

# LCN-AT2

## Transponder Activo con 2 Pulsadores

### Descripción de funcionamiento:

El LCN-AT2 se activa automáticamente tan pronto como se entra en el campo de acción del LCN-ATW.

Aparte de esta funcionalidad, el transponder puede enviar comandos al receptor con los 2 botones que incorpora, sin tener que estar en la zona de lectura de la antena (transmisión Activa).

También incorpora 2 LEDs (verde/rojo) para control de estado.



### Descripción

El LCN-AT2 es un transponder activo para el sistema transponder activo LCN-ATW.

Con los dos botones que incorpora también se puede usar como control remoto del sistema LCN.

### Hardware:

Transponder para el sistema transponder LCN-ATW.

2 Botones para el envío manual de comandos LCN.

Formato tipo llavero.

### Campo de aplicación:

En combinación con el sistema transponder activo LCN-ATW, permite realizar funciones automáticas en edificios, p.e. Apertura de puertas, registros temporales, control de entradas, etc.

Con el transmisor que incorpora puede mandar comandos al sistema LCN hasta a 50m de distancia.

### Indicación:

Cuando se conectan directamente relés a las salidas electrónicas, el filtro interno se puede desactivar usando los dip-switch o se necesitará el módulo de carga capacitiva (LCN-C2GH).

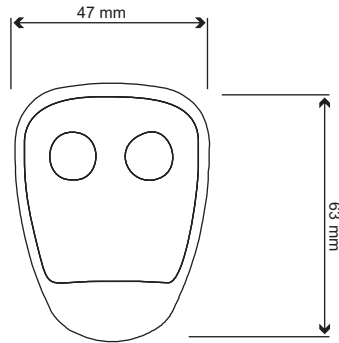
Tenga presente las especificaciones de corriente de bobina del contacto del relé.

# LCN-AT2

## Transponder Activo con 2 Pulsadores

### Medición:

Dimensión: 47mm X 63mm X 17mm



### Datos Técnicos:

#### Baja Frecuencia (BF)

Campo magnético: 125kHz  
 Dist. recepción: máx. 4M con LCN-ATW  
 Tipo de comunicación: unidireccional  
 Caract. recepción: tridireccional

#### Alta Frecuencia (AF)

Frecuencia transmisión: 868MHz UHF  
 Distancia transmisión: hasta 50m  
 Tipo de comunicación: bidireccional

#### Alimentación

Fuente alimentación: 3Vdc  
 Batería: Celdas de litio 2450  
 Temperatura de trabajo: 40o C hasta 85o C  
 Duración: Mín. 2 año. Típicamente 4-5 años

#### Datos generales

Protección: IP67  
 Color: Negro  
 Material: PA6 GF10 GK20  
 Peso: 29g

### Diagrama del circuito

