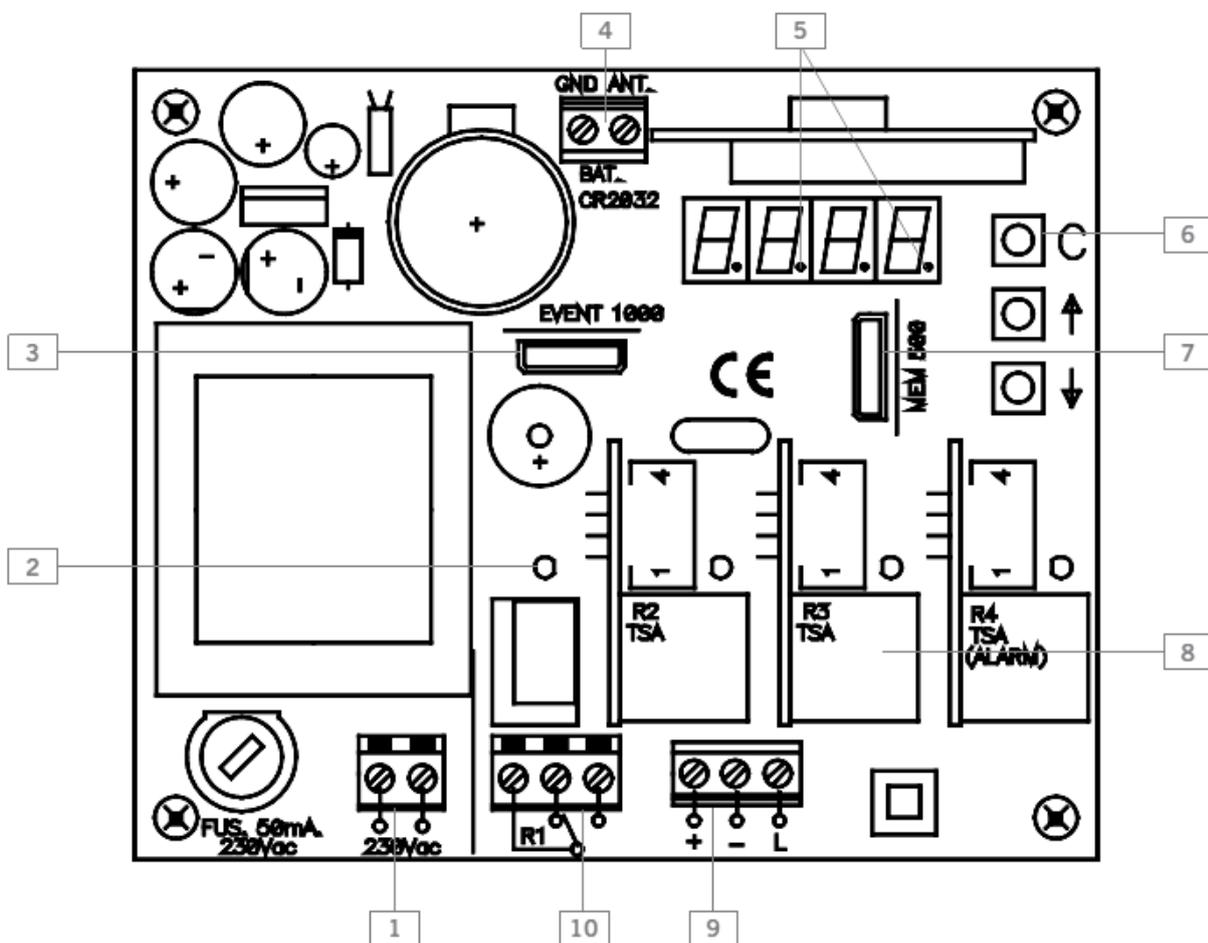


**CENTRALITA CCA-868 500 U****Guía de instalación y puesta en marcha****DESCRIPCIÓN GENERAL**

La CENTRALITA CCA-868 500 U., es un control de acceso para 500 usuarios con receptor integrado. Permite grabar emisores 868 MHz, así como emisores bi-tecnología. Incluye la conexión de lectores de proximidad para la gestión de tarjetas y llaves.

Gracias al display, se pueden dar altas y bajas de los dispositivos grabados en la memoria, también incluye entrada para tarjetas de eventos, para mayor capacidad de gestión en el control de accesos.



1. Alimentación 230 V.
2. Led activación canal 1.
3. Conector tarjeta eventos.
4. Conexión antena
5. Puntos luminosos alimentación
6. Pulsador de programación
7. Conexión tarjeta de memoria
8. Conectores tarjeta ampliación
9. BUS-LIN (+,-,L)
10. Salida relé (canal) 1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Frecuencia de trabajo	868,35 MHz
Codificación	Código cambiante alta seguridad
Memoria	500 códigos
Canales	1 (ampliables a 4)
Temperatura de funcionamiento	- 20 °C a + 85 °C
Contactos relés	1 A
Alimentación	230 V
Función de alarma anti-pánico	Configurable en el relé 4
Función de alarma	Sólo disponible con elementos de proximidad con función alarma
Conexión entrada control acceso	BUS-L (máximo 2 lectores sin alimentación)
Consumo en reposo/funcionamiento	23 mA / 42 mA
Estanqueidad	IP54 (con prensa-estopas IP65)
Dimensiones caja	140 x 220 x 55 mm



INSTALACIÓN Y CONEXIONES

- Fijar la parte posterior de la caja a la pared utilizando los tacos y tornillos suministrados.
- Pasar los cables por la parte inferior del transmisor.
- Conectar los cables según esquema de conexiones.
- Fijar el frontal del equipo a la parte posterior con los tornillos suministrados para ello.



FUNCIONAMIENTO

Los puntos luminosos de la pantalla se activan intermitentemente indicando una correcta alimentación del equipo.

Al recibir un código el equipo comprueba si está en la memoria, activando el/los relé/s programados.

Si el código del equipo no está grabado en la memoria, el equipo no realiza ninguna acción y se visualiza en pantalla el mensaje "no".



MENÚS

Para entrar en el menú, pulsar cualquier tecla y entrar la contraseña utilizando las teclas  

 incremento de número.

 cambio de dígito

C validar contraseña

Si la contraseña es errónea, aparece en pantalla el mensaje "Err" y el equipo emite una señal sonora.

De serie la contraseña viene escrita en una etiqueta adhesiva situada en la tarjeta de memoria.

Los menús que se visualizarán serán: Mod1 (modo básico), Mod2 (modo avanzado), ---- (salir).

Mediante   se cambia de modo. Para validar cada opción, pulsar la tecla **C**.

↑	Tecla desplazamiento menú
↓	Tecla desplazamiento menú
C	Tecla de entrada de menús o de validación de opciones

Si no se realiza ninguna acción, el equipo sale automáticamente de programación pasados 60 segundos y realiza dos señales sonoras cortas.

DISPLAY	DESCRIPCIÓN
Mod1	Modo básico: Permite realizar altas en modo pluricanal y bajas individuales.
Mod2	Modo avanzado: Permite la completa gestión de la central: altas (F.1), bajas (F.2), configuración horaria (F.3) y configuración de relés (F.4).

MODO BÁSICO (Mod1):

Permite realizar altas en modo pluricanal y bajas individuales.

ALTAS:

En la pantalla aparecerá 001 que indica la primera posición de memoria. ↑ ↓ incrementa o disminuye la posición de memoria. Situarse en la posición deseada y pulsar el canal del emisor a programar.

Si se mantiene ↑ ↓ pulsada más de 3 segundos, las posiciones se incrementan o disminuyen de forma rápida.

Si una posición de memoria está ocupada se indica mediante un punto en la pantalla.

BAJAS:

Para borrar un código, situarse en la posición donde está el código y pulsar la tecla C. El punto que indica posición ocupada desaparece. El equipo realiza tres señales sonoras cortas.

Para salir del menú situarse en la posición ---- y pulsar la tecla C.

Si no se realiza ninguna acción, el equipo sale automáticamente de programación pasados 60 segundos y realiza dos señales sonoras cortas.

MODO AVANZADO (Mod2):

Permite la completa gestión de la central: altas (F.1), bajas (F.2), configuración horaria (F.3) y configuración de relés (F.4).

Mediante ↑ ↓ se cambia de función. Para validar cada opción, pulsar la tecla C.

Control de eventos (sólo visibles a través del Assistant).

F.1 ALTAS

Alta estándar (Mr_P) (opción por defecto, modo pluricanal)

Aparece en pantalla la primera posición de memoria vacía en la cual podremos programar un código (M001).

Con las teclas **↑ ↓** se incrementa o disminuye la posición de memoria.

Si se mantiene pulsada **↑ ↓** más de 3 segundos, las posiciones se incrementan o disminuyen de forma rápida.

Si una posición de memoria está ocupada se indica mediante un punto en la pantalla.

Para volver al menú anterior situarse en la posición ---- y pulsar la tecla **C**.

Si no se realiza ninguna acción, el equipo sale automáticamente de programación pasados 60 segundos y realiza dos señales sonoras cortas.

Alta especial (Mr_1 ... Mr34)

Permite seleccionar el/los relés que se activarán con el canal que se programe del emisor.

Ejemplo: si se quiere programar el canal 1 del emisor para que accione los relés 1 y 3, se debe seleccionar la opción Mr13.

Aparece en pantalla la primera posición de memoria vacía en la cual podremos programar un código (M001).

Con las teclas **↑ ↓** se incrementa o disminuye la posición de memoria.

Si se mantiene pulsada **↑ ↓** más de 3 segundos, las posiciones se incrementan o disminuyen de forma rápida.

Si una posición de memoria está ocupada se indica mediante un punto en la pantalla.

Para volver al menú anterior situarse en la posición ---- y pulsar la tecla **C**.

Si no se realiza ninguna acción, el equipo sale automáticamente de programación pasados 60 segundos y realiza dos señales sonoras cortas.

F.2 BAJAS

Baja individual

Para borrar un código, situarse en la posición donde está el código y pulsar la tecla **C**. El punto que indica posición ocupada desaparece. El equipo realiza tres señales sonoras cortas.

Para volver al menú anterior situarse en la posición ---- y pulsar la tecla **C**.

Si no se realiza ninguna acción, el equipo sale automáticamente de programación pasados 60 segundos y realiza dos señales sonoras cortas.

Reset total

Situarse en cualquier posición de memoria y mantener la tecla C pulsada durante más de 5 segundos. El equipo emitirá 10 señales sonoras de preaviso, y después otras de frecuencia más rápida, indicando que la operación ha sido realizada.

F.3 CONFIGURACIÓN HORARIA

Permite configurar la fecha y hora de la central para una correcta gestión de los eventos.

La memoria de eventos almacena fecha y hora del evento, tipo de evento, código, número y modelo de dispositivo. Los eventos se podrán visualizar con la herramienta de programación Assistant.

Display	Configuración	Valores (xx)
d_xx	Día	01-31
M_xx	Mes	01-12
A_xx	Año	00-99
h_xx	Hora	00-23
m_xx	Minutos	01-60

Si no se realiza ninguna acción, el equipo sale automáticamente de programación pasados 60 segundos y realiza dos señales sonoras cortas.

F.4 CONFIGURACIÓN RELÉS

Permite configurar la temporización de activación de los relés y en el relé 4 configurar la temporización en caso de utilizarlo para la función anti-pánico.

Display	Conf. Biestable (biES)	Conf. Impulsional (Im__)	Conf. Anti-pánico (AI__)
R1	SI	01-30 segundos	NO
R2	SI	01-30 segundos	NO
R3	SI	01-30 segundos	NO
R4	SI	01-30 segundos	01– 15 minutos

Para volver al menú anterior situarse en la posición ---- y pulsar la tecla **C**.

Si no se realiza ninguna acción, el equipo sale automáticamente de programación pasados 60 segundos y realiza dos señales sonoras cortas.



FUNCIÓN DE ALARMA

Función únicamente configurable mediante la herramienta de programación Assistant y disponible sólo en elementos de proximidad con la función de alarma implementada.

Permite la activación de un relé diferente al programado por defecto, leyendo el dispositivo un número determinado de veces consecutivas en un tiempo máximo entre cada lectura de 5 segundos.

Ejemplo: el elemento de proximidad activa el relé 1 por defecto, con la función de alarma activará el relé 3 al leer el dispositivo 4 veces consecutivas.



MENSAJES DISPLAY Y ERRORES

<i>Display</i>	<i>Tipo de mensaje</i>
OcuP	Aparece cuando se intenta dar de alta un código en una posición ocupada. Salta a la primera posición libre emitiendo una señal sonora
rEP	Aparece cuando se intenta dar de alta un código ya programado en otra posición. Salta a la posición donde se encuentra el código ya programado emitiendo una señal sonora y permite reprogramar el dispositivo.
no	Aparece cuando se pulsa un dispositivo no programado en la central.
datE	Aparece cuando se utiliza un elemento de proximidad fuera de su periodo de validez.

<i>Display</i>	<i>Tipo de error</i>
Err.M	Error memoria: Tarjeta de memoria no insertada o errónea.
Err.M	Error memoria: Tarjeta de memoria con formato incorrecto (de otro equipo). Emite una señal sonora.
Err.E	Error eventos : Tarjeta de eventos no correcta
Err.E	Error eventos : Tarjeta de eventos con formato incorrecto (de otro equipo) Emite señal sonora.
Err.	Contraseña incorrecta.



INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN

- La instalación tiene que ser realizada exclusivamente por un técnico autorizado, respetando las normativas vigentes.
- No deje que los niños jueguen con los controles de la puerta.
- Mantenga los controles remotos fuera del alcance de los niños.
- Vigile el movimiento de la puerta y mantenga a las personas alejadas hasta que la puerta esté totalmente abierta o cerrada.
- Precaución cuando opere con el dispositivo de desbloqueo manual ya que la puerta podría caer repentinamente debido a un mal estado de los resortes o un desequilibrio de la puerta. Detalles de cómo utilizar el dispositivo de desbloqueo manual deben ser provistos por el fabricante o instalador del dispositivo.
- Examine frecuentemente la instalación, en particular los cables, resortes y fijaciones, por si hubiera señales de desgaste, daño o desequilibrio. No utilice la puerta si es necesario reparación o ajuste, ya que podría causar daño.

Estos receptores están destinados a usos de telemandos para puertas de garaje y control de acceso, para proporcionar la orden de movimiento a cuadros de maniobra y conexión/desconexión de alarmas.

No está garantizado su uso para accionar directamente otros equipos distintos de los especificados.

El fabricante se reserva el derecho a cambiar especificaciones de los equipos sin previo aviso.

Desconectar la alimentación antes de efectuar cualquier manipulación en el receptor.
Las instrucciones de uso de este equipo deberá permanecer siempre en posesión del usuario.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE



AUTOMATISMOS FOR, S.A.

Avda. del Castell de Barberá 21-27

08210 Barberá del Vallés (Barcelona)

forsa@forsa.es | www.forsa.es

Tel. 93.718.76.54 | Fax 93.719.18.05

Por medio de la presente, AUTOMATISMOS FOR, S.A. hace constar que, con arreglo a la "Declaración de Conformidad" facilitada por el fabricante, el / los productos descritos:

CCA800 CENTRALITA CCA-868 500 U

Según aquella es conforme con las normativas y directivas europeas indicadas a continuación y sus correspondientes transposiciones nacionales:

Directiva RED 2014/53/UE	Normas armonizadas
Artículo 3.1(a) - Seguridad	EN 60950-1:2006 / A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN 62479:2010
Artículo 3.1(b) - EMC	ETSI EN 301 489-1 v2.1.1, ETSI EN 301 489-3 v2.1.1
Artículo 3.2 - Uso del espectro	ETSI EN 300 220-1 v3.1.1, ETSI EN 300 220-2 v3.1.1
Directiva RoHS 2011/65/UE	Normas armonizadas
Artículo 4 - Prevención	EN 50581:2012

Y en su nombre, Doña Silvia Sanz Fernández, en calidad de Apoderada, firma la presente declaración.

Barberá del Vallés a 28/02/2019



AUTOMATISMOS FOR, S.A. Avda. Castell de Barberà, 21-27 Nave 3. 08210 BARBERA DEL VALLES - BARCELONA
Tel. 937 187 654 - Fax. 937 191 805 | www.forsa.es - forsa@forsa.es

FORSA GALICIA

Ramón Farré, 6. 27880 BURELA - LUGO | Tel-Fax. 982 585 410 | forsagalicia@forsa.es

FORSA ARAGON

Vidal de Canellas, 7 Izq. 50005 ZARAGOZA | Tel-Fax. 976 352 323 | forsaaragon@forsa.es

FORSA LEVANTE

Retor, 3. 46006 VALENCIA | Tel-Fax. 963 336 830 | forsalevante@forsa.es

FORSA CENTRO

Valdelacueva, 1. 28880 MECO - MADRID | Tel-Fax. 918 257 702 | forsacentro@forsa.es

FORSA SUR

Calle 6, Nave 50. Pol. Ind. La Red. 41500 ALCALA DE GUADAIRA - SEVILLA

Tel. 955 634 496 - Fax. 955 634 497 | forsasevilla@forsa.es

FORSA SUR

José Gálvez y Aranda, parc. 31-32, nº 4 Pol. Ind. De Las Quemadas. 14014 CORDOBA

Tel. 957 326 729 - Fax. 957 326 541 | forsacondoba@forsa.es

