con



Apple HomeKit

Dimensiones

Material

works with amazon alexa

Ficha técnica	
Cableado	Cable vivo + Cable neutro
Unidad de control	Relé de enclavamiento magnético 16A
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	AC 100-240V 50/60Hz
Consumo estático	<1.5W
Carga máxima	Resistiva: 500W por canal
	Inductiva/capacitiva: 200W por canal
Indicador	LED de 16 millones de colores

Comunicación	
Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	200m (campo abierto)

Interruptor de 1 botón	
Número de modelo	LS139WH/GD/BL
Peso	136g
Interruptor de 2 botones	
Número de modelo	LS140WH/GD/BL
Peso	141g
Interruptor de 1 botón	
Número de modelo	LS141WH/GD/BL
Peso	148g
Características físicas	
Color	Cristal blanco + Marco blanco

Cristal negro + Marco blanco

Cuerpo: PC+ABS / Panel: Vidrio

86x86x36mm

# Moonstone

MOONSTONE SMART SWITCH (118/120 TYPE) | LS123WH/BL / LS124WH/BL / LS125WH/BL

### Controla la iluminación desde tu smartphone o con la voz



Diseño moderno y elegante, con panel táctil de vidrio templado



Retroalimentación de vibración al toque y luz LED indicadora de 16 millones de colores



Controla el encendido/apagado, programa temporizadores, escenas y más



Control de voz compatible con Amazon Alexa, Google Home y HomeKit



Control desde la













### Ficha técnica

Cableado	Cable vivo + Cable neutro
Unidad de control	Relé de enclavamiento magnético 16A
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	AC 100-240V 50/60Hz
Consumo estático	<1.5W
Carga máxima	Resistiva: 500W por canal
	Inductiva/capacitiva: 200W por canal
Indicador	LED de 16 millones de colores

### Comunicación

Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	200m (campo abierto)

Interruptor de 1 botón	
Número de modelo	LS123WH/BL
Peso	151g

# Interruptor de 2 botones Número de modelo LS124WH//BL Peso 158g

Interruptor de 1 botón	
Número de modelo	LS125WH/BL
Peso	167g

Caracteristicas fisicas	
Color	Cristal blanco + Marco blanco
	Cristal negro + Marco blanco
Dimensiones	120x72x35mm
Material	Cuerpo: PC+ABS / Panel: Vidrio

# Stellar

STELLAR SMART SWITCH NULL WIRE | LS170WH/GD / LS171WH//GD / LS172WH/GD

### Fuente de alimentación independiente (solo cableado vivo)



Fácil de instalar. No es necesario dañar su pared para cableado adicional



Controla el encendido/apagado, programa temporizadores, escenas y más



Control de voz compatible con Amazon Alexa, Google Home y HomeKit



Control desde la aplicación











### Ficha técnica

Unidad de control	Relé de enclavamiento magnético 16A
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	DC 5-30V / AC 90-250V
Consumo estático	<1mW
Carga máxima	Resistiva: 500W por canal
	Inductiva/capacitiva: 200W por canal
	Carga DC: 30V/5A
Batería	ER18505M (CR17505 o ER17505)
Vida útil de la batería	Hasta 5 años

### Comunicación

Protocolo de comunicación CoSS Cobertura inalámbrica 200m (campo abierto)

### Características físicas

35

Color	Blanco/Dorado
Dimensiones	86x86x39mm
Materiales	ABS+PC

### Interruptor de 1 botón

Número de mo	odelo	LS170WH/GD	
Cableado		Cable vivo / Vivo+Neutro	
Peso		115g	

### Interruptor de 1 botón

Número de modelo	LS171WH/GD
Cableado	Cable vivo / Vivo+Neutro
Peso	124g

### Interruptor de 1 botón

Número de modelo	LS172WH/GD
Cableado	Cable vivo / Vivo+Neutro
Peso	133g

### Interruptor de control dual

Número de modelo	LS173WH/GD
Cableado	Sin cableado
Peso	99g

# **Starry**

STARRY SMART SWITCH | LS185WH/GD/BL / LS186WH/GD/BL / LS187WH/GD/BL

### Fuente de alimentación independiente (solo cableado vivo)



Fácil de instalar. No es necesario dañar su pared para cableado adicional



Controla el encendido/apagado, programa temporizadores, escenas y más



Control de voz compatible con Amazon Alexa, Google Home y HomeKit





Works with the Google Assistant



### Ficha técnica

Unidad de control	Relé de enclavamiento magnético 16/
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	DC 5-30V / AC 90-250V
Consumo estático	<1mW
Carga máxima	Resistiva: 500W por canal
	Inductiva/capacitiva: 200W por canal
	Carga DC: 30V/5A
Batería	ER18505M (CR17505 o ER17505)
Vida útil de la batería	Hasta 5 años

### Comunicación

Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	200m (campo abierto)

### Características físicas

Color	Blanco/Dorado/Negro
Dimensiones	86x86x39mm
Materiales	ABS+PC

### Interruptor de 1 botón

Número de modelo	LS185WH/GD/BL
Cableado	Cable vivo / Vivo+Neutro
Peso	126g

### Interruptor de 1 botón

Número de modelo	LS186WH/GD/BL
Cableado	Cable vivo / Vivo+Neutro
Peso	135g

### Interruptor de 1 botón

Número de modelo	LS187WH/GD/BL
Cableado	Cable vivo / Vivo+Neutro
Peso	144g

### Interruptor de control dual

Número de modelo	LS188WH/GD/BL
Cableado	Sin cableado
Peso	110g

# **Interruptor Dimmer**

**DIMMER & MOTION SENSOR SWITCH | LS174** 

### Transforma tus espacios controlando la intensidad de luz



Controla la atenuación de luces, programa temporizadores, escenas y más



Incorpora sensor de movimiento, para el encendido/apagado automático de luces



Permite una atenuación de luces precisa por porcentaje de intensidad



37

on Control desde la aplicación



asistentes de voz







Ficha técnica	
Número de modelo	LS174
Cableado	Vivo+Neutro
Unidad de control	Unidad de control Triac
Luces compatibles	Filamento / Lámpara halógena
	Lámpara LED
	Otras lámpara con control triac
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	AC 100-240V 50/60Hz
Consumo estático	<1W
Carga máxima	Resistiva: 500W por canal
	Inductiva/capacitiva: 200W por canal
Botones	Botón de atenuación (presionable)
	Botón de vinculación
	Botón de seguridad
Indicador	Luz indicadora de atenuación
Sensor de movimiento	Si, sensor de mov incorporado
Sensor de iluminación	Si, sensor de luz incorporado

Comunicación		
Protocolo de comunicación	CoSS	
Cobertura inalámbrica	100m (campo abierto)	

Caractaerísticas físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	120x70x47mm (con botón dimmer)
	68x40x27mm (montaje empotrada)
Peso	110g
Materiales	Cubierta inferior: PC
	Otros: ABS+PC

# **Controlador Dimmer**

**DIMMER CONTROL | LS180** 

### Controlador inteligente de atenuación de lámparas y luces



Convierte fácilmente tus lámparas tradicionales en inteligentes



Controla el encendido/apagado, programa temporizadores, escenas y más



Permite una atenuación de luces precisa por porcentaje de intensidad



Interacción con otros dispositivos



Control con asistentes de voz

WORKS WITH
amazon alexa

Comunicación

Ficha técnica	
Número de modelo	LS174
Cableado	Vivo+Neutro
Unidad de control	0/1-10V Control dimmer (1 vía)
Luces compatibles	0/1-10V Lámpara dimerizable (1 vía)
	Máximo 50 lámparas (hasta 100mA)
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	AC 100-240V 50/60Hz
Consumo estático	<1W
Carga máxima	N/A
Botones	Botón de vinculación
Indicador	LED
Sensor de movimiento	Si
Sensor de iluminación	Si

rotocolo de comunicación	CoSS
obertura inalámbrica	100m (campo abierto)
Caractaerísticas físicas	
color	Blanco perla
imensiones	111.5x42.5x24mm
eso	55g
1ateriales	PC

# **Botón Accionador**

CUBE CLICKER | LS069WH/RD/WG

### Controlar tu casa es tan fácil como hacer clic en el botón



Diseño compacto y pequeño para que puedas ubicarlo en cualquier lugar de tu hogar



Permite activar dispositivos y escenas fácilmente al hacer clic



Con un clic activa la escena "Buenas Noches" y se apagarán todas las luces de tu hogar



Ficha técnica	
Número de modelo	LS069WH/RD/WG
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	1 batería CR2450, 3V
Vida útil de la batería	Hasta 1 año
Botones	Botón accionador
	Botón de vinculación
Indicador	LED

Comunicación		
Protocolo de comunicación	CoSS	
Cobertura inalámbrica	100m (campo abierto)	

Caractaerísticas físicas	
Color	Blanco / Rojo / Madera
Dimensiones	38.4x38.4x14.6mm
Peso	20g
Materiales	ABS+PC

# Módulo Interruptor

CUBE SWITCH MODULE | LS176 / LS177 / LS193

### Convierte cualquier interruptor tradicional en uno inteligente



Ingeniosamente diseñado, muy pequeño y compacto



Convirte un interruptor convencional en uno inteligente y toma el control desde tu móvil



Compatible con la mayoría de los interruptores del mercado



Integración con asistentes de voz

Ficha técnica	
Cableado	Vivo+Neutro
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	AC 100-240V 50/60Hz
Consumo estático	<0.3W
Carga máxima	Resistiva: 300W por canal
	Inductiva/capacitiva: 150W/canal
Indicador	LED
Rotón	Botón de vinculación

Comunicación		
Protocolo de comunicación	CoSS	
Cobertura inalámbrica	100m (campo abierto)	

Caractaeristicas fisicas	
Color	Blanco
Material	PC









Módulo de 1 vía	
Número de modelo	LS176
Unidad de control	Relé de enclavamiento magnético 8A
Dimensiones	42x32x16m
Peso	20g

Módulo de 2 vías	
Número de modelo	LS177
Unidad de control	Relé de enclavamiento magnético 8A
Dimensiones	42x32x16m
Peso	25g







Módulo de 3 vías	
Número de modelo	LS193
Unidad de control	Relé de enclavamiento magnético 16A
Dimensiones	47x44x22m
Peso	50g

# **Enchufe Inteligente**

SMART PLUG | LS002

### Controla tus electrodomésticos desde tu smartphone



Fácil de instalar y configurar a través de la aplicación LifeSmart



Incorpora sensor de movimiento, para el encendido/apagado automático de luces



Material resistente al fuego, seguro y duradero



41

Control desde la aplicación



asistentes de voz









Ficha técnica	
Número de modelo	LS002
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	AC 100-240V 50/60Hz
Consumo estático	<0.5W
Carga máxima	10A
Botones	Botón de vinculación y control
Indicador	LED con brillo ajustable
Monitor de energía	No
Control manual	Si (encendido/apagado)
Tipo de enchufe	China

Comunicación	
Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	200m (campo abierto)
Caractaerísticas físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	65x65x36mm
Peso	95g
	9

# **Enchufe Inteligente**

SMART PLUG EU & FR | LS159

### Controla tus electrodomésticos desde tu smartphone



Monitorea la energía en tiempo real, controla cuanto se consume y ahorra



Controla el encendido/apagado, programa temporizadores, escenas y más



Material resistente al fuego, seguro y duradero

LS159

5-90%

< 0.5W

-5 a 45°C

AC 100-240V 50/60Hz

Si (encendido/apagado)

Europa / Francia

Botón de vinculación y control

LED con brillo ajustable



Ficha técnica

Número de modelo

Temperatura de trabajo

Humedad de trabajo

Fuente de alimentación

Consumo estático

Monitor de energía

Control manual

Tipo de enchufe

Carga máxima

Indicador











Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	200m (campo abierto)

### Caractaerísticas físicas

Color	Blanco
Dimensiones	61x61x84mm
Peso	95g
Materiales	PC resistente al fuego



# **Tira LED**

**SMART LIGHT STRIP | LS065** 

### La forma más inteligente de iluminar y decorar tu hogar



Última tecnología de bajo consumo de electricidad y larga duración



Cinta LED con 16 millones de colores + blanco



Ajusta el color, brillo, saturación y temas de color dinámicos través de la aplicación



Control de voz compatible con Amazon Alexa, Google Home y HomeKit







works with the Google Assistant	



Ficha técnica	
Número de modelo	LS065
Colores	16 millones de colores + blanco
Tipo de bombilla	N/A
Flujo de Luminux	360ml
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	DC 24V
Consumo de energía	<12W/m

Comunicación	
Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	200m (campo abierto)

Caractaerísticas físicas	
Color	N/A
Dimensiones	Cinta LED: 2000x12x3.5mm
Peso	Cinta LED: 114g/2m

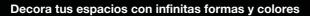
# ColoLight

COLOLIGHT | LS167 / LS166A3 / LS166A6

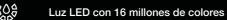


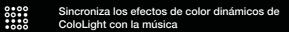


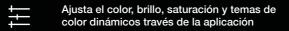




















Modelos	ColoLight PLUS  HomeKit Set	ColoLight PRO Starter Kit	ColoLight PRO Stone Set
Número de modelo	LS167	LS166A3	LS166A6
Contenido	1 x Controlador HomeKit	1 x Controlador	1 x Controlador
	1 x Módulo LED	3 x Módulo LED	6 x Módulo LED
	1 x Conector	1 x Base plástica	1 x Base de piedra
	1 x Fijador	3 x Conector	6 x Conector
			4 x Fijador
Color de la carcasa	Blanco	Blanco	Blanco
Dimensiones	Módulo LED: 86x74.5x30.5mm	Módulo LED: 86x74.5x30.5mm	Módulo LED: 86x74.5x30.5mm
	Controlador: 46.5x30.5x28mm	Controlador: 73.1x45x8.9mm	Controlador: 73.1x45x8.9mm
	Fijador: 16.5x17.5x9mm	Fijador: 16.5x17.5x9mm	Fijador: 16.5x17.5x9mm
	Conector: 23.1x17.5x9mm	Conector: 23.1x17.5x9mm	Conector: 23.1x17.5x9mm
		Base plástica: 168.2x63.1x23mm	Base de piedra: 86x86x61mm
Peso Peso	Módulo LED: 52.5g	Módulo LED: 52.5g	Módulo LED: 52.5g
	Controlador: 54g	Controlador: 30g	Controlador: 30g
	Fijador: 2g	Fijador: 2g	Fijador: 2g
	Conector: 2.6g	Conector: 2.6g	Conector: 2.6g
		Base plástica: 35.5g	Base plástica: 550g
Materiales	ABS+PC	ABS+PC	ABS+PC

Ficha técnica	
Color LED	16 millones de colores
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	DC 5V 2A (cada 10 módulos requierer
	un amperio de potencia extra
Consumo de energía	Mínimo 0.3W / Máximo <5W
Número máximo de módulos	Hasta 255 unidades por controlador
Protocolo de comunicación	Wi-Fi 2.4GHz
Botón táctil	Si, en el controlador
Número máximo de LED por kit	Un controlador puede controlar hasta
	19 módulos LED
Funciones	Control desde la aplicación
	Control por botón táctil
	Vinculación por Bluetooth
	Temporizadores
	Efectos dinámicos
	Efectos personalizados
	Sincroniza tu ColoLight con la música
	Control por comandos de voz

Accesorios	
Número de modelo	LS161
En la caja	Módulo LED ColoLight
	Conector

# Bombilla E27

**BLEND LIGHT BULB E27 | LS024** 

### Crear el ambiente adecuado para cada momento



Última tecnología de bajo consumo de electricidad y larga duración



Bombilla LED con 16 millones de colores



Ajusta el color, brillo, saturación y temas de color dinámicos través de la aplicación



Control de voz compatible con Amazon Alexa, Google Home y HomeKit



Control desde la aplicación





Apple HomeKit

Color

Dimensiones

Materiales

Caractaerísticas físicas



Aleación de aluminio



### Ficha técnica LS024 Número de modelo Colores 16 millones de colores Tipo de bombilla E27 Flujo de Luminux 220ml -5 a 45°C Temperatura de trabajo Humedad de trabajo 5-90% AC 100-240V 50/60Hz Fuente de alimentación Consumo de energía Estático: <0.5W Nominal: 6W (RGB 3W, Blanco 3W)

Comunicación	
Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	200m (campo abierto)

### Bombilla E26 LIGHT BULB E26 | LS156

### Realza tu hogar con los distintos tonos de luz blanca



Última tecnología de bajo consumo de electricidad y larga duración



Ajusta el brillo y los distintos tonos de luz blanca



Toma el control desde tu smartphone, estés donde estés





		Ficha techica
Plateado		Número de modelo
Ø50x110mm	_	Colores
78g	-	Tipo de bombilla

Ficha técnica	
Número de modelo	LS156
Colores	Blanco CCT3000-6500K
Tipo de bombilla	E26
Flujo de Luminux	800ml
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	AC 90-130V 50/60Hz
Consumo de energía	Máx. 9W

Comunicación	
Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	200m (campo abierto)

Caractaerísticas físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	Ø60x108mm
Peso	45.7g
Materiales	PC+PBT



# **Controlador MINS**

MINS CURTAIN MOTOR CONTROLLER | LS178

### Convierte tu motor de cortina tradicional en uno inteligente



Fácil de instalar. No es necesario dañar su pared para cableado adicional



Convierte el motor tradicional de tu puerta de garaje en uno inteligente



Controla la apertura, pausa y cierre, crea temporizadores, configura ambientes y más



Crea el ambiente perfecto con un control preciso por porcentaje



positivos







Ficha técnica	
Número de modelo	LS178
Unidad de control	Relé de bloqueo magnético 2A
Fuente de alimentación	DC 3V
Batería	2 x Baterías AA
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Consumo estático	<1mW
Interfaz	Entrada RJ11
	Salida RJ11
	Entrada 10 pin
	Salida 10 pin

Caractaerísticas físicas	
Color	N/A
Dimensiones	135x32x23mm
Peso	55g (sin batería)
Materiales	ABS+PC
Comunicación	
Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	100m (campo abierto)

# **Controlador BLEND**

BLEND CURTAIN CONTROLLER | LS074WH/GD/BL

### Panel de control de cortinas y persianas motorizadas

Interruptor Inteligente moderno, elegante y con acabados de alta calidad



Con un sólo click podrás controlar todas las cortinas y persianas de tu hogar



Controla la apertura, pausa y cierre, crea temporizadores, configura ambientes y más



Crea el ambiente perfecto con un control preciso por porcentaje



51

Control desde la aplicación



Control con asistentes de voz



Ficha técnica	
Número de modelo	LS074WH/GD/BL
Cableado	Vivo+Neutro
Unidad de control	Relé de enclavamiento magnético 16A
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	AC 100-240V 50/60Hz
Consumo estático	<1.5W
Carga máxima	500W
Indicador	LED de 16 millones de colores
Interfaz	Entrada de cable neutro
	Entrada de cable vivo
	Entrada de señal de apertura
	Entrada de señal de cierre

### Caractaerísticas físicas

Color	Blanco / Dorado / Negro
Dimensiones	86x86x36.5mm
Peso	110g
Materiales	ABS+PC

Comunicación	
Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	200m (campo abierto)

# **Motor Tubular**

TUBULAR MOTOR | WSER40Q-8/23 / WSER40Q-8/19

### Motor inteligente tubular ultra silencioso



Sistema silencioso para la motorización de cortinas enrollables (30.4dB)



Con un sólo click podrás controlar todas las cortinas y persianas de tu hogar



Controla la apertura, pausa y cierre, crea temporizadores, configura ambientes y más



Crea el ambiente perfecto con un control preciso por porcentaje











Número de modelo	WSER40Q-8/23 - WSER40Q-8/21
Torque	8 N.m
Tiempo de funcionamiento	4 min
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Longitud cable de alimentación	125cm
Botón	Botón de vinculación
Indicador	N/A
Índice de protección	IP44
Alta fuerza	Si
Baja fuerza	Si
Control remoto	Si
Final de carrera electrónico	Si
Control manual	Si
3ra posición límite intermedia	Si
Función de parada por obstáculos	Si
Operable manualmente (apagado)	Si
Configuración automática de límite	Si

WSER40Q-8/23	
Velocidad de salida	23rpm
Fuente de alimentación	AC 230V / AS120V 0.88A 0.53A
Consumo de energía	103W
WSER40Q-8/19	
Velocidad de salida	19rpm
Fuente de alimentación	AC 230V, 0.53A
Consumo de energía	103W
Características físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	Ø39x555mm
Peso	1.34kg
Material	Acero
Comunicación	
Protocolo	CoSS
Cobertura inalámbrica	200m

52

# Kit de Cortinas

QUICKLINK CURTAIN MOTOR | BCM100D

### Panel de control de cortinas y persianas motorizadas



Juego de piezas de riel de cortina de longitud ajustable



Con un sólo click podrás controlar todas las cortinas y persianas de tu hogar



Controla la apertura, pausa y cierre, crea temporizadores, configura ambientes y más



Crea el ambiente perfecto con un control preciso por porcentaje



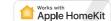
Control desde la aplicación



Control con asistentes de voz







### Ficha técnica

53

Número de modelo	BCM100D
Longitud del riel	Máx. 3.2m / 5.2m (opcional)
Velocidad de movimiento	12cm/s
Torque	1.2Nm
Temperatura de trabajo	-20 a 85°C
Humedad de trabajo	0-80%
Fuente de alimentación	AC 100-240V 50/60Hz
Consumo de energía	40W
Longitud del cable de alimentación	85cm
Interfaz	RJ11
Botón	Botón de codificación / Botón de ajuste
Longitud del cable de alimentación Interfaz	85cm RJ11

Comunicación		_
Protocolo	CoSS	
Cobertura inalámbrica	100m	

Indicador	LED
Índice de protección	IP20
Alta fuerza	Si
Baja fuerza	Si
Control remoto	Si
Final de carrera electrónico	Si
Control manual	Si
3ra posición límite intermedia	Si
Función de parada por obstáculos	Si
Operable manualmente (apagado)	Si
Configuración automática de límite	No

Características físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	270x50x50mm
Peso	4kg (3.2m) / 5kg (5.2m)
Material	ABS + Aluminio

# Motor de Cortinas

**SMART CURTAIN MOTOR | LS133WH** 

### Convierte tus cortinas convencionales en inteligentes



Con un sólo click podrás controlar todas las cortinas y persianas de tu hogar



Controla la apertura, pausa y cierre, crea temporizadores, configura ambientes y más



Crea el ambiente perfecto con un control preciso por porcentaje



Controla tus cortinas con la voz



s ap



con
es de voz

works with





### Ficha técnica

Número de modelo	LS133WH
Velocidad de movimiento	14cm/s
Torque	1.2Nm
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	AC 100-240V 50/60Hz
Consumo de energía	13W
Longitud del cable de alimentación	125cm
Interfaz	Puerto serial
	Interfaz de interruptor de corriente débi
Indicador	LED

Comunicación		
Protocolo	CoSS	
Cobertura inalámbrica	100m	

Botón de vinculación y reset	
Botón de vinculación con la estación	
IP40	
Si	

Características físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	360x60x50mm
Peso	1.3kg
Material	Aluminio aeronáutico



# **SPOT**

UNIVERSAL REMOTE CONTROLLER SPOT | LS034SL / LS136

### Controlador infrarrojo con luz LED de 16 millones de colores



Remplaza los mandos a distancia infrarrojos y toma el control desde tu smartphone



Ilumina y decora cualquier espacio de tu casa con la luz LED de 16 millones de colores



Incorpora un puerto USB para cargar tus dispositivos electrónicos



Controla tus dispositivos multimedia por comandos de voz



on ivos







SPOT Wi-Fi	
Número de modelo	LS034SL
Consumo de energía	≤1.3W
Protocolo	CoSS
Cobertura inalámbrica	30m (campo abierto)

SPOT CoSS	
Número de modelo	LS136
Consumo de energía	≤1W
Protocolo	CoSS
Cobertura inalámbrica	100m (campo abierto)

Características físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	128x128x53mm
Peso	260g
Material	ABS

Ficha técnica	
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	DC 5V
Interfaz	Entrada de alimentación micro USB
	Puerto de carga USB
Botón	Botón de configuración y vinculación
Indicador	LED de 16 millones de colores
Alcance remoto infrarrojo	360°, 5-10m
Frecuencia infrarroja	38KHz

Funciones	
Control desde la aplicación	Si
Control de voz	Si
Biblioteca de códigos	Si
Actualización remota de biblioteca	Si
Aprendizaje de control remoto	Si



# **Controlador General**

**GENERAL CONTROLLER | LS143** 

### Convierte tus dispositivos de contacto seco en inteligentes



Compatible con interruptores, motores de cortinas, puertas de garaje y sensores



Integra fácilmente dispositivos terceros a tu sistema de casa inteligente LifeSmart



Múltiples funciones para el control total de luces, puertas de garaje, sirenas, etc.



57

Control desde la aplicación

Ficha técnica	
Número de modelo	LS143
Temperatura de trabajo	-5 a 45°C
Humedad de trabajo	5-90%
Fuente de alimentación	DC 12V/24V
Consumo de energía	Standby <1.5W
Carga máxima	3A
Interfaz	5 modos de control
	Máximo 3 interfaces

Comunicación	
Protocolo de comunicación	CoSS
Cobertura inalámbrica	200m (campo abierto)

Caractaerísticas físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	83.6x47x22.3mm
Peso	50g
Material	ABS

# **Adaptador HA**

HA INTERFACE ADAPTOR | LS155

### Convierte tus dispositivos de contacto seco en inteligentes



Dispositivo de última tecnología, pequeño tamaño y alta calidad



Diseño de montaje en pared fácil de incorporar y configurar



Múltiples funciones para el control total de luces, puertas de garaje, sirenas, etc.







Caractaerísticas físicas	
Color	Blanco
Dimensiones	92x32x18.7mm
Peso	29g
Material	ABS+PC







**DEFED** 

• Mensaje GSM de alarma

Mejora la seguridad de tu hogar

Prevención de manipulaciones del sistema

**PÁGINA WEB** www.lifesmartcolombia.com

**SHOWROOM** Calle 180, #68-35, Casa 4, San José de Bavaria, Bogotá, Colombia

CONTACTO ventas@lifesmartcolombia.com / +57 301 241 5564