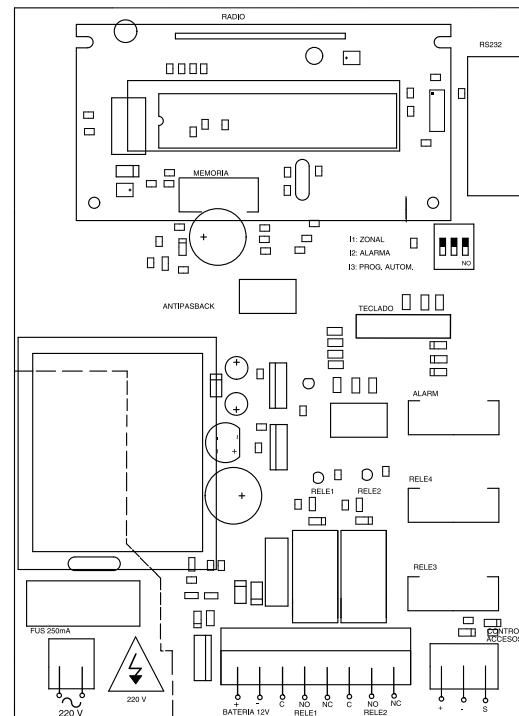
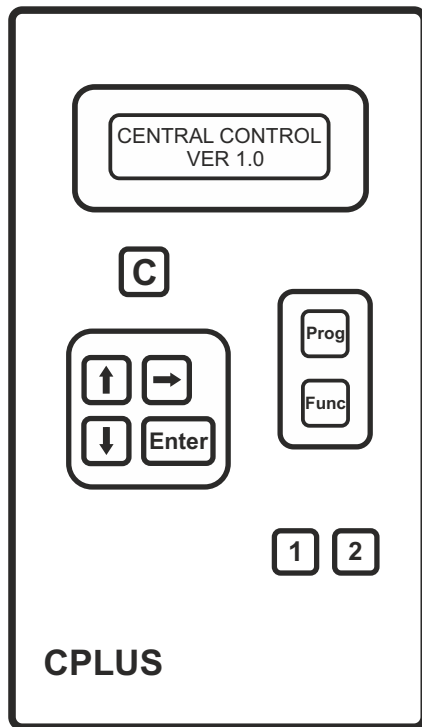


1. CARACTERÍSTICAS

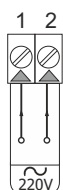
Central de Control de Accesos para 2000 usuarios, cuya activación puede ser con emisores o tarjetas de proximidad, las principales características son:

- Pantalla LCD de 16 caracteres de 2 líneas.
- Acceso protegido mediante contraseña.
- Altas o bajas individuales de emisores o tarjetas.
- Salidas mediante relés en contacto conmutado libre de tensión, 2 en placa base, 2 en tarjetas de ampliación.
- Salida contacto ALARMA - ANTIPANICO.
- Funcionamiento en modo ZONAL.
- Utilización del sistema ANTIPASSBACK para los códigos programados.

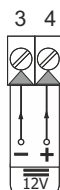


2. BORNES

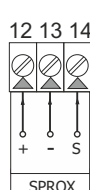
ALIMENTACIÓN



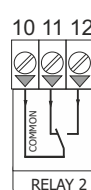
BATERÍA



SPROX

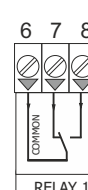


RELÉ 2



C Común relé 2
NC Normalmente cerrado
NO Normalmente abierto

RELÉ 1



C Común relé 1
NC Normalmente cerrado
NO Normalmente abierto

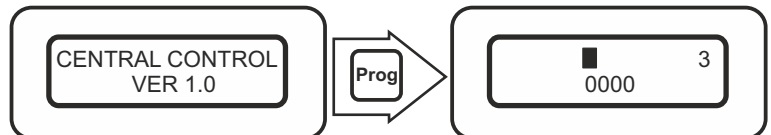
- + Alimentación control accesos. Positivo
- Alimentación control accesos. Negativo
- s Control acceso. Señal

3. INSTALACIÓN

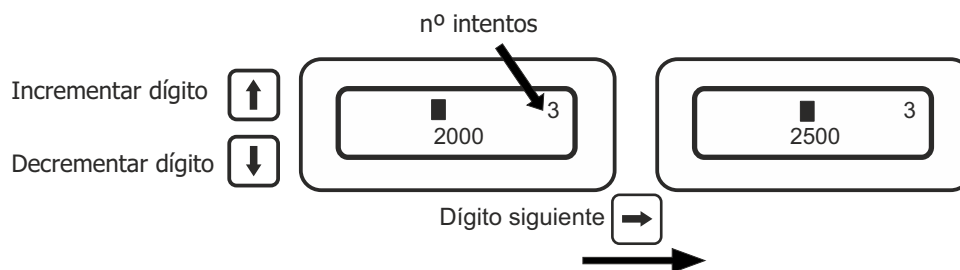
Antes de proceder a la instalación de la central, asegurarse de la desconexión de la tensión de alimentación.
En caso de conectar batería de 12 Voltios asegurarse de conectar bien la polaridad borne 3 positivo (+), y 4 negativo (-).

4. ENTRADA DE CONTRASEÑA

- a) Pulsar la tecla 'PROG' con ello se escucha una señal sonora larga y por el display aparece 0000 como código de acceso.

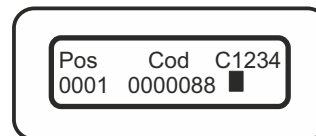


- b)



*** Nota: Disponemos de 3 intentos en 30 segundos para entrar el código correcto. Si fallamos, la centralita se bloqueará durante 2 minutos.**

- c) Una vez introducida la contraseña correcta, presionamos la tecla "Enter"
Si el código de acceso es correcto se entra en la fase de programación y se visualiza la posición 1 de memoria.



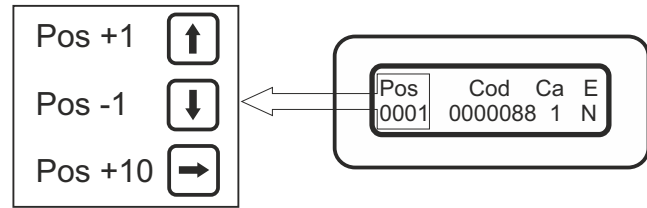
- d) Si queremos entrar en programación y han pasado menos de 5 minutos de la última entrada en programación, la central no nos pide la contraseña.

5. SELECTOR DE OPCIONES

1	MODO DE FUNCIONAMIENTO		Funcionamiento Zonal. Se pueden programar los relés accesibles para cada usuario.
			Funcionamiento Normal. Cada usuario puede acceder a todos los relés.
2	ALARMA		Relé nº5 funciona de alarma (antipánico) si mantenemos activado un emisor más de 5 segundos.
			El relé nº5 funciona normal.
3	PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA		En programación cuando se ha programado un emisor o una tarjeta la central muestra la siguiente posición libre.
			En programación cuando se programa un emisor se muestra la posición del emisor programado.

6. PROGRAMACIÓN DE CÓDIGOS

Con la teclas 'incremento' (pos +1) 'decremento' (pos -1) y 'incremento rápido' (pos + 10) accedemos a la posición de memoria deseada.



Para dar de alta un emisor nos situamos en la posición libre que queramos ocupar y activamos el dispositivo que queremos programar, mediante un aviso acústico "beep" nos indica que ha memorizado el código, si se tiene el interruptor I3 en OFF se visualiza el código grabado, si el selector de opciones número 3 está en ON, se pasa a la siguiente posición de memoria libre. (ver tabla en punto 5)

Para dar un código de baja nos situamos en la posición y apretamos la tecla 'C'.



Para salir de programación apretamos la tecla 'FUNC'.



Detalle de errores

El mensaje ER 3 indica que la posición que queremos programar está ocupada.

El mensaje ER 4 indica que el código que queremos programar está dado de alta en otra posición.

6.1 PROGRAMACIÓN EN MODO ZONAL

Si tenemos el switch nº 1 en ON trabajamos en modo zonal. En este modo de funcionamiento el emisor activa sólo los relés que hemos programado.

Para programar un emisor, no situamos en una posición de memoria libre y pulsamos el botón del canal que queremos activar, así si apretamos el 'botón 1' activamos el 'canal 1' si queremos activar otro canal con este emisor debemos pulsar el botón correspondiente. En el display aparece 'C1234' y debajo del canal está señalado con '■'. Si ya tenemos el mando dado de alta, pulsando '1' activamos o desactivamos el 'canal 1'; pulsando '2' activamos o desactivamos el 'canal 2'; pulsando 'Enter + 1' activamos o desactivamos el 'canal 3' y pulsando 'Enter+2' activamos o desactivamos el 'canal4'.

6.2 PROGRAMACIÓN DE RESERVAS DE CÓDIGOS MODO ZONAL

Se realiza igual que en modo normal. Lo único que varía es la selección del canal, en este caso aparece 'C1234' y debajo el canal seleccionado marcado con '■', nos movemos con '→' debajo del canal que queremos marcar y con la tecla '↑' marcamos (seleccionamos) el canal, y con la tecla '↓' inhibimos el canal.

7. PROGRAMACIÓN DE CANALES IMPULSIONAL (NORMALES) O BIESTABLES

La programación de canales como impulsionales (normales) o biestables está asociada a todos las posiciones de memoria. Así si programamos un canal como biestable, funciona como biestable para todos los códigos.

El canal4 podemos seleccionarlo que corresponda al botón 4 del emisor a la activación por proximidad '0'. Para cambiar esta propiedad debemos pulsar la tecla '1'.

