

LCN-RT

Transmisor infrarrojo de 4 teclas.

Descripción del funcionamiento:

Programa operativo:

Transmite informaciones de 48Bit (4 veces más que un transmisor convencional)

Cada tecla se puede programar con tres operaciones diferentes: CORTO, LARGO Y SOLTAR.

Respalda cuatro niveles de teclas, si el usuario lo desea tiene 16 teclas a su disposición.

Al pulsar las teclas se envía un código que ha sido programado por el usuario. Todos los módulos LCN pueden evaluar este código y admitir o denegar transmisores.

Además se transmite un número de serie fijo. Este número puede ser evaluado en el módulo LCN para ocupar las teclas de manera individual y/o puede ser enviado al ordenador para control de acceso con identificación de personas.

Se produce una lista de control, que es enviada. La lista le permite al receptor detectar interferencias en la transmisión y evitar errores en el control - una innovación en la tecnología de mandos a distancia.

El programa operativo es compatible con el mando a distancia LCN-RT16. El telegrama infrarrojo contiene una caracterización con la cual el receptor reconoce el tipo de transmisor.

Hardware:

4 teclas

4 niveles de teclas

señales acústicas



Descripción:

El LCN-RT es un transmisor infrarrojo miniatura. Tiene teclas robustas y sonoras.

Las teclas diferencian tres operaciones: CORTO / LARGO Y SOLTAR, de manera que se pueden producir hasta 12 comandos en el receptor. Si el usuario lo desea tiene 4 niveles de teclas a su disposición, esto da como resultado un total de 48 comandos.

Además el LCN-RT ofrece tres posibilidades diferentes de configurar funciones privilegiadas, sistemas de cerradura y controles de acceso. Para ello le transmite al receptor un código ingresado por el usuario, así como su número de serie.

Todos los telegramas del mando a distancia LCN están protegidos con una lista de control contra errores de transmisión.

Campo de aplicación:

El LCN-RT se puede llevar en el manajo de llaves o en el cinturón. De esta manera el mando a distancia lo acompañará siempre, sustituyendo los interruptores convencionales.

Con la ayuda del receptor LCN-RR se pueden controlar todas las funciones de los módulos en el Bus - incl. valor teórico para la climatización, etc.

Además el mando a distancia puede operar como un sistema de cerradura y/o un control de acceso con registro de personas.

Indicación:

Varios pares de transmisores - receptores pueden operar independientemente en una habitación.

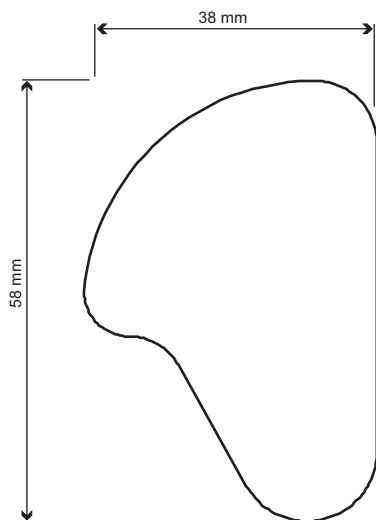
El mando a distancia se puede adquirir en versión para zurdos. Por favor especificar en el pedido.

LCN-RT

Transmisor infrarrojo de 4 teclas.

Medición:

Dimensión(B x H x L): 58 mm x 38 mm x 9 mm



Montaje:

En el manajo de llaves

Datos Técnicos:

Range:	at least 10 metres
Transmitting cone:	20° symmetric rotation
Keys:	4 x 4 key levels
Code:	four digits - user defined additionally serial number
Battery:	lithium cell Cr2032, lasts about 2 years
General Details:	
Operating temperature:	-10°C to +40°C
Humidity:	max. 80% rel., no condensation
Safety classification:	IP 20, instalado en caja de empotrar

Diagrama del circuito

