

## Conect Senha



Eletromatic Controle e Proteção  
Teléfono (55) 14 3407 4008  
[www.ecp.com.br](http://www.ecp.com.br) - [export@ecp.com.br](mailto:export@ecp.com.br)

Rev.0 Cod.: C203870

---

## **1. Antes de Comenzar**

Se recomienda hacer la lectura completa de ese manual. La lectura del manual de instalación brinda al instalador de una forma sencilla todo el potencial del aparato adquirido.

Siempre busque un local oculto, libre de lluvia y de incidencia de luz solar para fijación del panel de alarma. Por seguridad, el panel deberá ser fijado de forma que no sea posible ver desde afuera de la casa donde será instalado. Busque ocultar los cables del panel de alarma en la pared ó mantenga lo más lejos posible de ventanas y puertas, de modo que no se permita verlos. El mismo se aplica para los cables de los sensores de movimiento y de puertas ó ventanas. Al llamar el soporte técnico ECP, tenga la certeza de que haya leído todo el manual, pues el mismo fue hecho para orientación a los instaladores y usuarios.

***ECP se reserva del derecho de alterar sus productos sin previa comunicación.***

---

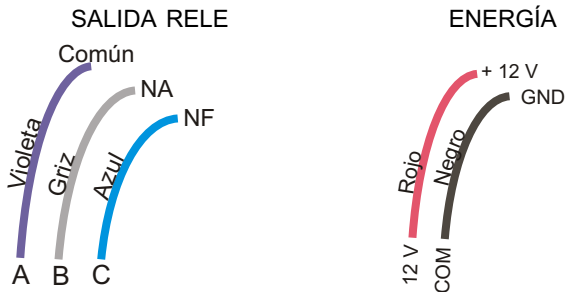
## 2. Características

El Conect Senha puede ser conectada a cualquier línea de alarmas, electrificador de cercas, automatizadores ó cualquier otro equipo que necesite de control de acceso. El Conect Senha tiene las siguientes funciones:

- 1.Graba hasta 50 códigos de usuario de 4 dígitos;
- 2.Códigos de usuario por menú (01 hasta 50);
- 3.Puede borrar un código específico ó todos los códigos de usuario;
- 4 Código del instalador de 6 dígitos;
- 5 Salida por pulso ó retención;
- 6.Pulso configurable de 100ms hasta 9,9 segundos,y de 1 hasta 9 pulsos.
- 7.Bloqueo de códigos de usuario después de 5 intentos equivocados configurable por programación (Bloqueo indicado por el led prog parpadeando);
- 8.Tiempo de bloqueo configurable de 1 hasta 5 minutos.

### 3. Instalación

El Conect Senha debe ser fijado en un local seco, libre de la incidencia directa de la luz solar. Deberá ser alimentado con corriente continua, a través de las terminales (+)12V y GND (tierra). Son obtenidos como salida en los contactos NA, NF y COMÚN del rele.



## 4. Características de Funcionamiento

Al entrar con el código de usuario, el Conect Senha genera beeps de confirmación y arma el rele según la configuración programada. El led Salida indica que el rele está armado.

La indicación de los beeps son:

Beep corto -> Fue marcada una tecla.

4 beeps cortos -> Confirmación fue marcada una secuencia correcta.

1 beep largo -> Error. Sale de la programación.

La tecla  anula las últimas teclas oprimidas.

Para entrar en lo modo de programación del Conect Senha, se debe utilizar el código del instalador a través de la secuencia siguiente:

[#] + [Código del instalador] (Beeps de confirmación)

Luego de esa secuencia, el led Prog se prende, y la central entra en modo de espera por menú. En ese estado, se puede entrar con un menú específico para programar, o entonces sale de programación marcando la tecla [#]. El Led se apaga cuando sale de programación. Vea la tabla:

## 5. Menú de Programación

Menú	Descripción
1	Cambio del código del instalador
2	Seleccionar Pulso (1) / Retención (2)
3	Activa (1) / Desactiva (2) Bloqueo de códigos de usuario
4	Configura Tiempo de Bloqueo (1 hasta 5 min.)
5	Configura Duración de los pulsos (0,1 hasta 9,9 seg)
6	Configura Cantidad de Pulsos (1 hasta 9)
7	Borra todos los códigos de usuarios
8	Borra código de usuario específico
9	Grabación de nuevo código del usuario

### 5.1 Cambio del Código del Instalador

Para grabar un nuevo código del instalador, entre con la siguiente secuencia de comandos:

---

[#] + [Código del Instalador] + [1] + [Nuevo código]

El código del instalador grabado de fábrica es 565656

Ejemplo: cambie el código del instalador para 654321.

#	5 6 5 6 5 6	1	6 5 4 3 2 1
<b>Inicio</b>	<b>Código de fabrica</b>	<b>Menú</b>	<b>Nuevo Código</b>

Al término de digitar el nuevo código, son emitidos beeps de confirmación y regresa para el estado de espera de menú. Para salir de la programación oprima [#].

## 5.2 Seleccionar Pulso ó Retención

Configurada para **Pulso**. El rele activa y desactiva de acuerdo con la cantidad y duración de pulsos configurados.

Configurada para **Retención**. Un código grabado reverte el estado del rele.

El número 1 configura pulso y el 2 configura retención.

Ejemplo de configuración **Pulso**:

#	5 6 5 6 5 6	2	1
<b>Inicio</b>	<b>Código grabado</b>	<b>Menú</b>	<b>Modo Pulso</b>

Ejemplo: Configura Modo **Retención**:

#	5 6 5 6 5 6	2	2
<b>Inicio</b>	<b>Código grabado</b>	<b>Menú</b>	<b>Modo Retención</b>

Al termino de configurar Pulso ó Retención, son emitidos beeps de confirmación y regresa para el estado de espera de menú. Para salir de la programación oprima [#].

### 5.3 Configurar Bloqueo Activado/Desactivado

El bloqueo se encuentra configurado como activo, después de 5 códigos del usuario digitados equivocadamente, la Conect Senha será bloqueada por el tiempo programado (puede variar de 1 hasta 5 minutos, sección 5.4).

La indicación de que fue bloqueado es a través del led Prog parpadeando mientras el código esté bloqueada. Para desbloquear se

---

debe entrar en modo de programación (secuencia: # + cód. instalador).

Si se encuentra bloqueada y cortar la alimentación, al regresar, continuará bloqueada por el tiempo programado.

Para configurar Bloqueo Activado:

#	5 6 5 6 5 6	3	1
<b>Inicio</b>	<b>Código grabado</b>	<b>Menú</b>	<b>Bloqueo Activado</b>

Para configurar Bloqueo Desactivado:

#	5 6 5 6 5 6	3	2
<b>Inicio</b>	<b>Código grabado</b>	<b>Menú</b>	<b>Bloqueo Desactivado</b>

Al termino de configurar Bloqueo Activado ó Desactivado, son emitidos beeps de confirmación y regresa para el estado de espera de menú. Para salir de la programación oprima [#].

## 5.4 Configurando tiempo de bloqueo

[#] + [Código del Instalador] + [4] + [X]

X puede ser cualquier número de 1 hasta 5. ( de 1 hasta 5 minutos).

Ejemplo: Configure el tiempo de bloqueo de 3 minutos.

#	5 6 5 6 5 6	4	3
<b>Inicio</b>	<b>Código grabado</b>	<b>Menú</b>	<b>Tiempo de Bloqueo</b>

Al termino de configurar el tiempo de bloqueo, son emitidos beeps de confirmación y regresa para el estado de espera de menú. Para salir de la programación oprima [#].

## 5.5 Configurar Duración de los Pulsos

[#] + [Código del Instalador] + [5] + [XX]

XX puede ser cualquier número de 01 hasta 99. ( de 100ms hasta 9,9 segundos ).

Los tiempos son múltiplos de 100ms. Ej. 10= 1 seg; 07 = 700ms.

Ejemplo: Configurar pulsos con duración de 5,5 segundos.

#	5 6 5 6 5 6	5	5 5
<b>Inicio</b>	<b>Código grabado</b>	<b>Menú</b>	<b>Duración de los pulsos</b>

Ejemplo: Configurar pulsos con duración de 0,6 segundos.

#	5 6 5 6 5 6	5	0 6
<b>Inicio</b>	<b>Código grabado</b>	<b>Menú</b>	<b>Duración de los pulsos</b>

Al termino de configurar la duración de los pulsos, son emitidos beeps de confirmación y regresa para el estado de espera de menú. Para salir de la programación oprima [#].

## 5.6 Configurar la cantidad de pulsos

.[#] + [Código del Instalador] + [6] + [X]

X puede ser cualquier número de 1 hasta 9. (de 1 hasta 9 pulsos).

Ejemplo: Configurar 5 pulsos.

#	5 6 5 6 5 6	6	5
<b>Inicio</b>	<b>Código grabada</b>	<b>Menú</b>	<b>Cantidad de pulsos</b>

Al termino de configurar la cantidad de pulsos, son emitidos beeps de confirmación y regresa para el estado de espera de menú. Para salir de la programación oprima [#].

**Ejemplo de los Menús 5.5 y 5.6:** Configurada para pulsos. Duración: 5 segundos. Cantidad: 4. El rele activa 5 segundos, regresa al estado

---

normal por 5 segundos, y activa por más 5. Hasta que se complete el ciclo de 4 pulsos

## 5.7 Borrar todos los códigos de usuarios

[#] + [Código del Instalador] + [7]

Ejemplo:

#	5 6 5 6 5 6	7
<b>Inicio</b>	<b>Código grabado</b>	<b>Menú</b>

Al termino de digitar el menú 7, aguarde un tiempo hasta que se emita los beeps de confirmación. El Conect Senha regresa para el estado de espera de menú. Para salir de la programación oprima [#].

## 5.8 Borrar código del usuario específico

[#] + [Código del Instalador] + [8] + [YY]

YY es el menú del código y puede variar de 01 hasta 50.

Ejemplo: Borrar el código del menú 38.

#	5 6 5 6 5 6	8	3 8
<b>Inicio</b>	<b>Código Instalador</b>	<b>Menú</b>	<b>Menú de Códigos</b>

Al término de borrar la señal, se emiten beeps de confirmación y se regresa al estado de espera de menú. Para salir de la programación oprima [#].

## 5.9 Grabación de nuevo código de Usuario

[#] + [Código del Instalador] + [9] + [YY] + [XXXX]

YY es el menú del código y puede variar de 01 hasta 50.

XXXX es el código que será grabado en el menú YY.

Ejemplo: Grabar el código 4545 en el menú 13.


#	5 6 5 6 5 6	9	1 3	4 5 4 5
<b>Inicio</b>	<b>Código Instalador</b>	<b>Menú</b>	<b>Menú de Códigos</b>	<b>Código Usuario</b>

Al término de grabación del código, se emiten beeps de confirmación y se regresa al estado de espera de menú. Para salir de la programación oprima [#].

---

## 6. *Importante*

El Conect Senha posee time-out del teclado, ó sea que, si fuera iniciada una secuencia de teclas y no es finalizada, se cuenta un tiempo de 30 segundos a partir de la última tecla oprimida, y después de ese tiempo, todas las teclas que fueran oprimidas serán anuladas. (también será emitido un beep largo).

Al ejecutar programación, no olvidar de salir de programación para evitar que otras configuraciones sean cambiadas indebidamente. Para asegurar que el Conect Senha no continua en modo de programación, oprima . El led Prog deberá estar apagado.

Para Reset de código del Instalador consulte su Proveedor.

---

## **7. Configuración de Fábrica**

Código del Instalador: 565656  
Ningun código del usuario  
Modo Pulso  
Duración del Pulso: 1 segundo  
Cantidad de Pulsos: 1.

## **8. Características Eléctricas**

Alimentación de 12 Vdc;  
Consumo de 100mA;  
Salida aislada con capacidad de hasta 3 ampéres.

## Término de Garantía

ECP, ubicada en la Calle Carlos Ferrari # 3311, Distrito Industrial, Garça - SP, CEP 17400-000, CNPJ. 58.066.275/0001-08, I.E. 315.014.900.112, garantiza este aparato contra defectos de diseño, fabricación, montaje y / ó mala calidad del material que no permita su uso al que fue destinado en el plazo legal de 12 meses de la fecha de adquisición y desde que hayan observados las orientaciones de instalación descritas en el manual del usuario. En caso de defecto en el período de garantía, la responsabilidad de ECP se limita a reparar o sustituir el aparato por otro de las mismas especificaciones.

Esta garantía perderá sus efectos si el producto:

- Sufra daños provocados por accidente, fenómeno natural ó cambio climático, tales como: Rayos, inundaciones, sismos, etc.;
- Fue instalado de forma impropia en la red eléctrica ó de forma diferente a las instrucciones expuestas en el manual del usuario;
- No fue empleado al fin a que se destina;
- No fue utilizado en estado normal;
- Sufra daños provocados por accesorios ó equipos acoplados al producto;
- Defectos provocados por la variación de la red eléctrica;
- Costos de retirada y reinstalación, bien como transporte hasta la fábrica;

Propietario: \_\_\_\_\_ Teléfono: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_ Dirección: \_\_\_\_\_

Distribuidor: \_\_\_\_\_ Teléfono: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

Producto: \_\_\_\_\_ No Serie: \_\_\_\_\_ Fecha de la Venta: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_