

Lector de Llaves y Tarjetas
SIN CONTACTO
MuTANcode

RFID

Manual
Técnico



Mod. CK 40/42



DELEGACIONES CLEMSA
 MADRID NORTE: Tel. 902 11 78 01 - Fax 91 729 33 09
 BARCELONA: Tel. 902 11 72 16 - Fax 93 588 28 54
 VALENCIA: Tel. 902 11 72 08 - Fax 96 375 56 83
 SEVILLA: Tel. 902 11 72 09 - Fax 95 563 05 47
 MADRID SUR: Tel. 91 642 63 34 - Fax 91 642 83 35
 CANARIAS: Tel. 922 62 63 52 - Fax 922 63 73 30
 BALEARES: Tel. 971 43 12 10 - Fax 971 43 38 94
 MÁLAGA: Tel. 952 02 31 14 - Fax 952 34 50 64
 VIGO: Tel. 986 49 31 20 - Fax 986 48 41 40

PUNTOS DE VENTA Y ASISTENCIA CLEMSA
 NORTE: Tel. 648 03 10 99 - Fax 943 86 17 04 • CANTABRIA Tel. 629 32 82 31 - Fax 942 80 59 71
 MURCIA Y ALMERÍA: Tel. 648 03 09 88 - Fax 968 63 11 20
 ALBACETE: Tel. 618 92 36 56 - Fax 968 63 11 20

clemsa@clemsa.es www.clemsa.es 92111055044

Lector de Llaves y Tarjetas "Sin Contacto"
MuTANcode Mod. CK 40/42

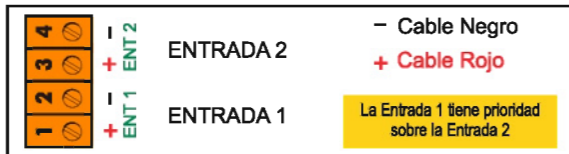
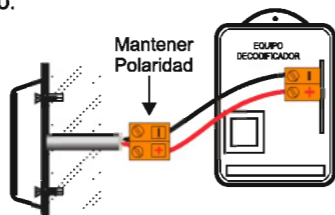
DESCRIPCIÓN

El Lector de Llaves y Tarjetas "Sin Contacto" modelo CK 40/42 utiliza la tecnología RFID (Identificación por Radio Frecuencia). Con solo aproximar la Llave o Tarjeta al Lector, la puerta se abrirá. Su facilidad de instalación, con tan solo dos hilos y su diseño compacto y estilizado hacen de este Lector un elemento perfecto a la hora de realizar un **ACCESO SEGURO** en sus instalaciones, e ideal para sustituir antiguas Cerraduras.

CONEXIONADO

Del Lector Sin Contacto MuTANcode salen 2 hilos de distinto color. Hay que respetar la polaridad de éstos, para que el funcionamiento sea correcto.

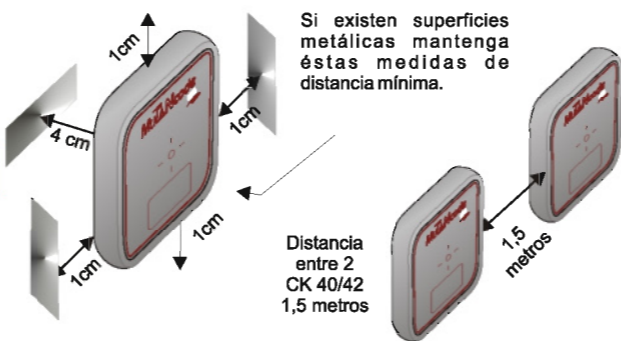
La longitud del cable de conexión, entre Lector y Receptor de códigos, dependerá del número de Lectores a conectar, no debiendo exceder de 100 metros la suma del cableado de todos los Lectores conectados a una misma Tarjeta Decodificadora o Control de Accesos. Recomendamos utilizar un cable de una sección no inferior a 1 mm.



Para un óptimo funcionamiento de los Lectores, se recomienda seguir las siguientes pautas de instalación:



- Separar los Lectores CK 40/42 de cualquier objeto metálico, respetando las distancias laterales de 1 cm y posteriores de 4 cm.
- En caso de no ser posible tal separación, se recomienda el uso del Adaptador AD 2000.
- Cuando se coloquen 2 o más CK 40/42, separarlas al menos 1,5 metros entre ellas.

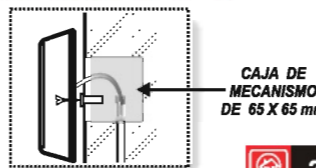


FIJACIÓN

Antes de fijar el Lector Sin Contacto MuTANcode, compruebe el conexionado con el equipo Receptor de códigos.
 No pegue la carátula de policarbonato suministrada con el equipo, hasta no haber completado su instalación, conexasiónado y comprobado su correcto funcionamiento.

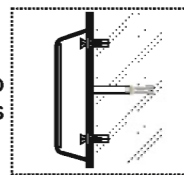
FIJACIÓN SOBRE CAJA DE MECANISMO ESTÁNDAR

Atornillar directamente los tornillos suministrados a la caja de mecanismo.



FIJACIÓN SOBRE PARED

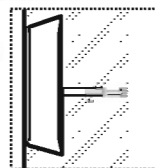
Practicar 2 taladros de 5 mm de diámetro distantes 60 mm entre sí. Insertar los tacos suministrados y atornillar a la pared.



Nota. En el caso de que no salga un tubo o canaleta por detrás, tiene que tener en cuenta que debe practicar un rebaje de 5 mm en la pared para que salga el cable.

FIJACIÓN DETRÁS DE UNA SUPERFICIE NO METÁLICA

Coloque el Lector Sin Contacto MuTANcode tras la superficie no metálica, con la parte frontal pegando a la superficie y atornillela por la parte trasera de dicha superficie.



Nota. Antes de colocar el Lector Sin Contacto MuTANcode detrás de una superficie no metálica, compruebe que el espesor de dicha superficie, no es lo suficientemente grande como para que el alcance de la Llave quede muy reducido. (Máximo espesor recomendado 3 cm)

FIJACIÓN CERCA DE SUPERFICIES METÁLICAS

En caso de tener que fijar el Lector cerca de superficies metálicas debe emplear el Adaptador modelo AD 2000.



FUNCIONAMIENTO

Este Lector funciona aproximando la Llave o Tarjeta "Sin contacto" al Lector CK 40 o CK 42. Una vez instalada la CK 40/42 correctamente, pasaremos a dar de alta programando, las Llaves LK 40 o Tarjetas TK 40.
 Consulte el manual de la Tarjeta TD 400 para ampliar información.



- Pulse la tecla de programación y escuchará 2 pitidos cortos, que le indicarán que ha entrado en el modo de programación.
- Ahora acerque las Llaves LK 40 o Tarjetas TK 40 al Lector CK 40/42 de una en una. A medida que vaya programándose cada Llave o Tarjeta, sonará un pitido corto en la Tarjeta TD 400.
- Una vez programadas las Llaves LK 40 o Tarjetas TK 40, saldremos del modo de programación pulsando nuevamente la tecla de programación, o bien transcurridos 30 segundos desde la programación de la última Llave o Tarjeta programada. Sonarán tres pitidos cortos indicando que se ha salido de este modo.

Programación en Control de Accesos MC 1500 D: Consulte el manual del Control de Accesos MC 1500 D para ampliar información

- Mediante el teclado, entre en el menú "grabar código".
- Ahora acerque las Llaves LK 40 o Tarjetas TK 40 al Lector CK 40/42 de una en una. A medida que vaya programándose cada Llave o Tarjeta, sonará un pitido corto en el Control de Accesos.
- Una vez programadas las Llaves LK 40 o Tarjetas TK 40, saldremos, mediante el teclado del Control de Accesos, del menú "grabar código".

Ya tiene creada su instalación, de forma que todos los usuarios han quedado programados en la Tarjeta TD 400 o Control de Accesos MC 1500 D, los cuales podrá gestionar con los Programadores MuTANcode PT 1 y PT 2. Ahora, basta con acercar la Llave LK 40 o Tarjeta TK 40, ya dada de alta, al Lector CK 40 para activar la salida 1 (canal 1) de su equipo, o si se trata de una CK 42 la salida 2 (canal 2).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación:	12V CC
Consumo:	70 mA
Temperatura de Funcionamiento:	-20° C +50° C
Alcance de Lectura:	10cm (Aprox.)
Sistema de Codificación:	MuTANcode
Longitud Máxima del cable:	100m (*)
Dimensiones:	85 x 85 x 15mm

(*)Sección mínima del cable recomendada 1mm

