astro
CONTROL
LTECH
LED-Controller
partner



CATÁLOGO 2027

Diseño, innovación y sofisticación
La nueva experiencia del hogar inteligente

COLECCIONES

Más posibilidades. Más inteligencia.



Super Panel
Pag. 6 - 7



Serie Modena
Pag. 8



Perillas
Pag. 9



Botoneras
Pag. 11 - 13



Switch Portátil
Pag. 14



Switch Perilla
Pag. 15



Módulos Inteligentes
Pag. 17 - 19



Módulos K
Pag. 20 - 21



Paneles Táctiles
Pag. 22



Accesorios
Pag. 23- 24



Marcos De Montaje
Pag. 25



Mini Series
Pag. 27



Serie F
Pag. 28



Serie EBOX
Pag. 28



Serie EX
Pag. 29



Serie Q
Pag. 30



Repetidores
Pag. 31



Gateway
Pag. 31



Caja De Registro
Pag. 32

CENTRO DE CONTROL PARA TODO EL HOGAR

Conecta con una nueva forma de controlar tu espacio.

Conecta con una nueva forma de controlar tu espacio.
Escanea y descarga la app.

Personaliza la función de cada botón según tus necesidades. Configura acciones como encendido/apagado con un clic, activación de escenas con pulsación corta y atenuación continua con pulsación prolongada.





Control inteligente sin límites
Controla un mismo dispositivo desde múltiples paneles inteligentes, sin límite en la cantidad de paneles vinculados.



Amplia compatibilidad con dispositivos
Compatible con luminarias tradicionales, dispositivos inteligentes y otros equipos. Sustituye interruptores convencionales sin modificar el cableado existente.
Nota: requiere alimentación L & N

PROYECTOS EMBLEMÁTICOS

La tecnología LTECH forma parte de proyectos arquitectónicos y de iluminación reconocidos a nivel internacional, demostrando su calidad, confiabilidad e innovación.



Macau Morpheus Hotel



Shanghai Bund W Hotel



Museo del Palacio Beijing



Beijing Universal Studios



Shanghai Disneyland



CCTV



Moulin Rouge



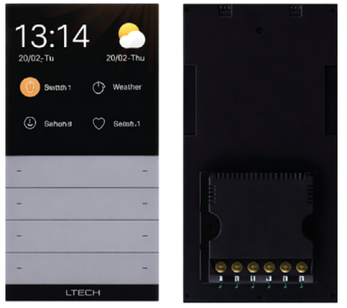
Puente Hong Kong-Zhuhai-Macao

PANEL DE **CONTROL INTELIGENTE**

SUPER PANEL



LT-SP-GW-4S
Super Panel



LT-SP-GW-PRO
Super Panel Pro

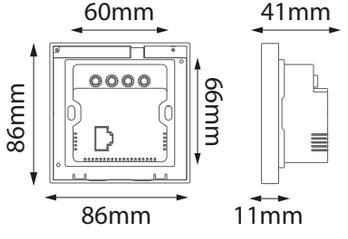
CARACTERÍSTICAS LT-SP-GW-4S

Conexión Inalámbrica	Botones	Pantalla	Sensor	Micrófono	Voltaje
·Wi-Fi 2.4/5 GHz ·Ethernet ·Bluetooth 5.0/5.2 SIG Mesh	2 Botones Táctiles	4″ 480×480px	De Luz + Proximidad	Doble Omidireccional	110-240V 50/60Hz

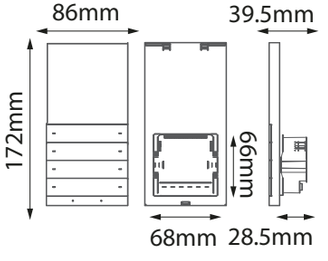
CARACTERÍSTICAS LT-SP-GW-PRO

Conexión Inalámbrica	Botones	Pantalla	Sensor	Micrófono	Voltaje
·Wi-Fi 2.4/5 GHz ·Bluetooth 5.0/5.2 SIG Mesh ·Infrarrojo y RF 433	8 Botones Físicos	4″ 480×480px	De Luz + Proximidad	Doble Omidireccional	110-240V 50/60Hz

MEDIDAS LT-SP-GW-4S



MEDIDAS LT-SP-GW-PRO



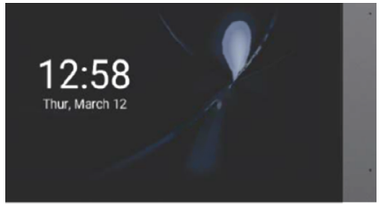
COLORES DISPONIBLES

Blanco Dorado Gris

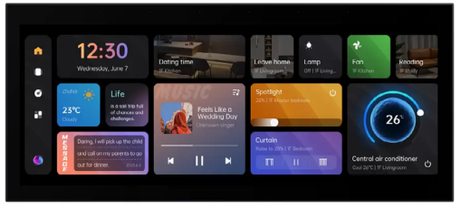
COLORES DISPONIBLES

Plata Dorado Gris Rosa

SUPER PANEL



LT-SP-GW-6S
Super Panel



LT-SP-GW-12S
Super Panel

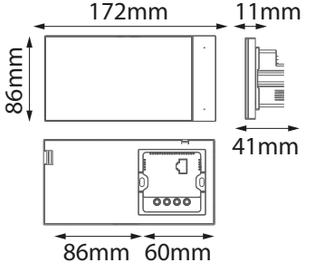
CARACTERÍSTICAS LT-SP-GW-6S

Conexión Inalámbrica	Botones	Pantalla	Sensor	Micrófono	Voltaje
·WiFi 2.4/5 GHz ·Ethernet ·Bluetooth 5.0/5.2 SIG Mesh	2 Botones Físicos	6″ 1280×720px	De Luz + Proximidad	Doble Omidireccional	110-240V 50/60Hz

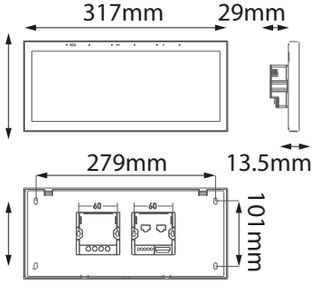
CARACTERÍSTICAS LT-SP-GW-12S

Conexión Inalámbrica	Botones	Pantalla	Sensor	Micrófono	Voltaje
·Wi-Fi 6 · Ethernet ·BLE 5.1 ·Bluetooth 5.0 SIG Mesh	2 Botones Táctiles	12.3″ FHD, 1920×720px	De Luz + Proximidad	6 Micrófonos Omnidireccionales	110-240V 50/60Hz

MEDIDAS LT-SP-GW-6S



MEDIDAS LT-SP-GW-12S



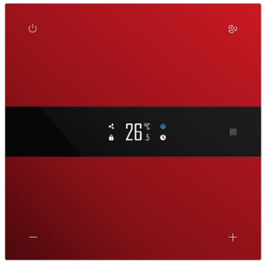
COLORES DISPONIBLES

Blanco Dorado Gris

COLORES DISPONIBLES

Blanco Dorado Gris

SERIE MODENA



LT-G4
Interruptor Inteligente



LT-G4-MAX
Super Panel

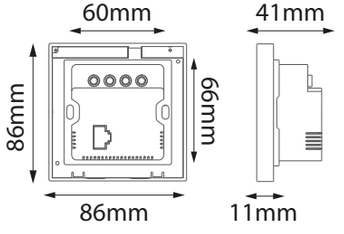
CARACTERÍSTICAS LT-G4

Conexión Inalámbrica	Botones	Pantalla	Sensor	Micrófono	Voltaje
·Wi-Fi 2.4/5 GHz ·Ethernet ·Bluetooth 5.0/5.2 SIG Mesh	4 Botones Físicos	2.5″ 480×480px	De Luz + Proximidad	Doble Omidireccional	110-240V 50/60Hz

CARACTERÍSTICAS LT-G4-MAX

Conexión Inalámbrica	Botones	Pantalla	Sensor	Micrófono	Voltaje
·Wi-Fi 2.4G+5G ·Blee5.1 ·NFC ·Bluetooth 5.0 SIG Mesh	4 Botones Físicos	3″ HD 360×640px	De Luz + Proximidad	Doble Omidireccional	110-240V 50/60Hz

MEDIDAS



COLORES DISPONIBLES

Plata versión especial · Oro 24K versión especial · Dorado Lamborghini · Plata Alfa Romeo · Rojo Ferrari · Negro Bugatti · Blanco Pagani · Gris Maserati

PERILLAS INTELIGENTES



LT-GQ
Perilla

LT-GQX
Super Panel

LT-GQ-PRO
Super Panel

LT-GQ-MAX
Super Panel

CARACTERÍSTICAS LT-GQ

Conexión Inalámbrica	Control	Alimentación	Carga
Bluetooth 5.0 SIG Mesh	Perilla giratoria + Teclado de 4 botones	Batería de litio de 500 mAh	Cable Type-C,

CARACTERÍSTICAS LT-GQX

Conexión Inalámbrica	Control	Alimentación	Carga
Bluetooth 5.0 SIG Mesh	Perilla giratoria + Teclado de 4 botones	Batería de litio de 500 mAh	Cable Type-C,

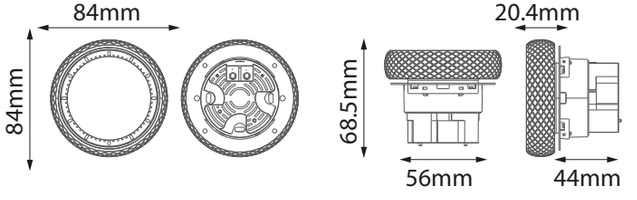
CARACTERÍSTICAS LT-GQ-PRO

Conexión Inalámbrica	Control	Alimentación	Carga
Bluetooth 5.0 SIG Mesh	Perilla giratoria + Pantalla táctil	Batería de litio de 500 mAh	Cable Type-C,

CARACTERÍSTICAS LT-GQ-MAX

Conexión Inalámbrica	Control	Alimentación	Carga
Bluetooth 5.0 SIG Mesh	Perilla giratoria + Pantalla táctil	Batería de litio de 500 mAh	Cable Type-C,

MEDIDAS



LT-GQ-DS

Base para escritorio o buró



COLORES DISPONIBLES

Plata · Dorado

SWITCH
INTELIGENTE



BOTONERAS INTELIGENTES



LT-S1
1 Botón



LT-S2
2 Botones



LT-S3
3 Botones



LT-S4
4 Botones



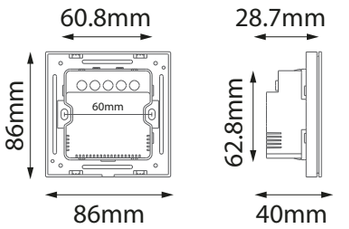
CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conexión Inalámbrica	Voltaje	Arranque	Corriente Máx.	Carga Tortal
LT-S1 LT-S2 LT-S3	Bluetooth 5.0 SIG Mesh	110-240V 50/60Hz	Máx. 65A @ 2ms	≤10A	LED ≤200W
LT-S4	Bluetooth 5.0 SIG Mesh	110-240V 50/60Hz	Máx. 65A @ 2ms	≤10A	LED ≤200W

COLORES DISPONIBLES

Blanco Dorado Gris

MEDIDAS



BOTONERAS INTELIGENTES PRO



LT-S1-PRO
1 Botón



LT-S2-PRO
2 Botones



LT-S3-PRO
3 Botones



LT-S6-PRO
6 Botones



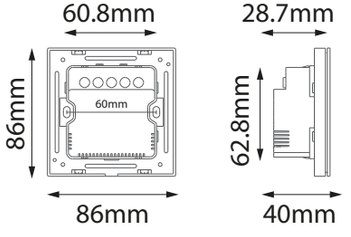
CARACTERÍSTICAS

Conexión Inalámbrica	Voltaje	Corriente Arranque	Corriente Máxima	Carga Tortal
Bluetooth 5.0 SIG Mesh	110-240V 50/60Hz	Máx. 65A @ 2ms	≤10A	LED ≤200W

COLORES DISPONIBLES

Blanco Dorado Gris

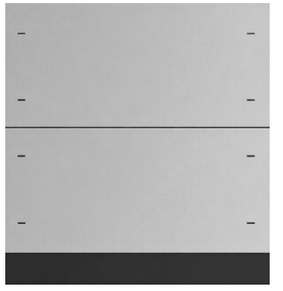
MEDIDAS



BOTONERAS INTELIGENTES PRÉMIUM



LT-S4M
4 Botones



LT-S8M
8 Botones



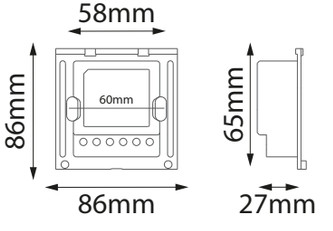
CARACTERÍSTICAS

Conexión Inalámbrica	Voltaje	Corriente Arranque	Corriente Máxima	Carga Tortal
Bluetooth 5.0 SIG Mesh	110-240V 50/60Hz	Máx. 65A @ 2ms	≤10A	LED ≤200W

COLORES DISPONIBLES

Plata Dorado Gris Rosa

MEDIDAS



SWITCH PORTÁTIL



LT-S6B
6 Botones



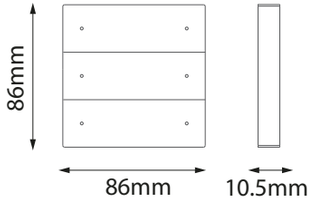
CARACTERÍSTICAS

Conexión Inalámbrica	Botones	Canales	Alimentación
Bluetooth 5.0 SIG Mesh	6 Botones	6 CH	3VDC (2 baterías CR2032)

COLORES DISPONIBLES

Blanco Dorado Gris

MEDIDAS



SWITCH DE PERILLA



LT-SQ
Perilla



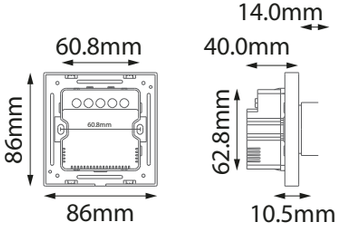
CARACTERÍSTICAS

Conexión Inalámbrica	Perilla	Canales	Voltaje	Corriente Arranque
Bluetooth 5.0 SIG Mesh	Perilla (1 Salida)	1 CH	110-240V 50/60Hz	Máx. 65A @ 2ms

COLORES DISPONIBLES

Blanco Dorado Gris

MEDIDAS





MÓDULOS INTELIGENTES



LT-CG-TRIG
Interfaz Bluetooth para contacto seco que integra sensores, interruptores y sistemas de terceros



LT-CG-TB
Interfaz Bluetooth para contacto seco. Permite controlar equipos de terceros (puertas, portones, relevadores, etc,)



LT-CG-KIT
Gateway de integración.
Convierte dispositivos LTECH a ecosistemas de terceros.
Soporta hasta 100 dispositivos

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conectividad	Alimentación	Función	Cacterísticas Principales
LT-CG-TRIG	Bluetooth 5.0 SIG Mesh	12-24V	Interfaz de contacto seco (entrada de disparo)	2 entradas de contacto seco (NA/NC) Integración con sesores y sistemas de terceros
LT-CG-TB	Bluetooth 5.0 SIG Mesh	5-24V DC	Interfaz de contacto seco (salida)	2 salidad de contacto seco (NA). Para control de puertas, portones, relevadores,etc.
LT-CG-KIT	Ethernet Bluetooth 5.0 SIG Mesh	5V DC/1A (USB tipoC)	Gateway de integración	Compatible con Tuya Smart. Soporta hasta 100 dispositivos LTECH

MÓDULOS INTELIGENTES



LT-CG-T
Módulo receptor Bluetooth + atenuador TRIAC (dimeo).



LT-CG-D
Módulo receptor inalámbrico Bluetooth + control iluminación DALI



LT-CG-D-PRO
Módulo receptor inalámbrico Bluetooth + Master DALI



LT-CG-DAM-PRO
Panel táctil RF + Salida DMX512. Para control DIM de 4 zonas



LT-RELAY-BLE01
Panel táctil RF + Salida DMX512. Para control CCT, de 4 zonas



LT-CG - SPI
Panel táctil RF + Salida DMX512. Para control RGBW, de 1 zona

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conectividad	Alimentación	Salida	Función Principal	Cacterísticas Principales
LT-CG-T	Bluetooth 5.0 SIG Mesh	100-240V DC	TRIAC	Atenuador de iluminación AC	80-180W Para cargas dimerizables (TRIAC/ELV)
LT-CG-D	Bluetooth 5.0 SIG Mesh	9.5-22.5V DC	DALI (DIM / CCT / RGB RGBW / RGBCW)	Control de iluminación DALI	Compatible con luminarias DALI Multicanal (DIM / CCT RGB / RGBW / RGBCW)
LT-CG-D-PRO	Bluetooth 5.0 SIG Mesh	12-24V DC	DALI (Master)	Máster DALI	64 direcciones / 16 grupos Gestión de escenas y control avanzado
LT-CG-DAM-PRO	Bluetooth 5.0 SIG Mesh	100-220V AC	0-10V / DALI / DMX512	Control multiprotocolo de iluminación	Compatible con 0-10V, DALI y DMX512
LT-RELAY-BLE01	Bluetooth 5.0 SIG Mesh	100-220V AC	Relé (NA/NC)	Comutador de carga	800W resistivo 400VA capacitivo
LT-CG-SPI	Bluetooth 5.0 SIG Mesh	5-24V DC	SPI (Pixel RGB)	Control de tiras pixel	Hasta 10A Compatible con tiras pixel RGB

MÓDULOS INTELIGENTES



LT-CG-LINK
Módulo inalámbrico LINK



LT-LM-100-24-U1B2
Fuente de poder + receptor Bluetooth + controlador de voltaje constante de 1 canal (DIM)



LT-LM-100-24-U2B2
Fuente de poder + receptor Bluetooth + controlador de voltaje constante de 2 canales (DIM/CCT)



LT-LM-150-24-G4B1
Fuente de poder + receptor Bluetooth + controlador de voltaje constante de 4 canales (DIM/CCT/RGB/RGBW)



LT-LM-240-24-G2B
Fuente de poder + receptor Bluetooth + controlador de voltaje constante de 2 canales (DIM/CCT)

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conectividad	Alimentación	Canales	Función Principal	Cacterísticas Principales
LT-CG-LINK	Bluetooth 5.0 SIG Mes	100-240V AC	Interfaz RS485	Módulo inalámbrico de comunicación RS-485	Integra y vincula dispositivos LTECH al sistema de control
LT-LM-100-24-U1B2	Bluetooth 5.0 SIG Mes	100-240V AC (@100W)	1 Canal DIM (0W-100W)	Fuente de poder + controlador de voltaje constante	Salida 24V CD. Para tiras LED de un solo color
LT-LM-100-24-U2B2	Bluetooth 5.0 SIG Mes	100-240V AC (@100W)	2 Canales DIM/ CCT (0W-100W)	Fuente de poder + controlador de voltaje constante	Salida 24V CD. Para tiras LED blanco dinámico CCT
LT-LM-150-24-G4B1	Bluetooth 5.0 SIG Mes	200-280V AC (@150W)	4 Canales DIM/ CCT / RGB / RGBW (0W-150W)	Fuente de poder + controlador de voltaje constante	Salida 24V CD. Para tiras LED monocromáticas, CCT, RGB o RGBW
LT-LM-240-24-G2B1	Bluetooth 5.0 SIG Mes	220-240V AC (@240W)	2 Canales DIM/ CCT (0W-240W)	Fuente de poder + controlador de voltaje constante	Salida 24V CD. Alta potencia. Para tiras LED monocromáticas o CCT

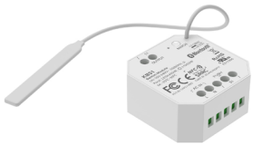
MÓDULOS K



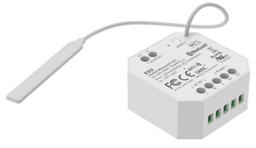
LT-KMS1
Módulo Push-Relay
Matter/Thread. 1 salida de control
Relay ON-OFF



LT-KMS
Módulo Push-Relay
Matter/Thread. 2 salidas
de control Relay ON-OFF



LT-KBS1
Módulo inalámbrico Bluetooth,
para conversión de apagadores
tradicionales o apagadores
inteligentes. 1 salida de control
Relay ON-OFF



LT-KBS
Módulo inalámbrico Bluetooth,
para conversión de apagadores
tradicionales o apagadores
inteligentes. 2 salidas de control
Relay ON-OFF



LT-KDS-H
Módulo DALI a Relay
Alta capacidad. Salida DALI
(versión High Power)



LT-KDS-C
Módulo DALI a Relay
Versión compacta
Salida DALI

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conectividad	Alimentación	Interfaz/Función	Canales	Aplicación
LT-KMS1	Matter/Thread	110-240V AC	Push-Relay (ON/OFF)	1 CH	Apagadores inteligentes
LT-KMS	Matter/Thread	110-240V AC	Push-Relay (ON/OFF)	2 CH	Apagadores inteligentes
LT-KBS1	Bluetooth 5.2	110-240V AC	Push-Relay (ON/OFF)	1 CH	Apagadores inteligentes
LT-KBS	Bluetooth 5.2	110-240V AC	Push-Relay (ON/OFF)	2 CH	Apagadores inteligentes
LT-KDS-H	DALI	DALI Power Supply	DALI-Relay (Alta capacidad)	Salida DALI	Control de cargas DALI
LT-KDS-C	DALI	DALI Power Supply	DALI-Relay (Compacto)	Salida DALI	Control de cargas DALI



Imagen de referencia

MÓDULOS K



LT-KDS
Módulo DALI a Relay
Salida DALI



LT-KPA
Módulo Push a 0-10V Convierte
señal de apagador (push)
2 salidas de control



LT-KPD
Módulo Push a DALI Convierte
señal de apagador (push) a DALI
2 salidas de control



LT-KDA-C
Módulo DALI a 1-10V (con Relay)
Control DIM/CCT
2 Salidas de control



LT-KDA
Módulo DALI a 0-10V (con Relay)
Control DIM/CCT
2 Salidas de control



LT-KDT
Módulo DALI a TRIAC/ELV
Control de atenuación DIM
1 salida de control

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conectividad	Alimentación	Interfaz/Función	Canales	Aplicación
LT-KDS	DALI	DALI Power Supply	DALI - Relay	Salida DALI	Control de cargas DALI
LT-KPA	Push	12-24V DC	Push - 0-10V	2 Salidas	Control de DIM (0-10V)
LT-KPD	Push	12-24V DC	Push - DALI	2 Salidas	Integración a sistema DALI
LT-KDA-C	DALI	DALI Power Supply	DALI - 1-10V con Relay	2 Salidas	Control DIM/CCT
LT-KDA	DALI	DALI Power Supply	DALI - 0-10V con Relay	2 Salidas	Control DIM/CCT
LT-KDT	DALI	110-240V AC	DALI - TRIAC/ELV	1 Salida	Atenuación de luminarias TRIAC/ELV

Compatible con todo tipo de cajas de registro

Compatible con distintos formatos de cajas de registro para integrar dispositivos de control inteligente.

Tipo 86



Tipo Europeo



Tipo Americano



PANELES TÁCTILES INTELIGENTES



LT-UB1
Panel táctil RF + Salida DMX512.
Para control CCT, de 1 zona



LT-UB2
Panel táctil RF + Salida DMX512.
Para control RGBW, de 1 zona



LT-UB4
Panel táctil RF + Salida DMX512.
Para control DIM de 4 zonas



LT-UB5
Panel táctil RF + Salida DMX512.
Para control CCT, de 4 zonas

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conectividad	Voltaje	Atenuación	Salida	Zona
LT-UB1	Bluetooth5.0SIGMesh	12-24V DC	DIM	DMX512	Zona 4
LT-UB2	Bluetooth5.0SIGMesh	12-24V DC	CT	DMX512	Zona 4
LT-UB4	Bluetooth5.0SIGMesh	12-24V DC	RGB/RGBW	DMX512	Zona 4
LT-UB5	Bluetooth5.0SIGMesh	12-24V DC	RGBWY	DMX512	Zona 4



ACCESORIOS INTELIGENTES



LT-HAM-BLE
Controlador de Bluetooth a IR-RF433, para dispositivos y electrodomésticos



LT-HS-BLE
Sensor de movimiento inalámbrico Bluetooth



LT-CG-AIR-MAX
Módulo inalámbrico Bluetooth para control HVAC,para múltiples unidades de aire acondicionado desde un solo módulo



LT-CG-AUDIO
Controlador de audio Bluetooth + reproductor (memoria USB/SD)



LT-CG-CUR15
Motor para cortineros inalámbrico Bluetooth ultra silencioso



LT-CUR15-220-400
Cortinero telescópico, longitud inicial 2M extensible a 4M

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conectividad	Alimentación	Funciones/Descripción	Otras Características
LT-HAM-BLE	Bluetooth 5.0 SIG Mesh IR + RF433	5V DC (USB tipo C)	Control de dispositivos IR y RF433 (TV, minisplit, electrodomésticos, etc.)	Cobertura IR 360° Frecuencia RF 433MHz
LT-HS-BLE	Bluetooth 5.0 SIG Mesh	Batería CR2450 (3V DC)	Sensor de movimiento (PIR)	Ángulo 120° Rango 6-8M
LT-CG-AIR-MAX	Bluetooth 5.0 SIG Mesh	12V DC	Control HVAC de múltiples unidades de aire acondicionado	Soporta múltiples marcas y unidades Instalación en riel DIN
LTECH CG-AUDIO	Bluetooth 5.0 SIG Mesh	12-24V CC	Controlador de audio + reproductor (memoria USB/SD)	Formatos MP3/WAV Salida de audio estéreo
LT-CG-CUR15	Bluetooth 5.0 SIG Mesh	100-240V AC	Motor para cortinas ultra silencioso	1.5Nm @ 65W Compatible con riel LHOME
LT-CG-CUR15	-	-	Cortinero telescópiico para cortina	Longitud 2M (extensible a 4)Compatible con LT-CG-CUR15

ACCESORIOS INTELIGENTES



LT-CG-CURH3
Motor para cortineros inalámbrico
Bluetooth ultra silencioso.
Para rieles de cortina motorizada



LT-CURH3-180-330
Cortinero telescopico, longitud
inicial 1.8M extensible a 3.3M.
Compatible con motor de cortinas
LHOME (LT-CG-CURH3)

CARACTERÍSTICAS

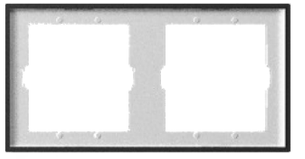
Modelo	Conectividad	Alimentación	Función	Cacterísticas Principales
LT-CG-CURH3	Bluetooth 5.0 SIG Mesh	100-240V AC	Motor para cortinas	Ultra silencioso, compatible con riel de cortina. Integración con App LHOME
LT-CURH3-180-330	-	-	Motor para cortinas	Longitud inicial 1.8M extensible a 3.3M. Compatible con LT-CG-CURH3

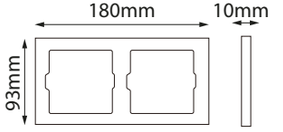


MARCOS DE MONTAJE

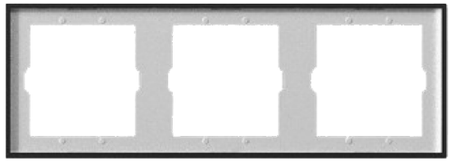
Los marcos de montaje permiten instalar múltiples panes de forma ordenada, manteniendo la alineación y una apariencia estética en la pared.

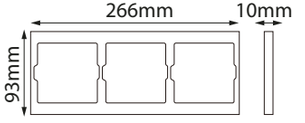
Marco de 2 Módulos
SP2



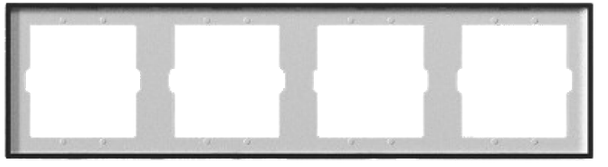


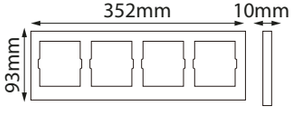
Marco de 3 Módulos
SP3





Marco de 4 Módulos
SP4





COLORES DISPONIBLES:

Blanco Dorado Gris

Nota

- El Super Panel 6S (SP-GW-6S) o Super Panel 4S (SP-GW-4S) solo pueden instalarse en el extremo izquierdo del marco. Si se bloquean el altavoz, el micrófono o el sensor de temperatura y humedad, algunas funciones podrían no funcionar correctamente.

- Para más información sobre compatibilidad con otros panes, consulte el manual del producto o contacte a su distribuidor autorizado.



CONTROLLER
L-BUS

WIRELESS RF 433 CONTROLLER / L-BUS

MINI SERIES



CM-1
Control remoto RF 433 para regulación (DIM)



CM-2
Control remoto RF 433 para regulación (CCT)



M1+RGB-33A
KIT MINI; Control remoto RF 433 (3 Canales DIM)



M2+RGB-33A
KIT MINI; Control remoto RF 433 (3 canales CCT)



M6+RGB-33A
Control remoto RF 433 para regulación (3 canales RGB)



M8+M4-5A
KIT MINI; Control remoto RF 433 (4 canales RGBW)

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Voltaje	Carga Máxima	Frecuencia	Alimentación
CM-1	3V DC	2 Baterías CR2032	RF 433GHz	-
CM-2	3V DC	2 Baterías CR2032	RF 433GHz	-
M1-RGB-33A	12-24V DC	3 CH Máx 6A (por canal)	RF 433GHz	108W - 216W
M2-RGB-33A	12-24V DC	3 CH Máx 6A (por canal)	RF 433GHz	108W - 216W
M6-RGB-33A	12-24V DC	3 CH Máx 6A (por canal)	RF 433GHz	108W - 216W
M8-M4-5A	12-24V DC	4 CH Máx 5A (por canal)	RF 433GHz	240W - 480W

WIRELESS RF 2.4 CONTROLLER / L-BUS

SERIE F



F4-3A
Receptor inalámbrico RF, de 3 canales (DIM,CCT,RGB)



F4-5A
Receptor inalámbrico RF, de 4 canales (DIM,CCT,RGB & RGBW)



F4-CC
Receptor inalámbrico RF, de 4 canales (DIM,CCT,RGB & RGBW)

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Voltaje	Carga máxima	Frecuencia	Watts
F4-3A	5-24V DC	3A*4CH Máx.12 A	RF 2.4 GHz	288W
F4-5A	5-24V DC	5A*4CH Máx.20 A	RF 2.4 GHz	480W
F4-CC	12-48V DC	CC 350/700/1050mA*4CH	RF 2.4 GHz	193W

SERIE EBOX



EBOX-TD
Módulo dimer inalámbrico



EBOX-AD
Receptor inalámbrico RF, para control DIM



EBOX-DMX-PRO
Receptor inalámbrico RF, para control DMX512 (Canalaes 1 - 512)



EBOX-AP
Receptor inalámbrico RF, para control DIM

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Voltaje	Salida	Frecuencia	Método de Control
EBOX-TD	100-240V AC	Triac	RF 2.4 GHz	Control Remoto y Móvil
EBOX-AD	5-24V DC	0-10V	RF 2.4 GHz	Control Remoto y Móvil
EBOX-DMX-PRO	5-24V DC	DMX512	RF 2.4 GHz	Controladores DMX512 Control Remoto y Móvil

WIRELESS RF 2.4 CONTROLLER / L-BUS

SERIE EX



EX1S
Panel táctil RF + Salida DMX512
Para control DIM de 1 zona



EX2
Panel táctil RF + Salida DMX512
Para control CCT, de 1 zona



EX4S
Panel táctil RF + Salida DMX512
Para control RGBW, de 1 zona



EX5
Panel táctil RF + Salida DMX512
Para control DIM de 4 zonas



EX6
Panel táctil RF + Salida DMX512
Para control CCT, de 4 zonas



EX8S
Panel táctil RF + Salida DMX512
Para control RGBW, de 4 zonas

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Voltaje	Salida	Frecuencia	Frecuencia	Método de Control
EX1S	100-240V AC	1	RF 2.4 GHz	DMX512	Control remoto y móvil de Gateway
EX2	100-240V AC	1	RF 2.4 GHz	DMX512	Control remoto y móvil de Gateway (Opción de generar Tunable White control)
EX4S	100-240V AC	1	RF 2.4 GHz	DMX512	Control remoto y móvil de Gateway
EX5	100-240V AC	4	RF 2.4 GHz	DMX512	Control remoto y móvil de Gateway
EX6	100-240V AC	4	RF 2.4 GHz	DMX512	Control remoto y móvil de Gateway (Opción de generar Tunable White control)
EX8S	100-240V AC	1	RF 2.4 GHz	DMX512	Control remoto y móvil de Gateway

WIRELESS RF 2.4 CONTROLLER / L-BUS

SERIE Q



Q1
Control remoto táctil RF,
para control DIM, de 4 zonas.



Q2
Control remoto táctil RF,
para control CCT, de 4 zonas



Q4
Control remoto táctil RF,
para control RGBW, de 4 zonas

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Voltaje	Batería	Frecuencia	Rango	Zonas	Tipo de Control
Q1	3V DC	Batería AA	RF 2.4GHz	30M	4	DIM
Q2	3V DC	Batería AA	RF 2.4GHz	30M	4	CCT
Q4	3V DC	Batería AA	RF 2.4GHz	30M	4	RGBW



WIRELESS RF 2.4 CONTROLLER / L-BUS

REPETIDORES



LT-3060S
Repetidor de señal para controladores de voltaje constante (CV) de 3 canales (DIM,CCT,RGB).



LT-3040-5A
Repetidor de señal para controladores de voltaje constante (CV) de 4 canales (DIM,CCT,RGB & RGBW).



LT-3063-3A
Repetidor de señal para controladores de voltaje constante de 3 canales (DIM,CCT,RGB)



LT-3030-CC
Panel táctil RF + Salida DMX512.
Para control DIM de 4 zonas



LT-3040-CC
Panel táctil RF + Salida DMX512.
Para control CCT, de 4 zonas

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Voltaje	Carga	Carga	Rango	Frecuencia	Watts
LT-3060S	5-24V DC	5A*3CH	3	30M	RF 2.4GHz	360W
LT-3040-5A	5-24V DC	5A*4CH	4	30M	RF 2.4GHz	480W
LT-3063-3A	5-24V DC	3A*3CH	3	30M	RF 2.4GHz	216W
LT-3030-CC	5-24V DC	3A*3CH	3	30M	RF 2.4GHz	216W
LT-3040-CC	5-24V DC	5A*4CH	4	30M	RF 2.4GHz	480W

GATEWAY



WIFI 106
Gateway RF + Controlador de 4 canales (DIM,CCT,RGB & RGBW), de 12 zonas

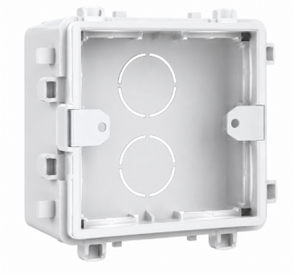
CARACTERÍSTICAS

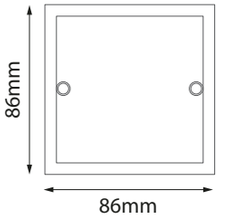
Conectividad	Voltaje	Salida	Watts	Atenuación
Wi-Fi 2.4 GHz 802.11b/gn	12-24V DC	4AX4CH 16A	384W	DIM, CT, RGB, RGBW

CAJA DE REGISTRO

CR-D1

Instalación de caja de registro tipo 86 empotrada en muro





1. DEFINIR LA UBICACIÓN

Altura recomendada al centro:

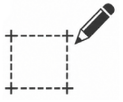


- Residencial: 1.20 m
- Comercial: 1.30 m

Verificar que no existan instalaciones ocultas y comprobar nivel.

2. MARCAR EL MURO

Realizar un corte de 86 × 86 mm.



El centro de la caja debe quedar perfectamente nivelado.

3. ABRIR EL MURO

Considerar la profundidad de la caja:



- 40 mm → abrir aprox. 45mm
- 50 mm → abrir aprox. 55mm

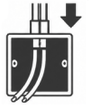
4. CANALIZACIÓN



Instalar conduit 19 mm (3/4") y dejar 15–20 cm de cable dentro de la caja.

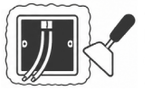
5. COLOCAR LA CAJA

Alinear y verificar nivel horizontal y vertical.



El frente debe quedar al ras del acabado.

6. COLOCAR LA CAJA



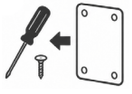
- Rellenar alrededor de la caja con yeso, mortero o cemento rápido.
- Dejar fraguar.

7. VERIFICACIÓN



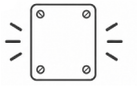
Comprobar fijación, nivel, tornillos libres y cableado sin tensión.

8. ACABADO DEL MURO



- Aplicar pasta, lijar y pintar.
- La caja debe quedar alineada con el muro.

9. INSTALACIÓN DEL PANEL



Conectar el cableado, atornillar el panel y colocar la cubierta.

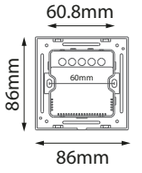
Recomendaciones

- Utilizar caja metálica de 50 mm de profundidad.
- Evitar empalmes dentro de la caja.
- Dejar suficiente cable para mantenimiento.
- Desenergizar el circuito antes de instalar.

GUÍA DE DIMENSIONES

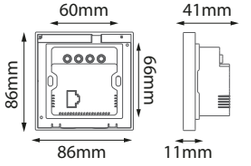
BOTONERAS INTELIGENTES

LT-S1 | LT-S2 | LT-S3 | LT-S4 | LT-S1-PRO | LT-S2-PRO LT-S3-PRO | LT-S6-PRO | LT-S4M | S8M | LT-G4 | LT-G4-MAX



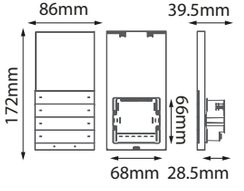
SUPER PANEL 4S

LT-SP-GW-4S



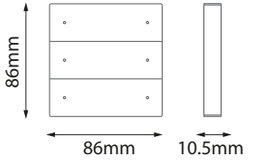
SUPER PANEL PRO

LT-SP-GW-PRO



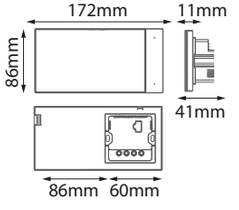
SWITCH PORTÁTIL

LT-S6B



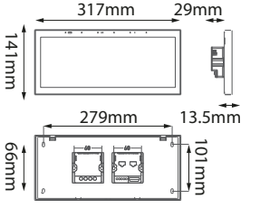
SUPER PANEL 6S

LT-SP-GW-6S



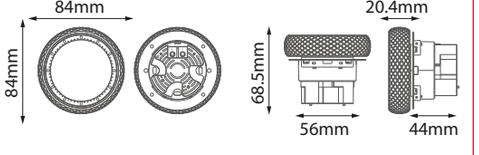
SUPER PANEL 12S

LT-SP-GW-12S



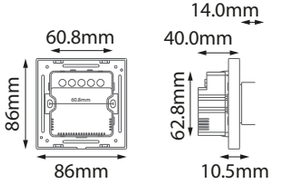
PERILLA INTELIGENTE

LT-GQ | LT-GQX | LT-GQ-PRO | LT-GQ-MAX



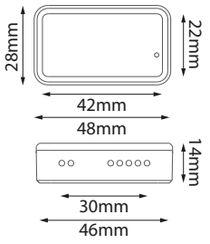
SWITCH DE PERILLA

LT-SQ

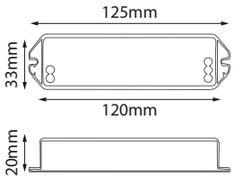


GUÍA DE DIMENSIONES

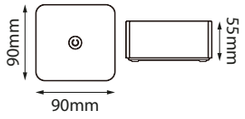
INTERFAZ BLUETOOTH
LT-CG-TRIG | LT-CG-TB



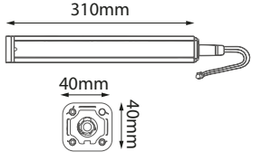
RESPRODUCTOR DE MÚSICA
LT-CG-AUDIO



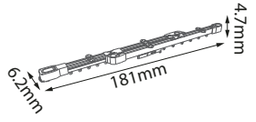
Gateway de integración
LT-CG-KIT



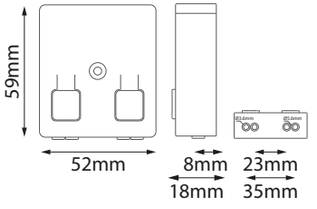
MOTOR PARA CORTINEROS
LT-CG-CURH3



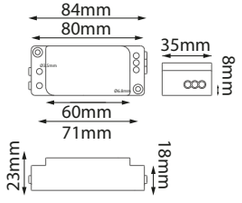
CORTINERO TELESCOPICO
LT-CURH3-180-330



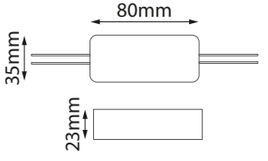
MÓDULO RECEPTOR INALÁMBRICO
LT-CG-T | LT-CG-D | LT-CG-D-PRO



PANEL TÁCTIL
LT-CG-DAM-PRO | LT-CG-LINK

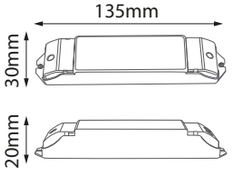


PANEL TÁCTIL
LT-RELAY-BLE01

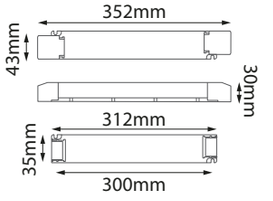


GUÍA DE DIMENSIONES

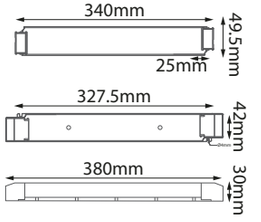
PANEL TÁCTIL
LT-CG - SPI



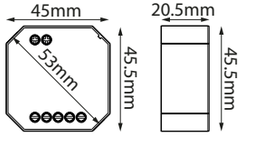
FUENTE DE PODER
LT-LM-100-24-U1B2 | LT-LM-100-24-U2B2
LT-LM-150-24-G4B1



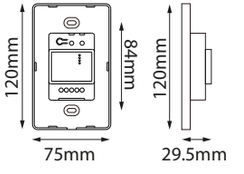
FUENTE DE PODER
LT-LM-240-24-G2B



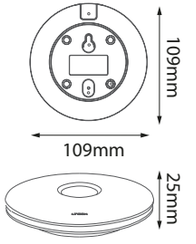
MÓDULOS K
LT-KMS1 | LT-KMS | LT-KBS1 | LT-KBS | LT-KDS-H | LT-KDS-C | LT-KDS | LT-KPA | LT-KPD | LT-KDA-C | LT-KDA | LT-KPD | LT-KDA-C | LT-KDA | LT-KDT



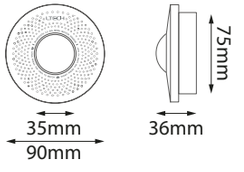
PANELES TÁCTILES INTELIGENTES
LT-UB1 | LT-UB2 | LT-UB4 | LT-UB5



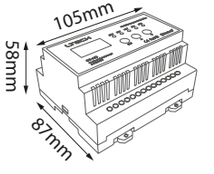
CONTROLADOR DE BLUETOOTH
LT-HAM-BLE



SENSOR DE MOVIMIENTO
LT-HS-BLE

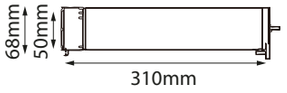


MÓDULO INALÁMBRICO BLUETOOTH
LT-CG-AIR-MAX

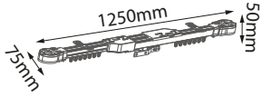


GUÍA DE DIMENSIONES

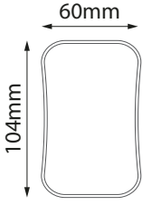
MOTOR PARA CORTINEROS
LT-CG-CUR15



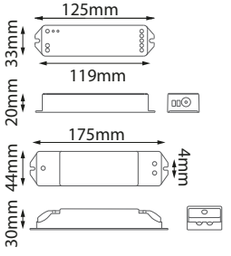
CORTINERO TELESCÓPICO
LT-CUR15-220-400



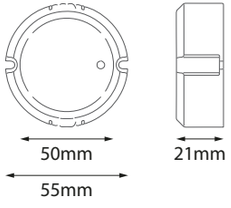
MINI SERIES
CM-1 | CM-2 | M1+RGB-33A | M2+RGB-33A
M6+RGB-33A | M8+M4-5A



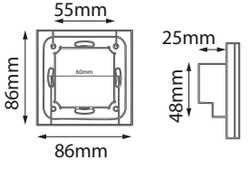
SERIE F
F4-3A | F4-5A | F4-CC



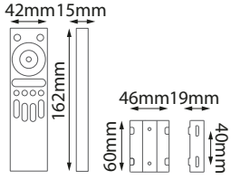
MÓDULO DIMER INALÁMBRICO
EBOX-TD | EBOX-AD | EBOX-DMX-PRO | EBOX-AP



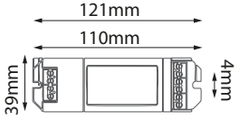
SERIE EX
EX1S | EX2 | EX4S | EX5 | EX6 | EX8S



SERIE Q
Q1 | Q2 | Q4

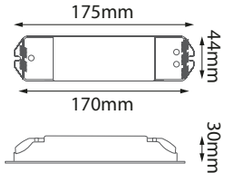


REPETIDORES
LT-3060S

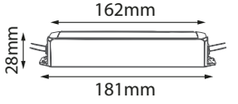


GUÍA DE DIMENSIONES

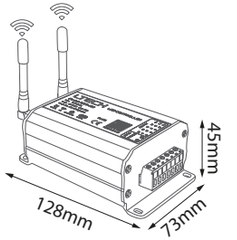
REPETIDORES
LT-3030-CC | LT-3040-CC | LT-3040-5A



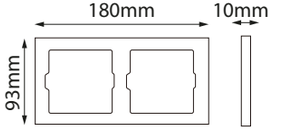
REPETIDORES
LT-3063-3A



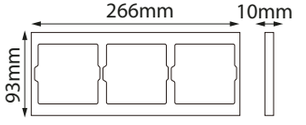
GATEWAY
WIFI 106



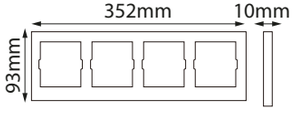
MARCOS DE MONTAJE
SP2



MARCOS DE MONTAJE
SP3



MARCOS DE MONTAJE
SP4



Conecta con una nueva forma de controlar tu espacio.
Escanea y descarga la app.

astro
CONTROL
LTECH
LED-Controller
partner