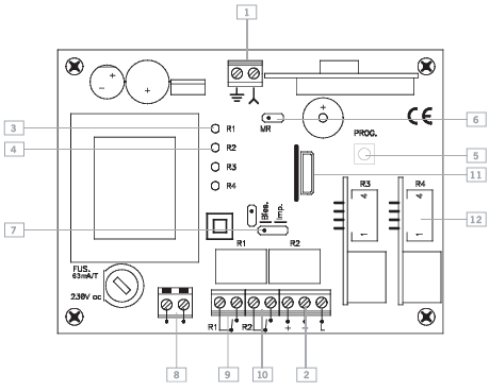
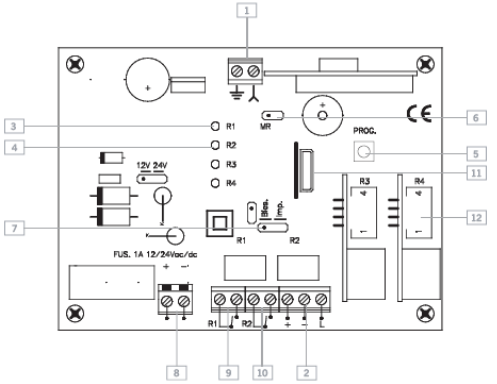
COD. 1248003 / 1.1

WAVE500



WAVE500-B



1 Conexión antena
Connexion antenne
Antenna connection
Anschluß Antenne

2 BUS-L (+, -, L)
BUS-L (+, -, L)
BUS-L (+, -, L)
BUS-L (+, -, L)

3 Led activación canal 1
Led d'activation canal 1
Channel 1 operation led
Kanal 1 Aktivierungs-LED

4 Led activación canal 2
Led d'activation canal 2
Channel 2 operation led
Kanal 2 Aktivierungs-LED

5 Pulsador programación
Bouton programmation
Programming pushbutton
Programmierungstaste

6 Puente reset
Pont de reset
Jumper reset
Jumper reset

7 Microswicht Imp/Biestable
Microinterrupteur Imp/Bistable
Microswicht Imp/Bies
Microswicht Imp/Bies

8 Alimentación
Alimentation
Power supply
Stromzufuhr

9 Salida de relé 1
Sortie relais 1
Relay 1 output
Relais 1

10 Salida de relé 2
Sortie relais 2
Relay 2 output
Relais 2

11 Conexión tarjeta memoria
Connexion carte de mémoire
Memory card connection
Anschluß Speicherkarte

12 Conexión TRO
Connexion TRO
TRO connection
Anschluß für TRO

TECHNISCHE MERKMALE

	WAVE500	**WAVE500-B**
Frequenz	868,35MHz	868,35MHz
Codierung	Hochsicherer Wechselcode	Hochsicherer Wechselcode
Speicher	500 codes	500 codes
Relaisanzahl	1/2 Relais (erweiterbar auf 4)	1/2 Relais (erweiterbar auf 4)
Stromversorgung	230V ac	12/24V ac/dc
Spannungstoleranz	+/- 10%	9-23 / 22-35V dc 8-16 / 16-27V ac
Relaiskontakte	1A	1A
Ruhe-/Betr.verbrauch	35mA / 50mA	60mA / 350mA
Anschluss zugangskontrolle (max. 3 Leseeinheiten ohne externe Stromversorgung)	BUS-L	BUS-L
Betriebstemperatur	-20ºC bis +85ºC	-20ºC bis +85ºC
Dichtigkeit	IP54 (mit Kabeleinführungsstutzen IP65)	IP54 (mit Kabeleinführungsstutzen IP65)
Abmessungen	115x85x40mm	115x85x40mm
Gehäuseabmessungen	140x220x55mm	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 de laut Aufdruck gekennzeichneten Klemmen anschließen (auf der linken Seite der Grundplatte). Frontplatte des Empfängers montieren.

BETRIEB

Die Leuchtanzeiger aktivieren sich alle fünf Sekunden und weisen dadurch auf eine richtige Stromversorgung des Geräts hin.
Beim Eingang eines Codes prüft der Empfänger, ob sich dieser im Speicher befindet und aktiviert dabei den entsprechenden Relais. Der Aktivierungsmodus des Relais wird mit dem Jumper Imp/Bies im Impuls- oder ON/OFF-Betrieb gewählt (nur mit Relais 2).

PROGRAMMIERUNG

MANUELLE PROGRAMMIERUNG

Eine Sekunde lang den Programmiertaster des Empfängers drücken und es ist ein akustisches Signal zu hören. Der Empfänger geht auf Standardprogrammierung (siehe Tabelle). Bleibt der Programmiertaster gedrückt, geht der Empfänger auf Sonderprogrammierung und dabei zyklisch von einer Konfiguration auf die nächste über.
Nach erfolgter Wahl der Programmierkonfiguration für den Sender, der angemeldet werden soll, durch Drücken des Senders den zu programmierenden Code senden. Der Empfänger gibt bei jeder Senderprogrammierung ein akustisches 0,5s-Signal aus. Vergehen 10 Sekunden ohne Programmierung oder wird einer der beiden ersten Taster des Senders gedrückt, verlässt der Empfänger den Programmierbetrieb und gibt dabei zwei 1s-Signale aus. Ist der Empfängerspeicher beim Programmieren eines Sender voll, gibt dieser sieben akustische 0,5s-Signale aus und verlässt den Programmierbetrieb.

Konfiguration der Senderprogrammierung am Empfänger	Led Empf.1	Led Empf.2
Standardprogrammierung (voreingestellte Option; (voreingestellte Option; Empfänger ist immer auf Mehrfachkanal konfiguriert)		
Die Relais werden durch den 1. Kanal Relais 1 und 2. Kanal Relais 2 (3. Kanal Relais 1 und 4. Kanal Relais 2) betätigt.	Blinkend	Blinkend
Sonderprogrammierung		
Durch Drücken irgendeines Senderkanals wird Relais 1 des Empfängers betätigt.	ON	OFF
Durch Drücken irgendeines Senderkanals wird Relais 2 des Empfängers betätigt.	OFF	ON
Durch Drücken irgendeines Senderkanals werden beide Relais gleichzeitig betätigt.*	ON	ON

** Beim Arbeiten im ON/OFF-Aktivierungsbetrieb agiert Relais 1 als Impuls- und Relais 2 als ON/OFF-Relais. Beim ersten Drücken schließt und öffnet Relais 1 daher den Kontakt, Relais 2 schließt nur und beim zweiten* Drücken schließt und öffnet Relais 1 den Kontakt und Relais 2 öffnet.
Anmerkung: Jeder Sender kann am Empfänger unabhängig konfiguriert werden.

GESAMTRESET
Auf Programmierbetrieb wird der Programmiertaster gedrückt gehalten und 3s lang eine Überbrückung am Resetjumper "MR" vorgenommen. Der Empfänger gibt 10 akustische Vorankündigungssignale und danach weitere Signale mit schnellerer Frequenz aus, die auf die Durchführung des Vorgangs hinweisen. Der Empfänger bleibt auf Programmierbetrieb.
Vergehen 10 Sekunden ohne Programmierung oder wird kurz der Programmiertaster gedrückt, verlässt der Empfänger den Programmierbetrieb und gibt dabei zwei akustische 1s-Signale aus.
Für mehr Information bitte besuchen Sie unsere Web-Seite www.motion-line.com

VERWENDUNG DES EMPFÄNGERS
Diese Empfänger sind zur Verwendung für Garagentorfernbedienungen bestimmt. Ihre Verwendung für die direkte Betätigung von Geräten, die von den Spezifikationen abweichen, ist nicht gewährleistet.
Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Gerätespezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

WICHTIGE ZUSATZINFORMATION
Vor irgendwelchen Eingriffen am Empfänger die Stromversorgung abschalten.
In Erfüllung der Richtlinien über Schwachstrom, informieren wir über folgende Anforderungen:
· Bei ständig angeschlossenen Anlagen muß der Verkabelung eine leicht zugängliche Abschaltvorrichtung angebracht werden.
· Pflichtgemäß muß diese Anlage in vertikaler Position aufgestellt werden und fest an die Struktur des Gebäudes angebracht werden.
· Diese Anlage kann nur von einem Fachmann, dem Wartungspersonal oder einem entsprechend ausgebildeten Betreiber manipuliert werden.
· Das Gebrauchshandbuch dieser Anlage muß ständig in Besitz des Benutzers sein.
· Für die allgemeine Stromspeisung sollten Verbindungen mit einer maximalen Sektion von 3,8mm2 verwendet werden.
· Benutzen Sie Zeitverschobene Sicherungen

JCM TECHNOLOGIES, S.A. erklärt, daß das nachfolgend bezeichnete Produkt WAVE500, WAVE500-B bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen gemäß Arkitel 3 der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG entspricht, insofern als das Produkt richtig benutzt wird.

Diese Datei wird Ihnen bereitgestellt von:

Automatische Tür und Tor Antriebs Systeme

ATTAS GmbH, Boschstraße 25, 71336 Waiblingen
Telefon: 07151 / 36 90 2 – 0 Fax: 07151 / 36 90 2 – 190
eMail: info@attas.de Website: www.attas.de