

# LCN-SMSBH

## Módulo SMS con 4 entradas (libres de tensión) y 2 salidas (230V-10A).

### Descripción de funcionamiento:

#### Programa operativo:

Control de 2 relés mediante SMS o llamada perdida.

Hasta 10 usuarios diferentes con configuraciones individuales.

Contraseña individual para cada usuario (máx. 8 caracteres).

Contador de SMS con función de aviso.

Temporizador para las salidas de relé (desde 1 seg. hasta 9999 horas).

4 entradas binarias para avisos por SMS.

Mensajes individuales.

Tiempo de contacto configurable para las entradas de 1-99 seg.



### Descripción

El LCN-SMSBH es un módulo SMS para carril DIN, que permite realizar las funciones de control remoto y avisos mediante SMS.

El módulo dispone de 4 entradas de alarma (libre de potencial) y 2 salidas de relé.

La configuración es sencilla, a través del Software y del cable de conexión USB que se suministra con el LCN-SMSBH.

### Hardware:

Dos salidas de relé 0A/230V

Cuatro entradas libre de potencial

LEDs de indicación de Entradas/Salidas & comunicación GSM

Antena GSM

Cable de conexión USB para la configuración del LCN-SMSBH

Software de configuración

### Campos de aplicación:

- Control remoto vía SMS: mandando un mensaje SMS desde su teléfono móvil al LCN-SMSBH, usted puede controlar el encendido o apagado de varios dispositivos. Seguidamente el dispositivo manda una confirmación vía SMS. Por ejemplo: control de la calefacción en la segunda residencia.

- Control remoto mediante reconocimiento de número telefónico: realizando una llamada perdida al LCN-SMSBH, su número telefónico será reconocido y podrá encender o apagar las salidas. Por ejemplo: abrir puerta de entrada, abrir puerta del garaje.

- Alarma remota: Si alguna de las entradas conectadas al LCN-SMSBH cambia de estado, el dispositivo mandará un SMS informando de este suceso. Por ejemplo: sistema de aviso/alarma privado.

- Solicitud de estado: el usuario puede solicitar mediante un SMS el estado de las entradas y los relés del dispositivo.

### Indicación:

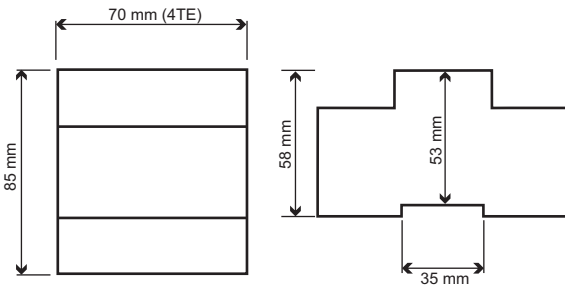
Se necesita una fuente de alimentación externa de 24Vdc. Por ejemplo LCN-NH24.

# LCN-SMSBH

Módulo SMS con 4 entradas (libres de tensión) y 2 salidas (230V-10A).

## Medición:

Dimensión: 70 mm x 85 mm x 58 mm

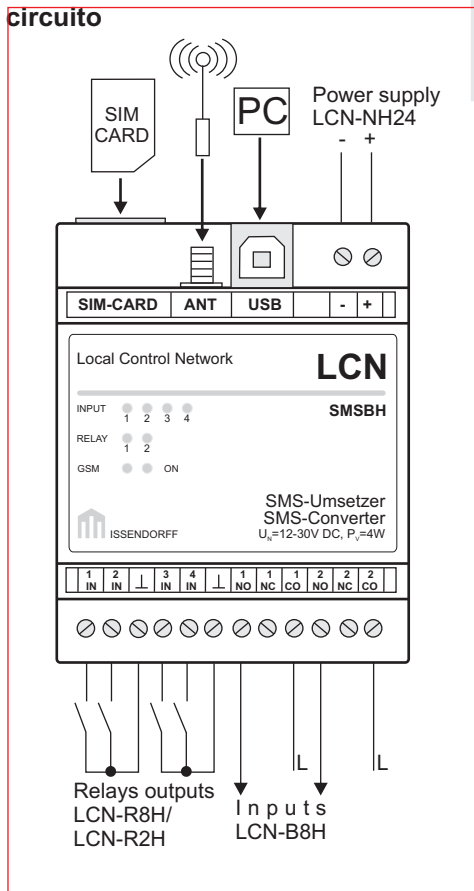


Altura: 58 mm  
53 mm sobre el carril DIN

Espacio necesario: 4 unidades

Montaje: Fijación sobre carril DIN de 35mm (DIN 50022)

## Diagrama del circuito



## Datos Técnicos:

### Conexiones:

Alimentación: 12V – 30VDC  
Consumo: 4 Watt por envío de SMS  
1,5 Watt en modo Standby

Bornes: para atornillar  
Tipo de conductor: masivo o multifásico máx. 2,5mm, con casquillo máx. 1,5mm.

Entradas digitales: Cableado libre de potencial.  
Distancia máx. 250m aprox.

Salidas de relé: 10A, 250VAC (resistivo)  
6ADC, 24VDC

Banda GSM: Quatribanda (900/1800 EU  
o 850/1900 USA)

Tipo de salida: 2W/clase 4 sobre EGSM 900  
1W/clase 1 sobre EGSM 1800

Conexión de antena: FME (macho)

### Datos generales:

Temperatura de trabajo: 0°C ... +60°C

Humedad: máx. 90% relativa, sin condensación

Condiciones de entorno: Instalación en base fija de acuerdo a VDE 632, VDE637

Grado de protección: IP 20, instalado en caja de empotrar

### Requerimientos de software:

Procesador: mín. PIII 500MHz \AMD Athlon 500  
Memoria principal: mín. 256 MB  
Disco duro: mín. 30 MB  
CD-Rom: mín. 4x  
Resolución: mín. VGA mín. 800 X 600 pixels  
Sistema operativo: Windows 2000, XP o Vista  
USB: Versión 1.1