



# CDVI

31, av. du Gal Leclerc  
93500 PANTIN FRANCE  
Tel : 33 (0)1 48 91 01 02  
Fax : 33 (0)1 48 91 21 21  
www.cdvi.com

## PROMI ECO

Teclado autónomo de 1 relé  
100 códigos de usuario

DIAGRAMA DE CONEXIONADO E INSTRUCCIONES

### I. PRESENTACION

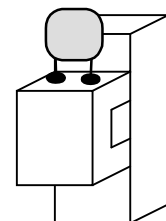


#### A. *Características*

Voltaje de entrada 12 V AC/DC  
Teclado de 12 botones  
Almacenamiento de memoria EPROM  
100 códigos de usuario de 3 a 8 dígitos  
1 salida de relé Normalmente Abierta y Cerrada 3A/125V-  
Código maestro de 3 a 8 dígitos  
Señales visibles y auditivas  
1 entrada para botón pulsador de salida

Este dispositivo viene con un varistor que debe conectarse a los terminales del abrepuertas que gestione el PROMI-ECO. Si este producto controla varias cerraduras, cada una de ellas deberá tener su propio varistor.

Estos varistores controlan la sobrecarga producida por el resorte de la cerradura.



Si va a usar una ventosa electromagnética, se recomienda alimentarla con una fuente aparte de la usada para el PROMI-ECO.

## B. Valores de fábrica

Tiempo de introducción de código: 10 segundos.

Tiempo de desbloqueo de puerta: 1 segundo.

Tiempo de programación: 2 minutos.

5-digit Pin code and master code: 12345

## C. Señales sonoras

1 pitido corto

1 pitido largo

2 pitidos cortos

4 pitidos cortos

Pulsación de un botón del teclado

Datos validados en programación o acceso concedido

Entrada o salida del modo de programación

Error en procesado de información

## D. Señales visuales

Color del LED	Modo normal de funcionamiento	Modo de programación
Parpadeo naranja	Stand-by	Error en datos
Naranja		Menú de programación
Verde	Acceso concedido	Posición de memoria vacía
Rojo		Posición de memoria ocupada

## E. Consumo

En stand-by: 4 mA

En uso: 15 mA máximo

## II. PROGRAMACIÓN

### A. Tiempos de desbloqueo

Teclee el código maestro 2 veces (por defecto es el 12345). El LED naranja se ilumina, y 2 pitidos confirman la entrada en el modo de programación.

Teclee \*0 y después indique el tiempo en segundos para introducir el código de usuario: '10' para 10 segundos hasta '99' para 99 segundos. El LED se apaga durante 1 segundo y un pitido confirma que el tiempo se ha aceptado.

Teclee \*1 y después indique el tiempo de desbloqueo de la puerta en segundos: '01' para 1 segundo hasta '99' para 99 segundos. Teclee '00' para una salida biestable. El LED se apaga durante 1 segundo y un pitido confirma que el tiempo se ha aceptado.

Teclee # para salir del modo de programación. 2 pitidos confirman que la unidad ha vuelto al modo normal de funcionamiento.

4 pitidos indican un error en la información introducida.

### B. Longitud de código

Teclee el código maestro 2 veces (por defecto es el 12345). El LED naranja se ilumina, y 2 pitidos confirman la entrada en el modo de programación.

Teclee \*2 para programar la longitud de los códigos de acceso, y luego 3, 4, 5, 6, 7 u 8. El LED se apaga durante 1 segundo y un pitido confirma que se ha aceptado la longitud de los códigos.

**IMPORTANTE:** Cuando se modifica la longitud de los códigos, también debe reprogramarse el código maestro en el nuevo formato.

Si decide no reprogramar el código maestro en la nueva cantidad de dígitos, el código maestro se modificará de la siguiente manera:

Cambio de 5 a 4 dígitos: 12345 → 2345

Cambio de 5 a 6 dígitos: 12345 → 012345

Teclee # para salir del modo de programación. 2 pitidos confirman que la unidad ha vuelto al modo normal de funcionamiento.

4 pitidos indican un error en la información introducida.

### **C. Código maestro**

Teclee el código maestro 2 veces (por defecto es el 12345). El LED naranja se ilumina, y 2 pitidos confirman la entrada en el modo de programación.

Teclee \*3 y luego introduzca el nuevo código maestro con la longitud de dígitos correspondiente. El LED se apagará durante 1 segundo y un pitido le confirmará que el nuevo código maestro se ha aceptado.

**NUNCA UTILICE UN CÓDIGO DE ACCESO YA MEMORIZADO COMO UN CÓDIGO MAESTRO.**

Teclee # para salir del modo de programación. 2 pitidos confirman que la unidad ha vuelto al modo normal de funcionamiento.

### **D. Códigos de usuario**

Teclee el código maestro 2 veces (por defecto es el 12345). El LED naranja se ilumina, y 2 pitidos confirman la entrada en el modo de programación.

Teclee la posición de memoria en la que desea introducir el nuevo código (de 00 a 99). El LED se apaga durante 1 segundo y se emite un pitido. Si el LED se pone en verde, introduzca el código de acceso (de acuerdo a la longitud de dígitos programada); el LED se apagará 1 segundo y se emitirá un pitido. Una vez hecho esto, el LED se iluminará en naranja para indicar que el código se ha programado correctamente.

Si ya existe un código en la posición de memoria en cuestión, o el código a introducir coincide con el código maestro, se emiten 4 pitidos; además, el LED se iluminará en rojo. Introduzca otro código o borre el código existente en esa posición de memoria.

Teclee # para salir del modo de programación. 2 pitidos confirman que la unidad ha vuelto al modo normal de funcionamiento.

### **E. Borrar o sustituir un código de acceso**

Teclee el código maestro 2 veces (por defecto es el 12345). El LED naranja se ilumina, y 2 pitidos confirman la entrada en el modo de programación.

Teclee la posición de memoria que desea borrar (00 a 99). El LED se apaga durante 1 segundo y se emite un pitido; luego, el LED se iluminará en rojo para indicar que la posición está ya ocupada.

Teclee \* dos veces. El LED se iluminará en verde para indicar que la posición acaba de quedar libre. Programe entonces su nuevo código de acceso.

Teclee # para salir del modo de programación. 2 pitidos confirman que la unidad ha vuelto al modo normal de funcionamiento.

### III. RESETEO DEL TECLADO

#### A. *Reseteo del código maestro*

Coloque el jumper en ST1. El LED verde parpadea durante 5 segundos y se emite un pitido. En ese momento, el código maestro ha vuelto a ser 12345.

El LED comenzará a parpadear en rojo, retire el jumper para volver al modo normal de funcionamiento.

#### B. *Reseteo completo de la memoria*

Deje el jumper colocado para resetear completamente la memoria. El LED rojo parpadeará durante 5 segundos y luego permanecerá encendido de color rojo mientras se borra toda la información guardada.

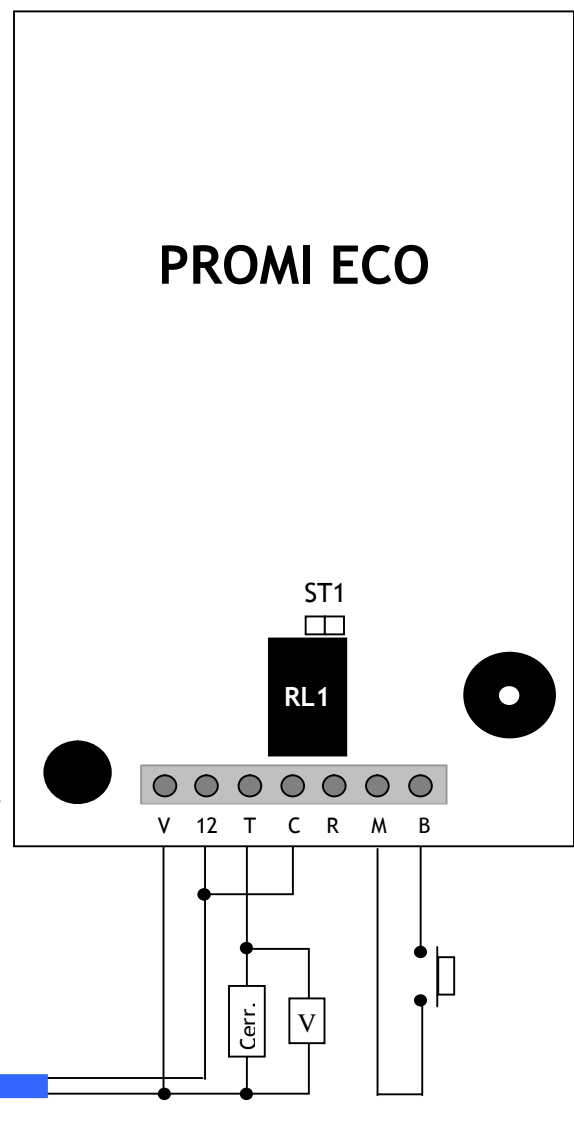
Tras eso, el LED se apagará. Retire el jumper para volver al modo normal de funcionamiento.

### IV. DIAGRAMA DE CONEXIONADO

ST1 on          Reseteo

ST1 off        Modo normal de funcionamiento

PROMI/E	description
12	Alimentación 12V AC/DC
V	Alimentación 12V AC/DC
T	Contacto Normalmente Abierto
C	Común
R	Contacto Normalmente Cerrado
M	Común de Pulsador de Salida
B	Pulsador de Salida
	V: Varistor



No olvide conectar el varistor con la cerradura.



