xenia

DIGITAL

AUTÓNOMO
STANDALONE

REF: 680074

ES **MÓDULO CONTROL DE ACCESOS**

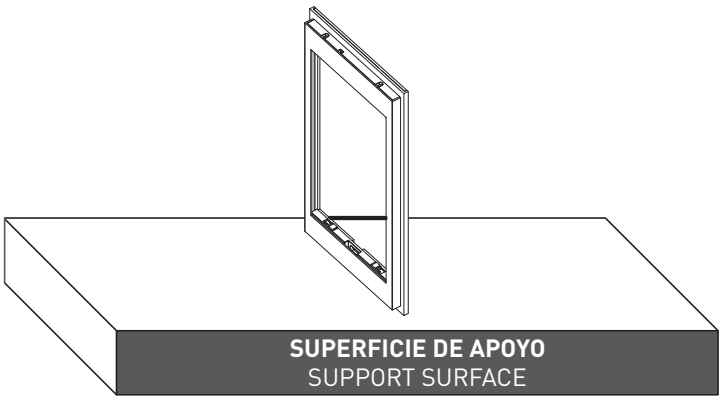
EN ACCESS CONTROL MODULE

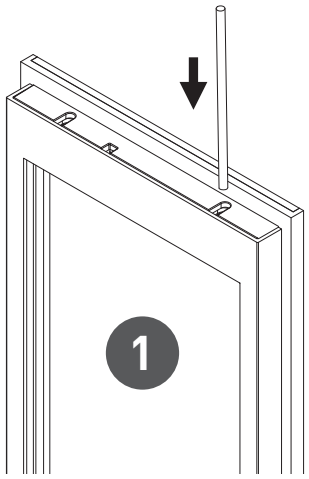
auta
Bringing people together

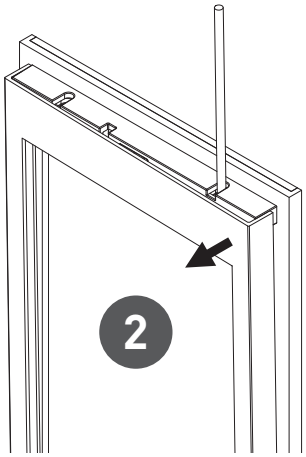
Desmontaje del perfil S1, S2, S3, S4 y S5 Profile disassembly S1, S2, S3, S4 and S5

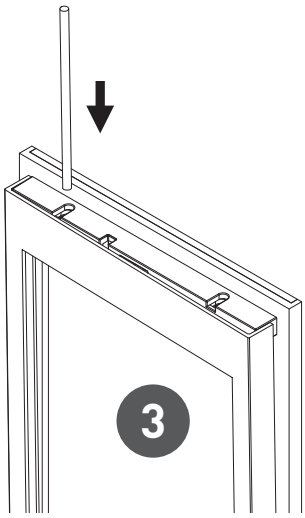
PARA UNA MAYOR COMODIDAD REALIZAR EL PROCESO USANDO UNA SUPERFICIE DE APOYO.

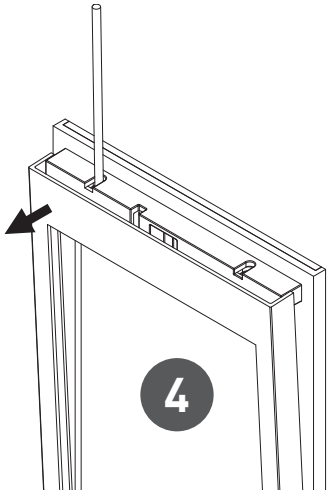
FOR GREATER COMFORT, PERFORM THE PROCESS USING A SUPPORT SURFACE.

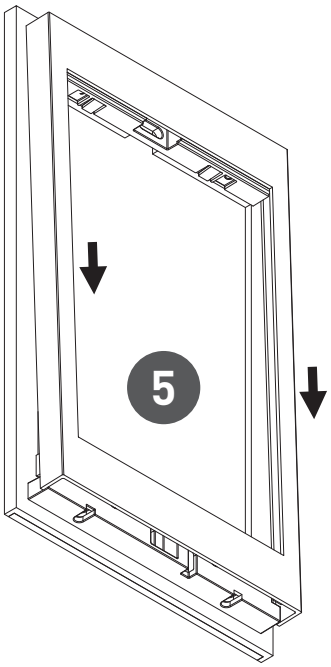


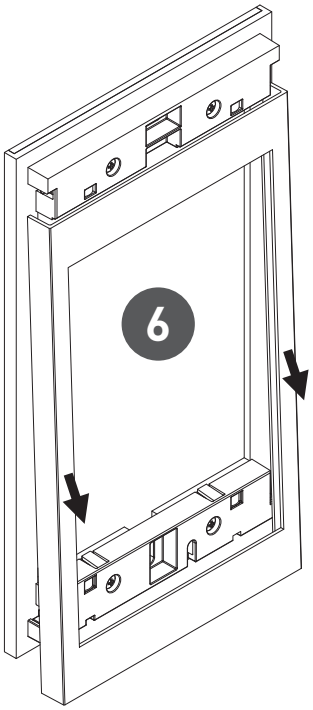


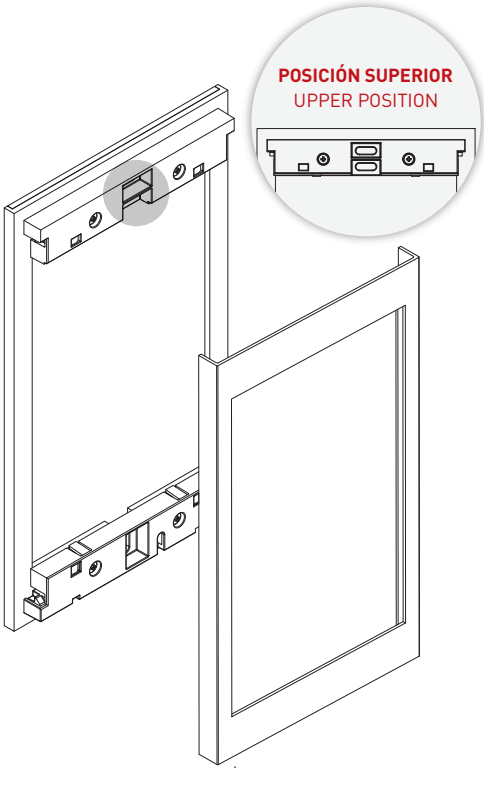




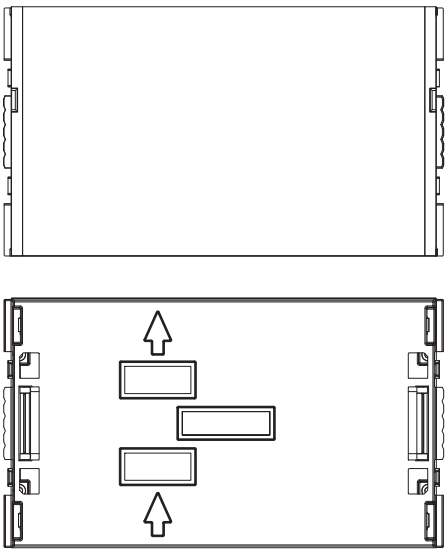


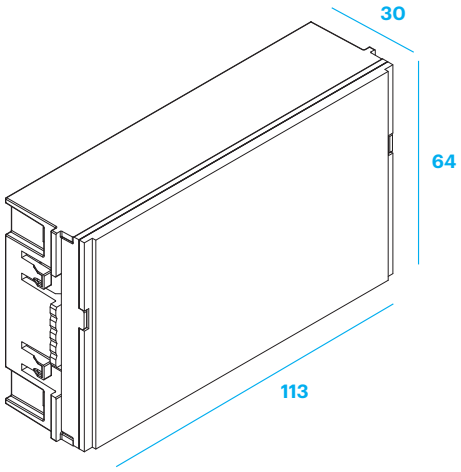






Descripción Description





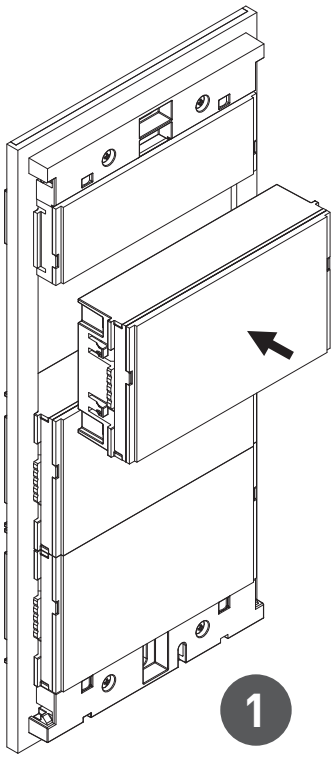
ES

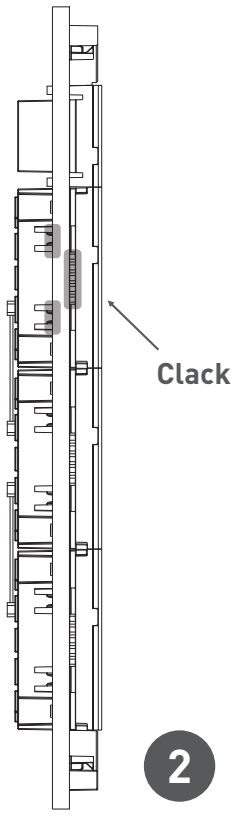
: Lector de proximidad anti-vandálico
: Funciona con 12-24V CC; 15-24V CA
: Tecnología EM4002
: 4000 usuarios
: 1 Relé (2A/24V CC, 120V CA), 1 transistor (100mA)
: 1 Botón de salida
: Regulador de conmutación de la alimentación para una vida del producto más larga
: Electrónica moldeada en resina
: Dipswitch registrar tarjeta MASTER y BORRADO
: Interruptor Tamper para seguridad antisabotaje
: Consumo de corriente en Reposo: 30 mA
Máximo: 100 mA
: Temperatura de funcionamiento: -25ºC a +50ºC

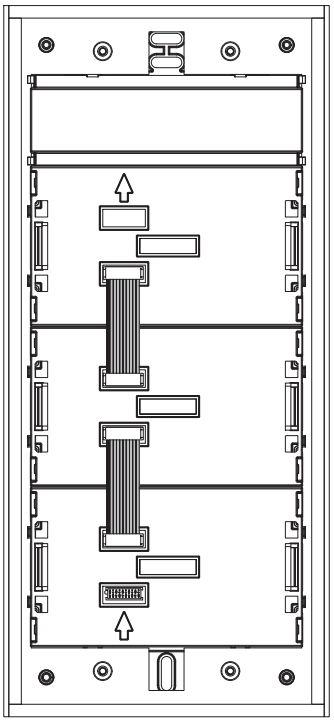
EN

: Standalone vandal resistant proximity reader
: Operates on 12-24V DC; 15-24V AC
: EM4002 technology
: 4000 users
: 1 Relay (2A /24V DC,120V AC),1 transistor (100mA)
: 1 EXIT Pushbutton
: Power switching regulator for longer product life
: Resin Potted electronics
: Dip switch to register MASTER and SLAVE cards
: Tamper switch for higher security
: Current Consumption Standby: 30 mA
Maximum: 100 mA
: Operating Temperature: -25ºC to +50ºC

Montaje del módulo Module mounting



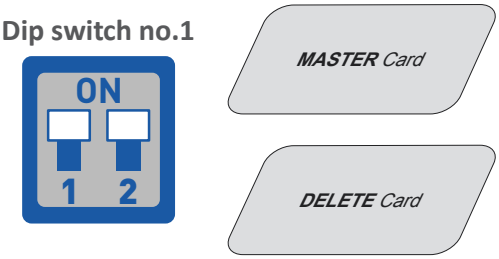




Registro de la tarjeta maestra y para suprimir

ES

1. Apagar alimentación de placa.
2. Poner el dipswitch nº 1 en posición ON. ***Diagrama inferior.***
3. Conectar alimentación. Los 3 LEDs parpadearán de manera continua.
4. Presentar la tarjeta maestra. Los leds rojo y amarillo parpadearán.
5. Presentar la tarjeta para suprimir. El led rojo parpadeará.
6. Apagar alimentación.
7. Poner de nuevo el dipswitch nº 1 en posición OFF.

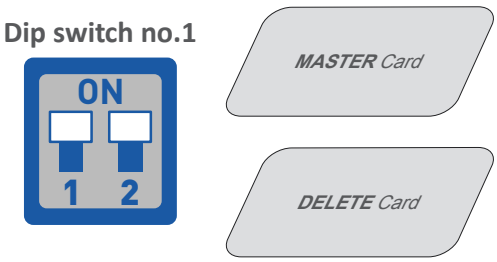


NOTA: El cambio de la tarjeta Maestra y Suprimir se puede hacer mediante el mismo procedimiento. Las viejas tarjetas Maestra y Suprimir quedarán automáticamente eliminadas.

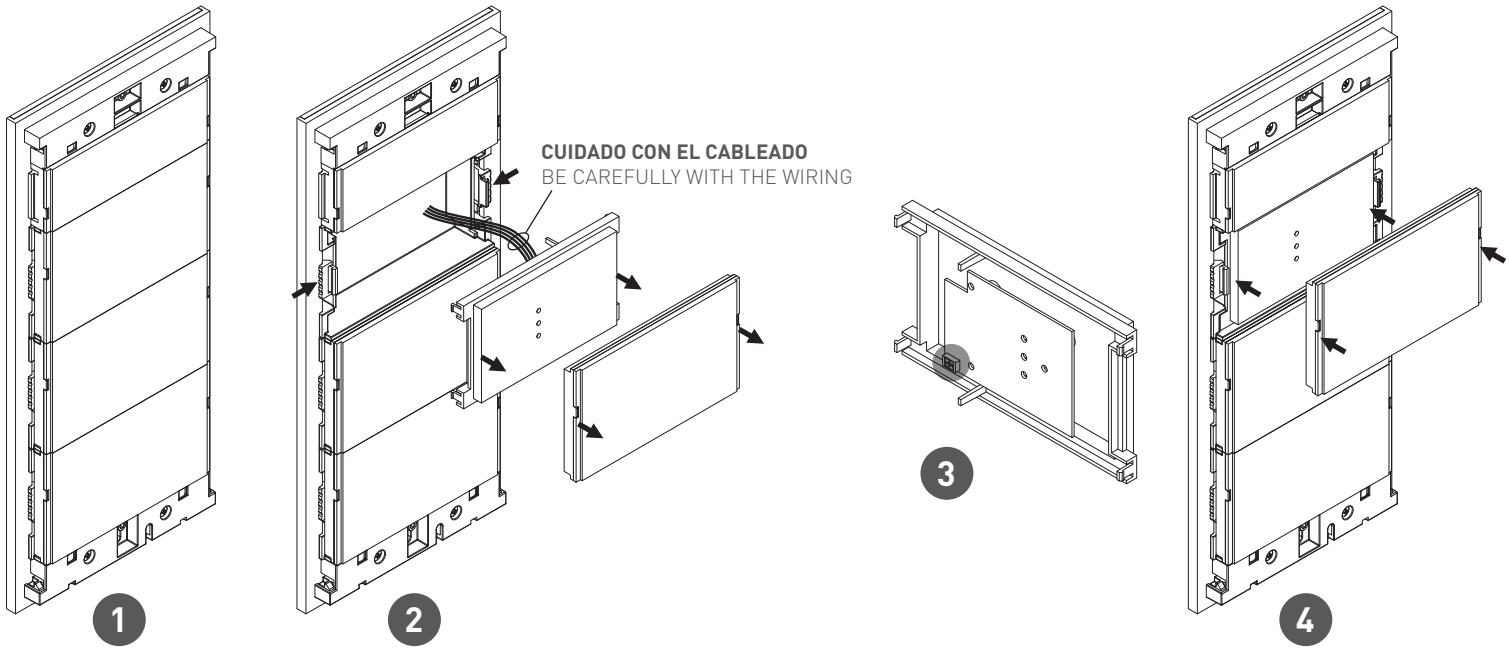
Enrol Master and Delete Card

EN

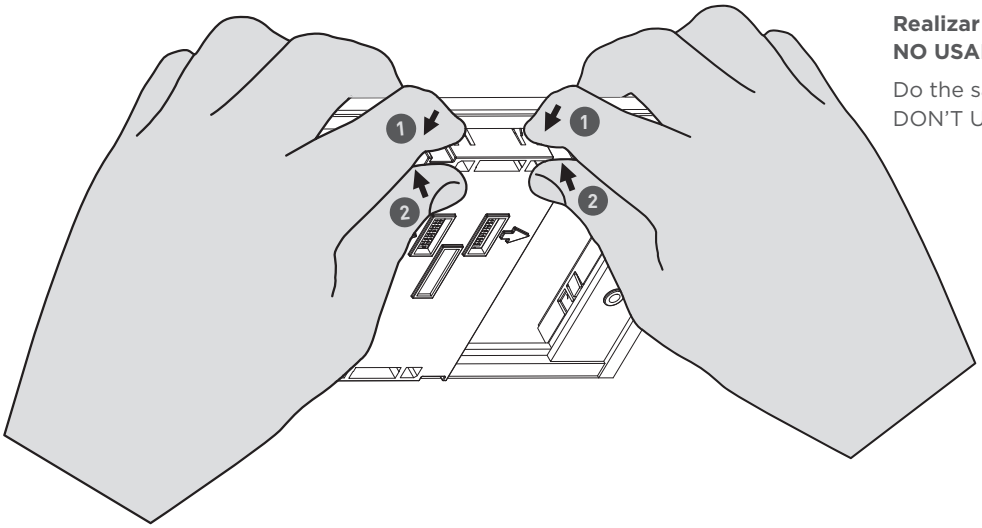
1. Turn OFF the panel supply.
2. Push dip switch nº 1 in position ON. ***Bottom diagram.***
3. Turn ON the power supply. All three LEDs will blink continuously.
4. Enter Master Card. Red and Yellow LED will blink.
5. Enter Delete Card. Red LED will blink.
6. Turn OFF the power supply.
7. Put again the dip switch nº 1 in position OFF.



NOTE: Changing Master and Delete Card is done with the same procedure. Old Master and Delete Card are deleted automatically.



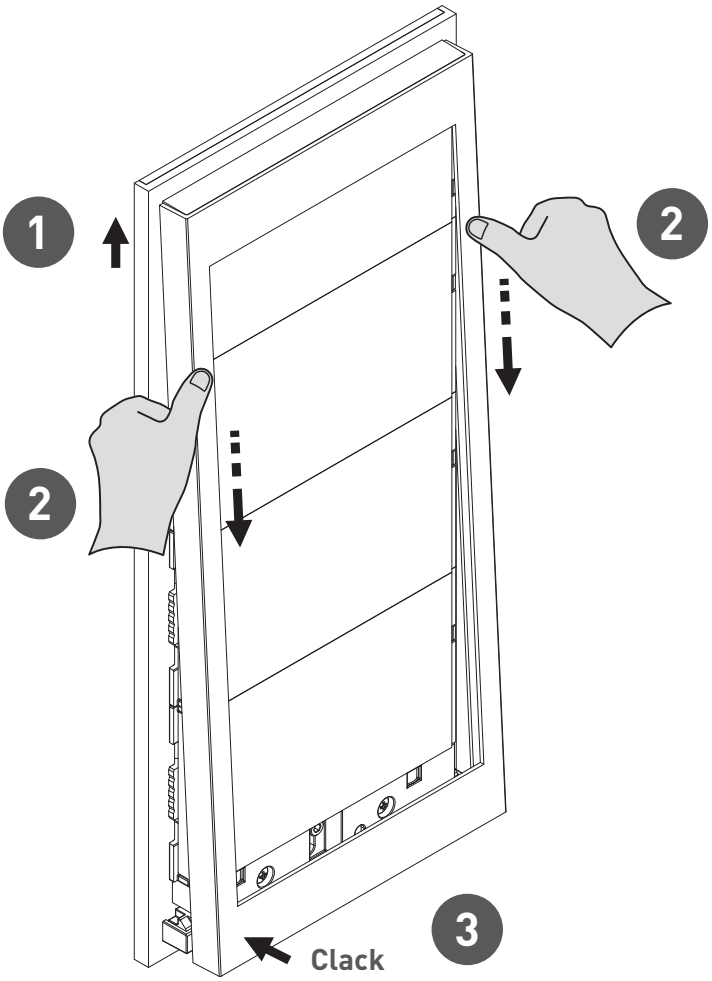
Desmontaje de los módulos Modules unmounting

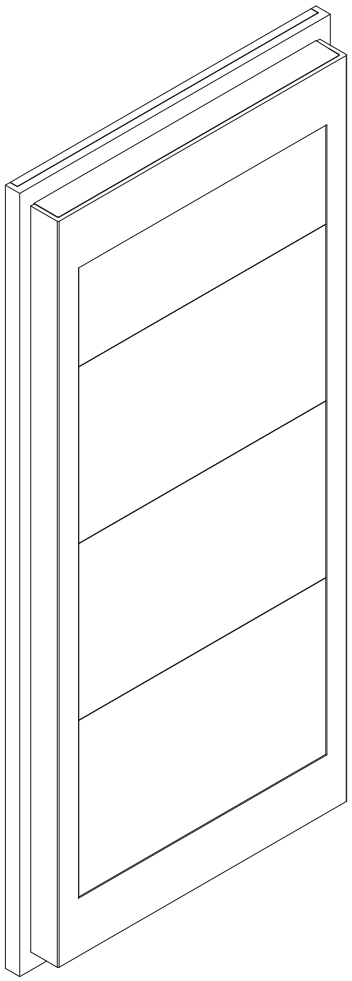


Realizar la misma maniobra en el otro lado del módulo
NO USAR DESTORNILLADOR O SIMILAR

Do the same procedure in the other side of the module
DON'T USE SCREW DRIVER OR SIMILAR

Montaje del perfil S1, S2, S3, S4 y S5 Profile assembly S1, S2, S3, S4 and S5





ES

Registro de usuarios

OPCIÓN 1

Para cada usuario se enrolarán 2 tarjetas: una tarjeta usuario y otra tarjeta duplicada (sombra). Esta última se guardará en un lugar seguro.
Si la tarjeta usuario ha sido robada o extraviada, la tarjeta duplicada (sombra) servirá para suprimir la tarjeta de usuario robada o extraviada de la memoria del lector.

OPCIÓN 2

Una sola tarjeta duplicada (sombra) se usará para enrolar y agrupar todos los usuarios.
Si la tarjeta de un usuario ha sido robada o extraviada no se podrá eliminar individualmente de la memoria del lector. Será necesario eliminar todos los usuarios y enrolarlos de nuevo.

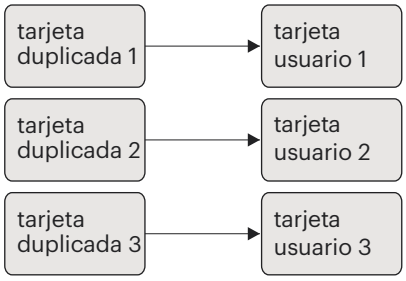
ENTRADA	INDICACIÓN
1. Presentar la tarjeta maestra	R ○ ○ corto + tono largo
2. Presentar la tarjeta duplicada (sombra)	○ V ○ corto + 3 tonos cortos
3. Presentar la tarjeta usuario[1] o grupo tarjetas usuarios[2]	○ V ○ OK tono
4. Presentar la tarjeta maestra	○ ○ ○ corto + 5 tonos cortos

Ejemplo: **Registro de usuarios**

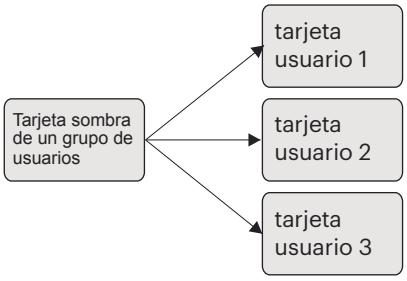
OPCIÓN 1
Presentar la tarjeta maestra
Presentar la tarjeta duplicada (sombra)
Presentar la tarjeta usuario
Presentar la tarjeta maestra

OPCIÓN 2
Presentar la tarjeta maestra
Presentar la tarjeta duplicada (sombra)
Presentar las tarjetas usuarios
Presentar la tarjeta maestra

OPCIÓN 1



OPCIÓN 2



NOTA: Se pueden enrolar desde 1 a 4000 usuarios.

Enrolar un bloque de tarjetas usuario con numeración consecutiva

ENTRADA	INDICACIÓN
1. Presentar la tarjeta maestra	R ○ ○ corto + tono largo
2. Presentar la tarjeta duplicada (sombra)	○ V ○ corto + 3 tonos cortos
3. Presentar la primera tarjeta del bloque de tarjetas 3 veces	○ V ○ OK tono
4. Presentar la última tarjeta del bloque de tarjetas 3 veces	○ V ○ OK tono
5. Presentar la tarjeta maestra	○ ○ ○ corto + 5 tonos cortos

Ejemplo: **Enrolamiento de 100 tarjetas**

Presentar la tarjeta Maestra
Presentar la tarjeta duplicada
Presentar la primera tarjeta del bloque de tarjetas 3 veces (ex. 180 20001)
Presentar la última tarjeta del bloque de
tarjetas 3 veces (ex. 180 20100)
Presentar la tarjeta Maestra

NOTA: Cada bloque de tarjetas usuario, **con numeración consecutiva**, no puede exceder las 100 tarjetas

ES

Borrar un usuario (con la tarjeta usuario)

ENTRADA	INDICACIÓN
1. Presentar la tarjeta para suprimir	R ○ ○ corto + tono largo
2. Presentar la tarjeta usuario (o varias tarjetas usuario)	R V ○ OK tono
3. Presentar la tarjeta para suprimir	○ ○ ○ corto + 5 tonos cortos

Ejemplo: **Suprimir dos usuarios**

Presentar la tarjeta para suprimir
Presentar la tarjeta del primer usuario
Presentar la tarjeta del segundo usuario
Presentar la tarjeta para suprimir

Borrar un usuario (con la tarjeta duplicada)

ENTRADA	INDICACIÓN
1. Presentar la tarjeta para suprimir	R ○ ○ corto + tono largo
2. Presentar la tarjeta duplicada (sombra) (o varias tarjetas)	R V ○ OK tono
3. Presentar la tarjeta para suprimir	○ ○ ○ corto + 5 tonos cortos

Ejemplo: **Suprimir dos usuarios**

Presentar la tarjeta para suprimir
Presentar la tarjeta duplicada del primer usuario
Presentar la tarjeta duplicada del segundo usuario
Presentar la tarjeta para suprimir

Suprimir TODOS los usuarios

ENTRADA	INDICACIÓN
1. Presentar la tarjeta para suprimir	R ○ ○ corto + tono largo
2. Presentar la tarjeta maestra 3 veces	R V ○ OK tono
3. Presentar la tarjeta para suprimir	R ○ ○ Múltiples tonos + OK tono

NOTA: El borrado de los 4000 usuarios tarda unos 7 segundos aproximadamente

Configuración del tiempo de activación del relé

ENTRADA	INDICACIÓN
1. Presentar la tarjeta maestra 3 veces	R ○ ○ corto + tono largo
2. Presentar la tarjeta para suprimir X veces para X segundos (tiempo de apertura de puerta)	R V ○ OK tono
3. Presentar la tarjeta maestra	○ ○ ○ corto + 5 tonos cortos

Ejemplo: **Dar 7 segundos de temporización**

Presentar la tarjeta maestra 3 veces
Presentar la tarjeta para suprimir 7 veces
Presentar la tarjeta maestra

NOTA: El tiempo del relé de puerta puede ser configurado entre 1 y 250 segundos

Configuración del relé de puerta en modo alternado (ON/OFF)

ENTRADA	INDICACIÓN
1. Presentar la tarjeta maestra 3 veces	R ○ ○ corto + tono largo
2. Presentar la tarjeta maestra	○ ○ ○ corto + 5 tonos cortos

R **LED ROJO**

V **LED VERDE**

V **LED VERDE TENUE**

EN

Enrol users

OPTION 1

For each User, 2 cards are being programmed: 1 User Card and 1 Shadow Card. The Shadow Card is kept on safe place.
If the User Card is lost or stolen, the Shadow Card will be used to delete the Card from the memory of the reader.

OPTION 2

One shadow card will be used to enrol and to group all users.
If the card of an user has been lost or stolen, not be able to be deleted individually from the memory of the reader. It will be necessary to delete all users and enrol them again.

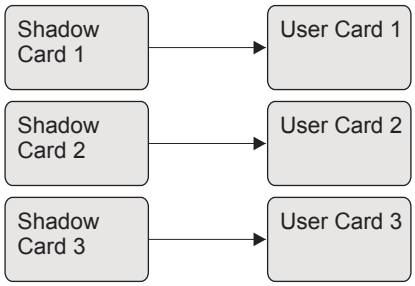
INPUT	INDICATION
1. Present Master Card	short + long beep
2. Present Shadow Card	short + 3 short beeps
3. Present User Card (or multiple User cards)	OK beep
4. Present Master Card	short + 5 short beeps

Example: **Enrol users**

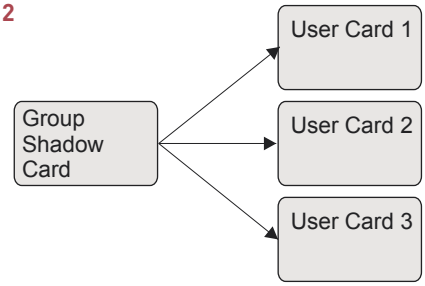
OPTION 1 Present Master Card
Present Shadow Card
Present User Card
Present Master Card

OPTION 2 Present Master Card
Present Shadow Card
Present User Card
Present Master Card

OPTION 1



OPTION 2



NOTE: From 1 to 4000 users can be enrolled

Enrol block of user cards with sequential id numbers

INPUT	INDICATION
1. Present Master Card	short + long beep
2. Present Shadow Card	short + 3 short beeps
3. Present the beginning card of the block 3 times	OK beep
4. Present the ending card of the block 3 times	OK beep
5. Present Master Card	short + 5 short beeps

Example: **Enrol 100 cards**

Present Master Card
Present Shadow Card
Present the beginning card of the block 3
times (ex. **180 20001**)
Present the ending card of the block 3
times (ex. **180 20100**)
Present Master Card

NOTE: The block of User cards, **with sequential id numbers**, can be maximum **100 Cards.**

EN

Delete a User (with the user card)

INPUT	INDICATION
1. Present Delete Card	short + long beep
2. Present User Card (or multiple User cards)	OK beep
3. Present Delete Card	short + 5 short beeps

Example: **Delete 2 Users**

Present Delete Card
Present First User Card
Present Second User Card
Present Delete Card

Delete a User (with the shadow user card)

INPUT	INDICATION
1. Present Delete Card	short + long beep
2. Present Shadow Card (or multiple Shadow cards)	OK beep
3. Present Delete Card	short + 5 short beeps

Example: **Delete Two Users**

Present Delete Card
Present First User Shadow Card
Present Second User Shadow Card
Present Delete Card

Delete ALL Users

INPUT	INDICATION
1. Present Delete Card	short + long beep
2. Present Master Card 3 times	OK beep
3. Present Delete Card	Multiple beeps+OK beep

NOTE: The deleting of the 4000 users has a time of 7 seconds approximately

Set Door Relay Time Activation

INPUT	INDICATION
1. Present Master Card 3 times	short + long beep
2. Present Delete Card X times for X seconds (Door Open Time)	OK beep
3. Present Master Card	short + 5 short beeps

Example: **Set 7 seconds relay time**

Present Master Card 3 times
Present Delete Card 7 times
Present Master Card

NOTE: Door relay time can be set in the range of 1 to 250 seconds.

Set Door Relay in Toggle (ON/OFF) Mode

INPUT	INDICATION
1. Present Master Card 3 times	short + long beep
2. Present Master Card	short + 5 short beeps

RED LED

GREEN LED

TENUOUS GREEN LED