



ACCESS 500

Manual de Usuario

Instrucciones importantes de seguridad	3
Instrucciones importantes de seguridad para la instalación	3
Instrucciones importantes de seguridad para el uso	3
Uso del equipo / Uso del sistema	3
Datos Técnicos	4
Instalación y conexiones	5
Funcionamiento	5
Menús	5
Modo básico (Mod1)	5
<i>Altas</i>	5
<i>Bajas</i>	6
Modo avanzado (Mod2)	6
<i>F.1 Altas</i>	6
<i>F.2 BAJAS</i>	6
<i>F.3 Configuración horaria</i>	7
<i>F.4 Configuración relés</i>	7
Función de alarma	7
Mensajes	7
Errores	8
Datos reglamentarios	8
Declaración de conformidad UE	8

Instrucciones importantes de seguridad



Este manual de usuario contiene importantes recomendaciones y advertencias relacionadas con la seguridad de las personas. Lea atentamente todas las instrucciones de uso antes de comenzar. En caso de duda, detenga la instalación y póngase en contacto con el soporte técnico del fabricante para obtener aclaraciones.

Guarde este manual para trabajos futuros de mantenimiento o eliminación del producto.

Instrucciones importantes de seguridad para la instalación



Desconectar la alimentación siempre que se proceda a la instalación, mantenimiento o reparación del equipo.

- Instale cualquier control fijo al lado de la puerta, fuera de cualquier parte móvil y a una altura mínima de 1,5 m.
- Para los equipos conectados permanentemente deberá incorporarse al cableado un dispositivo de desconexión de la alimentación fácilmente accesible. Este dispositivo debe asegurar el corte omnipolar de la alimentación. Es recomendable que sea del tipo interruptor/seccionador de emergencia.
- Este equipo sólo puede ser manipulado por un instalador especializado, por personal de mantenimiento o bien por un operador convenientemente instruido.
- Utilice siempre gafas de protección para la manipulación del equipo.
- La manipulación de los fusibles sólo debe realizarse con el aparato desconectado de la alimentación eléctrica.
- La instrucción de uso de este equipo deberá permanecer siempre en posesión del usuario.
- No modificar ninguna parte del dispositivo. Las acciones no válidas pueden ser la causa del mal funcionamiento. El fabricante renuncia a cualquier responsabilidad por daños resultantes del uso de un producto modificado no autorizado.
- No coloque el aparato cerca de fuentes de calor, no lo exponga a fuego abierto. Tales acciones pueden causar daños y provocar un mal funcionamiento.
- Maneje el dispositivo con cuidado, evitando golpes y caídas para evitar que se dañe.

Instrucciones importantes de seguridad para el uso

- El producto no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o por personas sin experiencia y conocimiento, a menos que estén bajo la supervisión de los responsables de su seguridad y estén capacitados en el uso.



ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO No deseche este producto junto con los residuos domésticos.

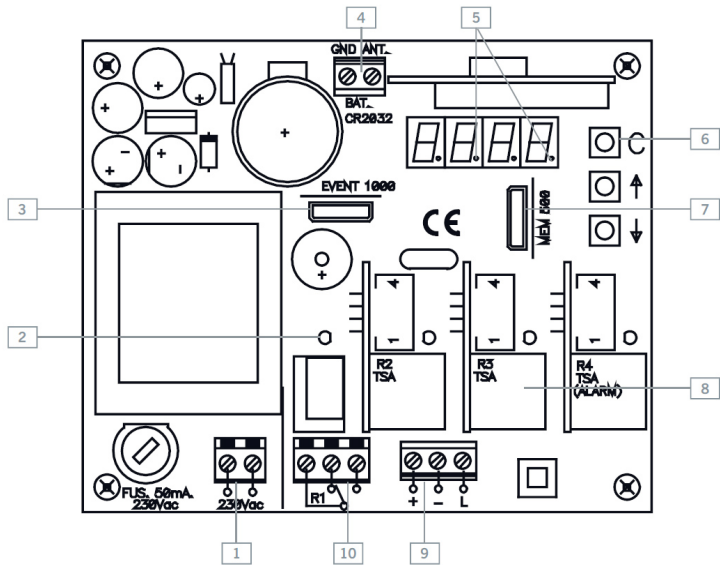
Para desechar el producto, consulte las leyes locales o devuelva el producto al vendedor cuando compre un nuevo producto equivalente.

Uso del equipo / Uso del sistema

Diseñado para la automatización de puertas de garaje según descripción general. No está garantizado para otros usos.

El fabricante se reserva el derecho a cambiar especificaciones de los equipos sin previo aviso. No se asume ninguna responsabilidad por errores ni erratas.

Datos Técnicos



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

Parámetro	Valor
Frecuencia	868,35MHz
Codificación	Código cambiante de alta seguridad
Memoria	500 códigos
Eventos	Tarjeta 1000 eventos (opcional)
Número de relés	1 (ampliable a 4)
Función de alarma antipánico	Configurable en el relé 4
Función de alarma	Sólo disponible con elementos de proximidad con función de alarma
Alimentación	230Vac $\pm 10\%$
Contactos relé	1A
Consumo funcionamiento	42mA
Potencia en modo preparado en red	1,5W
Batería	CR 2032 3Vdc
Salida control de acceso (max. 2 lectores sin alimentación externa)	BUS-L
Temperatura func.	-20°C a +55°C
Estanqueidad	IP54 (con prensaestopas IP65)
Dimensiones	115x95x35mm
Dimensiones caja	140x220x55mm

Requerimientos según la normativa de Ecodiseño

Este equipo cumple con los requerimientos de eficiencia energética establecidos por la normativa de Ecodiseño.

A continuación, se detallan los parámetros específicos:

- **Modo preparado en red:** Este equipo dispone de un modo preparado en red al cual se accede automáticamente al alimentar el equipo o tras una recepción de señal.
- **Tiempo de transición a modo preparado en red:** 1 segundo.

Instalación y conexiones

Fijar la parte posterior de la caja en la pared utilizando los tacos y tornillos suministrados. Pasar los cables por la parte inferior del equipo. Conectar los cables de alimentación en los bornes del circuito impreso, siguiendo las indicaciones de la serigrafía de la placa. 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 menús

↓ Tecla desplazamiento menús

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. Situar 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 estandar (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 antipánico.

Display	Configuración biestable (biES)	Configuración Impulsional (Im__)	Configuración antipánico (Al__)
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	Tipo de mensaje
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 período de validez.

Errores

Display	Tipo de mensaje
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 una señal sonora.
Err	Contraseña incorrecta

Datos reglamentarios

Declaración de conformidad UE

La empresa **JCM TECHNOLOGIES, SAU** declara que el producto **ACCESS 500** cumple con los requisitos esenciales de la Directiva RED 2014/53/UE, de la Directiva RoHS 2011/65/UE y del Reglamento Ecodiseño 2023/826/UE, siempre y cuando el uso sea conforme a lo previsto.

Ver página web <https://www.jcm-tech.com/es/declaraciones/>

JCM TECHNOLOGIES, SAU
C/ COSTA D'EN PARATGE, 6B
08500 VIC (BARCELONA)
ESPAÑA

