



# SCDH Green-11

## Datos técnicos



### SYSTEM CONTROL DOMOTIC for HOME Green

*Controlador domótico de puertas,  
ventanas e iluminación, con alarma de  
intrusos.*

*Aplicaciones: Viviendas y oficinas.*

#### Especificaciones:

Montaje	En los cuadros de protecciones eléctricas de viviendas y oficinas.
Manejo	Por botonera en la entrada de la vivienda y desde los interruptores de cada estancia.
Controla	El encendido/apagado de lámparas y de la alarma sonora/luminosa.
Modo manual	Los interruptores de cada sala encienden/apagan su lámpara correspondiente, la alarma anulada.
Modo automático	El controlador gobierna las lámparas y la alarma.
Comunicaciones	USBx2, Ethernetx1 y RS485x2
Alimentación	Red eléctrica.
Dimensiones	21 x 11 x 6 cm.

#### Funciones:

- Apagado y encendido individual o total de las lámparas.
- Apagado automático temporizable de cada lámpara.
- Detección y alarma de intrusos.
- Conexión Ethernet, WiFi y USB para su manejo.
- Indicación acústica y luminosa al activarse la alarma por cualquiera de estas condiciones:
  - . Apertura de algún detector.
  - . Detección de presencia.
  - . Encendido de alguna lámpara.
- Con la conexión WiFi **SCDH Green WIFI-24** :  
Se puede manejar desde un dispositivo Android, instalando la aplicación "Mi casa".
- Usando WiFi con el contador **SCDH Green Energy-25**:  
Se puede gestionar la energía eléctrica de la vivienda desde un dispositivo Android, con la aplicación "Mi casa".





Enjoy Solutions se reserva el cambio en cualquier momento de cu

## Características:

### Eléctricas.

Alimentación	Red eléctrica.
Voltaje	Entre 85 y 264 Vca
Frecuencia de red	50Hz o 60Hz
Consumo	0,33 A
Potencia	10 W
Comunicaciones	USB x 2, Ethernet x 1 y RS485 x 2
Entradas domótica	10 A, 230 Vca, máximo
Salidas domótica	10 A, 230 Vca, máximo
Detectores de presencia	12 Vcc
Alarma luminosa	12 Vcc

### Mecánicas.

Protección	IP20
Montaje	En carril DIN, en cuadro de protecciones eléctricas
Dimensiones	21 x 11 x 6 cm.
Material	Caja de plástico PC/ABS
Bornas de conexión	Para cable AWG30 a AWG14 ( 0,2 mm2 a 1,5 mm2 )

### Instalación.

Entradas domótica	Hasta 6 interruptores, común a fase
Salidas domótica	Hasta 6 lámparas, común a neutro
Detectores de apertura	Hasta 6 detectores tipo Reed, conectados en serie.
Detectores de presencia	Hasta 6 detectores tipo PIR, conectados en paralelo.
Salida de alarma	Salida de 12 Vcc para sirena luminosa <b>SCDH Green-23</b>
Conexión botonera	Conector USB para botonera <b>SCDH Green-12</b>
Conexión contador eléctrico	Borna de 2 contactos para contador <b>SCDH Green Energy-25</b>

### Comunicaciones.

Botonera	USB hembra
Adaptador WiFi	USB hembra
Ethernet	Conector hembra RJ45
Contador eléctrico	Borna de 2 contactos, RS485, protocolo Modbus RTU

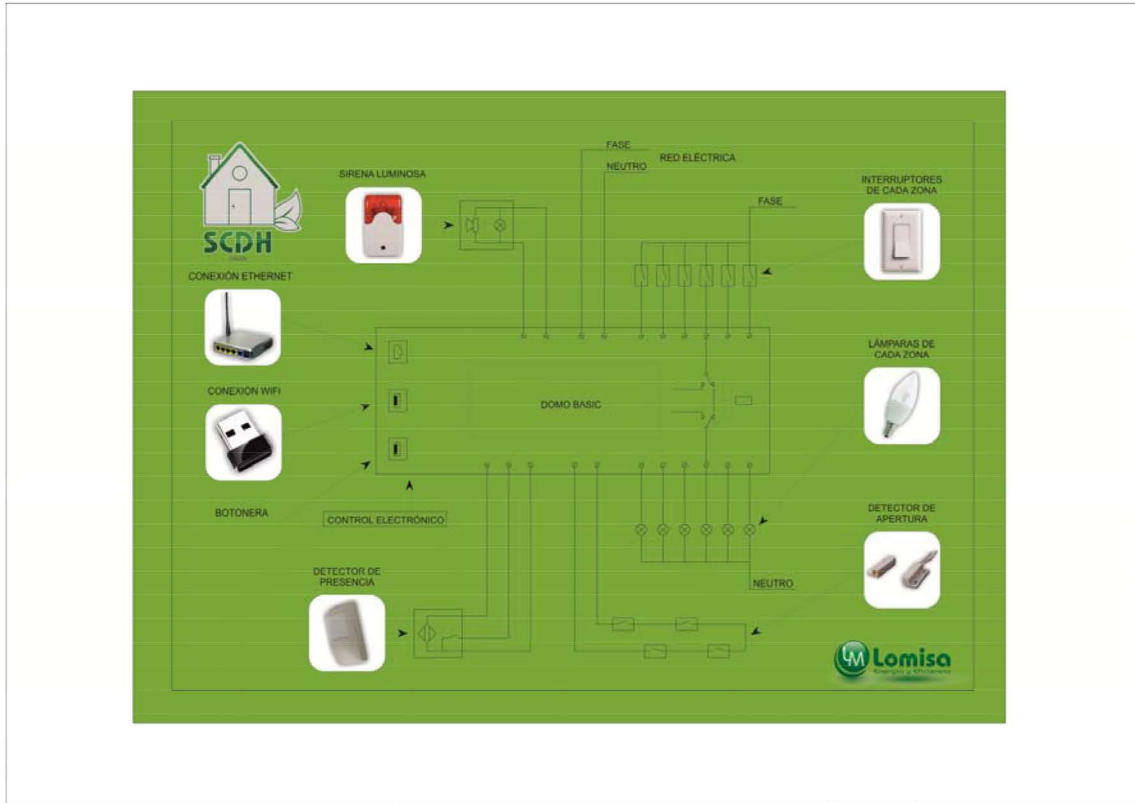
## Accesorios:

- SCDH Green-12.** Botonera de control.
- SCDH Green-21.** Detector de apertura, tipo Reed.
- SCDH Green-22.** Detector de presencia, tipo PIR.
- SCDH Green-23.** Sirena 110 dB con indicación luminosa.
- SCDH Green WIFI-24.** Punto de acceso WiFi.
- SCDH Green Energy-25.** Contador eléctrico monofásico.
- SCDH Green App-26.** Aplicación Android "Mi casa".



SCDH Green-27. Plafón LED 12W.

## Conexionado:



## Dimensiones:

