

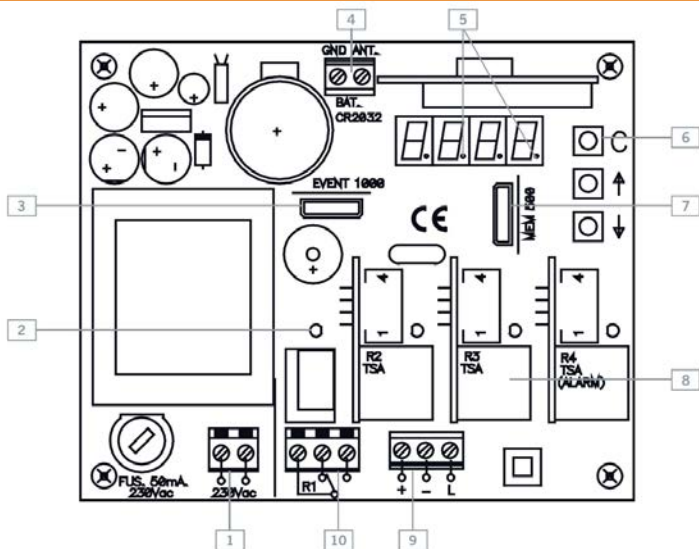


ACCESS 500

Bedienungsanleitung

Technische Merkmale	3
Installation und Anschlüsse	4
Betrieb	4
Menüs	4
Grundmodus (Mod1)	4
<i>Anmeldungen</i>	4
<i>Abmeldungen</i>	4
Erweiterter Modus (Mod2)	5
<i>F. 1 Anmeldungen</i>	5
<i>F. 2 Abmeldungen</i>	5
<i>F. 3 Uhrzeitkonfiguration</i>	6
<i>F. 4 Relaiskonfiguration</i>	6
Alarmfunktion	6
Meldungen	6
Notizen	7
Fehler	8
Benutzung dieses Empfängers	8
Wichtige Sicherheitsanweisungen	8
Systemnutzung	8
Daten	8
EU-Konformitätserklärung	8

Technische Merkmale



- | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|---|
| 1- Stromzufuhr | 5- Leuchtpunkte Stromversorgung | 8- Steckplatz für Kanalerweiterungskarten |
| 2- Kanal 1 Aktivierungs-LED | 6- Programmierungstaste | 9- BUS-L (+, -, L) |
| 3- Event Card Stecker | 7- Anschluß Speicherkarte | 10- Relais 1 |
| 4- Anschluß Antenne | | |

Parameter	Wert
Frequenz	868,35MHz
Kodierung	Hochsicherer Wechselcode
Speicher	500 Codes
Events	Karte 1000 Events (optional)
Relaisanzahl	1 (auf 4 erweiterbar)
Antipanikfunktion	An Relais 4 konfigurierbar
Alarmfunktion	Nur bei Näherungselementen mit Alarmfunktion verfügbar
Stromversorgung	230Vac ±10%
Relaiskontakte	1A
Ruhe-/Betr.verbrauch	23mA / 42mA
Batterie	CR 2032 3Vdc
Anschluss zugangskontrolle (max. 2 Leser ohne externe Stromversorgung)	BUS-L
Betriebstemperatur	-20°C bis +85°C
Dichtigkeit	IP54 (mit Kabeleinführungsstutzen IP65)
Abmessungen	115x95x35mm
Gehäuseabmessungen	140x220x55mm

Installation und Anschlüsse

Die Rückplatte mit den beiliegenden Dübeln und Schrauben an der Wand befestigen. Kabel durch die Unterseite des Empfängers führen. Die Netzzuleitungskabel in der laut Aufdruck gekennzeichneten Klemmen anschließen (auf der linken Seite der Grundplatte). Frontplatte des Empfängers montieren.

Betrieb

Die Leuchtpunkte des Displays aktivieren sich blinkend und weisen dadurch auf eine korrekte Stromversorgung des Geräts hin. Beim Eingang eines Codes prüft das Gerät, ob sich dieser im Speicher befindet und aktiviert dabei das/die entsprechende/n programmierte/n Relais. Ist der Code des Geräts nicht gespeichert, führt das Gerät keinerlei Aktion durch und auf dem Bildschirm wird die Meldung „no“ angezeigt.

Menüs

Für den Zugang zum Menü irgendeine Taste drücken und das Passwort unter Benutzung der Tasten \uparrow \downarrow . \uparrow Zahlenerhöhung, \downarrow Stellenwechsel, C Validierung Passwort eingeben. Bei einem falschen Passwort erscheint auf dem Bildschirm die Meldung "Err" und das Gerät gibt ein Tonsignal von sich.

Das Passwort steht serienmäßig auf einem auf der Speicherkarte aufgeklebten Etikett.

Die angezeigten Menüs sind: Mod1 (Grundmodus), Mod2 (erweiterter Modus), ---- (beenden).

Mit \uparrow \downarrow wird der Modus gewechselt. Zur Validierung jeder Option die C-Taste drücken.

\uparrow Bewegungstaste Menüs

\downarrow Bewegungstaste Menüs

C Eingabetaste Menüs oder Validierungstaste Optionen

Erfolgt keinerlei Aktion, verlässt das Gerät nach 60 Sekunden automatisch die Programmierung und gibt zwei kurze Tonsignale ab.

Display	Beschreibung
Mod1	Grundmodus: gestattet die Anmeldung im Mehrfachkanalmodus und Einzelabmeldungen.
Mod2	Erweiterter Modus: gestattet die komplette Verwaltung der Zentrale: Anmeldungen (F.1), Abmeldungen (F.2), Uhrzeitkonfiguration (F.3) und Relaiskonfiguration (F.4).

Grundmodus (Mod1)

Gestattet die Anmeldung im Mehrfachkanalmodus und Einzelabmeldungen.

Anmeldungen

Auf dem Bildschirm erscheint 001, was auf die erste Speicherposition hinweist. \uparrow \downarrow erhöht oder verringert die Speicherposition. Auf die gewünschte Position gehen und den Kanal des zu programmierenden Senders drücken. Werden \uparrow \downarrow länger als drei Sekunden gedrückt gehalten, erhöhen oder verringern sich die Positionen schnell. Ist eine Speicherposition belegt, wird dies auf dem Bildschirm mit einem Punkt angezeigt.



Abmeldungen

Zum Löschen eines Codes auf die Position gehen, auf der sich der Code befindet und die C-Taste drücken. Der die belegte Position angegebene Punkt verschwindet. Das Gerät gibt drei kurze Tonsignale ab.

Zum Verlassen des Menüs auf Position ---- gehen und die C-Taste drücken. Erfolgt keinerlei Aktion, verlässt das Gerät nach 60 Sekunden automatisch die Programmierung und gibt zwei kurze Tonsignale ab.





Erweiterter Modus (Mod2)

Gestattet die komplette Verwaltung der Zentrale: Anmeldungen (F.1), Abmeldungen (F.2), Uhrzeitkonfiguration (F.3) und Relaiskonfiguration (F.4).

Mit   wird die Funktion gewechselt. Zur Validierung jeder Option die C-Taste drücken.
Eventkontrolle (nur über Assistant sichtbar).

F.1 Anmeldungen

Standardanmeldung (Mr_P) (voreingestellte Option Mehrfachkanalmodus)





Auf dem Bildschirm erscheint die erste leere Speicherposition, in der ein Code programmiert werden kann (M001). Mit den Tasten   wird die Speicherposition erhöht oder verringert. Werden   länger als drei Sekunden gedrückt gehalten, erhöhen oder verringern sich die Positionen schnell. Ist eine Speicherposition belegt, wird dies auf dem Bildschirm mit einem Punkt angezeigt.

Für die Rückkehr zum vorherigen Menü auf Position ---- gehen und die C-Taste drücken.

Erfolgt keinerlei Aktion, verlässt das Gerät nach 60 Sekunden automatisch die Programmierung und gibt zwei kurze Tonsignale ab.

Spezialanmeldung (Mr_1 ... Mr34)

Gestattet die Wahl des/der Relais, das/die mit dem vom Sender programmierten Kanal aktiviert wird/werden. Beispiel: soll Kanal 1 des Senders programmiert werden, damit dieser die Relais 1 und 3 aktiviert, muss die Option Mr13 gewählt werden. Auf dem Bildschirm erscheint die erste leere Speicherposition, in der ein Code programmiert werden kann (M001).

Mit den Tasten   wird die Speicherposition erhöht oder verringert. Werden   länger als drei Sekunden gedrückt gehalten, erhöhen oder verringern sich die Positionen schnell. Ist eine Speicherposition belegt, wird dies auf dem Bildschirm mit einem Punkt angezeigt.

Für die Rückkehr zum vorherigen Menü auf Position ---- gehen und die C-Taste drücken.

Erfolgt keinerlei Aktion, verlässt das Gerät nach 60 Sekunden automatisch die Programmierung und gibt zwei kurze Tonsignale ab.

F.2 Abmeldungen

Einzelabmeldung

Zum Löschen eines Codes auf die Position gehen, auf der sich der Code befindet und die C-Taste drücken. Der die belegte Position angegebene Punkt verschwindet. Das Gerät gibt drei kurze Tonsignale ab.

Für die Rückkehr zum vorherigen Menü auf Position ---- gehen und die C-Taste drücken.

Erfolgt keinerlei Aktion, verlässt das Gerät nach 60 Sekunden automatisch die Programmierung und gibt zwei kurze Tonsignale ab.

Gesamtreset

Auf irgendeine Speicherposition gehen und die C-Taste länger als fünf Sekunden gedrückt halten. Das Gerät gibt 10 akustische Vorankündigungssignale und danach weitere Signale mit schnellerer Frequenz ab, die auf die Durchführung des Vorgangs hinweisen.

F.3 Uhrzeitkonfiguration

Gestattet zur richtigen Verwaltung der Events die Konfiguration von Datum und Uhrzeit der Zentrale.

Der Eventkarte speichert Datum und Uhrzeit des Events, Eventart, Code, Nummer und Model von der Vorrichtung. Die Events können benutzend das Programmierwerkzeug Assistant gezeigt werden.

Display	Konfiguration	Werte (xx)
d_xx	Tag	01 - 31
M_xx	Monat	01 - 12
A_xx	Jahr	00 - 99
h_xx	Uhrzeit	00 - 23
m_xx	Minuten	01 - 60

Erfolgt keinerlei Aktion, verlässt das Gerät nach 60 Sekunden automatisch die Programmierung und gibt zwei kurze Tonsignale ab.

F.4 Relaiskonfiguration

Gestattet die Konfiguration der Zeitschaltung zur Aktivierung der Relais und an Relais 4 die Konfiguration der Zeitschaltung bei Verwendung als Antipanikfunktion.

Display	Bistabile Konfiguration (biES)	Impulskonfiguration s (slsm__)	Antipanik konfiguration (Al__)
r1	Ja	01 – 30 Sekunden	Nein
r2	Ja	01 – 30 Sekunden	Nein
r3	Ja	01 – 30 Sekunden	Nein
r4	Ja	01 – 30 Sekunden	01 – 15 Minuten

Für die Rückkehr zum vorherigen Menü auf Position ---- gehen und die C-Taste drücken.

Erfolgt keinerlei Aktion, verlässt das Gerät nach 60 Sekunden automatisch die Programmierung und gibt zwei kurze Tonsignale ab.

Alarmfunktion

Allein mit dem Programmierwerkzeug Assistant konfigurierbare Funktion, die nur bei Näherungselementen mit eingeführter Alarmfunktion zur Verfügung steht.

Gestattet die Aktivierung eines Relais, das von dem voreingestellt programmierten abweicht, wobei das Gerät in einer Zeit von höchstens 5 Sekunden zwischen jeder Lesung eine bestimmte Anzahl aufeinander folgender Male liest.

Beispiel: Das Näherungselement aktiviert das voreingestellte Relais 1. Mit Alarmfunktion wird Relais 3 aktiviert, wenn das Gerät 4-mal hintereinander liest.

Meldungen

Display	Meldungsart
OcuP	Erscheint beim dem Versuch, einen Code in einer belegten Position anzumelden. Springt auf die erste freie Position und gibt dabei ein Tonsignal ab.
rEP	Erscheint beim dem Versuch, einen bereits angemeldeten Code in einer anderen Position anzumelden. Springt auf die Position, auf der sich der bereits programmierte Code befindet, gibt dabei ein Tonsignal ab und gestattet die Neuprogrammierung die Vorrichtung.
no	Erscheint beim Drücken eines nicht in der Zentrale programmierten Vorrichtung.
datE	Erscheint bei der Verwendung eines Näherungselements außerhalb seines Gültigkeitszeitraums.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across the entire width of the page, typical of standard notebook or school paper. There are no margins, text, or other markings present.

Fehler

Display	Fehlerart
Err.M	Speicherfehler: Speicherkarte nicht eingesetzt oder fehlerhaft.
Err.M	Speicherfehler: Speicherkarte mit falschem Format (eines anderen Geräts). Gibt ein Tonsignal ab.
Err.E	Eventfehler: falsche Eventkarte.
Err.E	Eventfehler: Eventkarte mit falschem Format (eines anderen Geräts). Gibt ein Tonsignal ab.
Err	Falsches Passwort

Benutzung dieses Empfängers

Die vorgesehene Benutzung dieser Empfängerkarte ist die Fernsteuerung von Garagentüren durch die Übermittlung von Bewegungsbefehlen an die Antriebssteuerungen wo sie auch eingebaut wurde. Ihre Benutzung für den direkten Antrieb von anderen hier nicht erwähnten Geräten ist nicht garantiert. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Wichtige Sicherheitsanweisungen



Trennen Sie das Gerät immer von der Spannungsversorgung, bevor Sie es installieren oder reparieren.

In Übereinstimmung mit der europäischen Niederspannungsrichtlinie informieren wir Sie über folgende Anforderungen:

- Ist das Gerät ständig Verbunden, muss es mit einem leicht zugänglichen Verbindungsstück verbunden sein.
- Dieses Gerät sollte nur von Fachpersonal, mit Kenntnissen der relevanten Europäischen Richtlinien und Erfahrung mit automatisierten Garagentüren installiert werden.
- Die Betriebsanleitung muss immer griffbereit sein.
- Die Betriebsfrequenzen der Empfänger verursachen keine Störungen an 868 MHz Fernbedienungssystemen.

Systemnutzung

Dieses Gerät wurde für die Benutzung mit Garagentoren entwickelt. Es ist nicht für die direkte Aktivierung anderer Geräte bestimmt. Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne Vorwarnung oder Vorankündigung, Änderungen an der Spezifikation des Gerätes vorzunehmen.

Daten

EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller **JCM TECHNOLOGIES, S.A.** erklärt, dass das Produkt **ACCESS 500** den einschlägigen grundlegenden Anforderungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU entspricht.

Siehe Website www.jcm-tech.com/de/klarungen/

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

