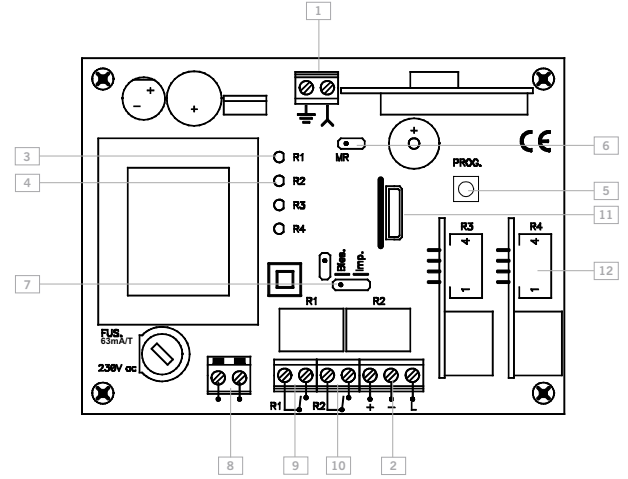
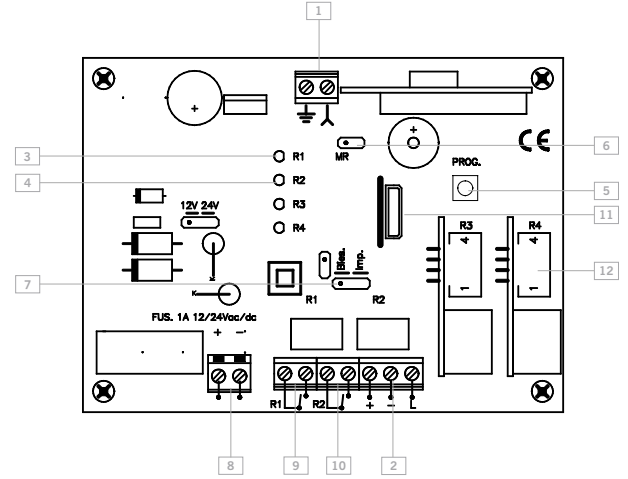




WAVE500-B



- 1** Connessione antenna
Aansluiting antenne
Ligação antena
Σύνδεση Κραία

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

3 Display attivazione canal 1
Led voor activering kanalen 1
Led de activação canal 1
Φωτοεκπομπής διόδου ενεργοποίησης κανάλι

4 Display attivazione canal 2
Led voor activering kanalen 2
Led de activação canal 2
Φωτοεκπομπής διόδου ενεργοποίησης κανάλι
- 5** Pulsante programmazione
Drukknop programming
Pulsador programación
Πλήκτρο προγραμματισμού

6 Ponte reset
Reset
Επιστοφόρα

7 Microswitch Imp/Bistabile
Microswitch Puls/Bistabile
Microswitch Imp/Bi-estável
Παλμικός / Διποθής μικροδιακόπτης

8 Alimentazione
Voeding
Alimentação
Τροφοδότηση
- 9** Salida relé 1
Relais 1
Saída de relé 1
Ρελέ 1

10 Salida relé 2
Relais 2
Saída de relé 2
Ρελέ 2

11 Connessione scheda di memoria
Aansluiting geheugenkaart
Ligação de placa de memória
Σύνδεση στην κάρτα της μνήμης

12 Connessione TRO
Aansluiting TRO
Ligação TRO
TRO



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

La empresa
JCM TECHNOLOGIES, S.A.
C/Bisbe Morgades, 46 Baixos
08500 VIC – Barcelona
SPAIN

declara que el producto que se menciona a continuación cumple con las disposiciones pertinentes de acuerdo a lo expuesto en el artículo 3 de la Directiva R&TTE 1999/05/CE, siempre y cuando el uso sea conforme a lo previsto, habiendo sido sometido a la aplicación de las siguientes normas:

- Producto: Receptor 868,35MHz
Fabricado por: JCM TECHNOLOGIES, S.A.
Marca comercial: JCM
Tipo: WAVE500, WAVE500-B
Entorno de uso: Residencial, comercial e industria ligera
Normativas:
- Telecomunicaciones EN 300 220-1 v1.3.1 (2000-09), EN 300 220-3 v1.1.1 (2000-09)
- Compatibilidad electromagnética EN 301489-3 v1.3.1 (2001-11), EN 301489-1 v1.3.1 (2001-09)
- Baja Tensión EN 60730-1:2000

Vic a 30/04/04

JUAN CAPDEVILA MAS
Director General
A, B, CH, D, E, F, GB, GR, I, IRL, IS, L, NL, P

I

CARATTERISTICHE TECNICHE

	WAVE500	WAVE500-B
Frequenza	868,35MHz	868,35MHz
Codificazione	Codice cambiante ad alta sicurezza	Codice cambiante ad alta sicurezza
Memoria	500 codici	500 codici
Numero di relé	1/2 relé (espansibile a 4)	1/2 relé (espansibile a 4)
Alimentazione	230V ac/dc	12/24V ac/dc
Rango d'alimentazione	± 10%	9-23 / 22-35V dc 8-16 / 16-27V ac
Contatti relé	1A	1A
Consumo riposo / funz.	35mA / 50mA	60mA / 350mA
Uscita controllo degli accessi	BUS-L	BUS-L
(massimo 3 lettori senza alimentazione esterna)		
Temperatura funz.	Da - 20°C a + 85°C	Da - 20°C a + 85°C
Tenuta stagna	IP54 (con premistoppa IP65)	IP54 (con premistoppa IP65)
Dimensioni	115x85x40mm	115x85x40mm
Dimensioni cassa	140x220x55mm	140x220x55mm

INSTALLAZIONE ET CONNESSIONI

Fissare la parte posteriore della scatola alla parete usando le viti ed i tasselli forniti. Passare i cavi dalla parte inferiore del ricevitore. Collegare i cavi di alimentazione alla base dei morsetti indicati seguendo le istruzioni dello stesso. Fissare la parte frontale del ricevitore usando le tasselli forniti.

FUNZIONAMENTO

Gli iniziatori luminosi si attivano ogni 5 secondi, indicando una corretta alimentazione dell'apparecchio. Al momento di ricevere un codice, il ricevitore verifica se questo si trova nella memoria, attivando il corrispondente relé. La modalità di attivazione del relé si seleziona in forma ad impulsione o bistabile con il jumper Imp/Bies (solo con il relé 2).

PROGRAMMAZIONE

PROGRAMMAZIONE MANUALE

Premere il pulsante di programmazione del ricevitore per 1 secondo, e si sentirà un segnale acustico. Il ricevitore entrerà in programmazione standard (vedi tabella). Se si mantiene premuto il pulsante di programmazione, il ricevitore entrerà in programmazione speciale passando da una configurazione alla seguente, in maniera ciclica. Una volta scelta la configurazione di programmazione per l'emittente che si vuole registrare, inviare il codice da programmare premendo l'emittente. Ogni volta che si programmi un emittente, il ricevitore emetterà un segnale acustico di 0,5 secondi. Se trascorrono 10 secondi senza effettuare alcuna programmazione, oppure se si premono i due primi pulsanti dell'emittente, il ricevitore uscirà dalla modalità di programmazione, emettendo due segnali acustici di 1 secondo. Se al momento di programmare un'emittente, la memoria del ricevitore è piena, questo emetterà 7 segnali acustici di 0,5 secondi e uscirà dalla modalità di programmazione.

Configurazione del la programmazione dell'emittente nel ricevitore	Led R1	Led R2
Programmazione Standard (opzione per difetto, il ricevitore è sempre impostato su pluricanale) 1 relé sono azionati dal 1° canale relé 1 e 2° canale relé 2 (3° canale relé 1 e 4° canale relé 2)	Intermittente	Intermittente
Programmazione speciale Premendo qualsiasi canale dell'emittente si azionerà il relé 1 del ricevitore	ON	OFF
Premendo qualsiasi canale dell'emittente si azionerà il relé 2 del ricevitore	OFF	ON
Premendo qualsiasi canale dell'emittente si azioneranno i due relé allo steso tempo *	ON	ON

** Se si opera in modalità di attivazione bistabile, il relé 1 agirà ad impulsione e il relé 2 come bistabile. Per tanto, con la prima pulsazione, il relé 1 chiude e apre il contatto, il relé 2 solo chiude; alla seconda pulsazione, il relé 1 chiude e apre il contatto, e il relé 2 apre.*

Nota: ogni emittente può essere impostato in maniera indipendente nel ricevitore.

RESET TOTAL

Entrando in modalità di programmazione, si mantiene premuto il pulsante de programmazione e si realizza un ponte nel jumper di reset "MR" per 3 secondi. Il ricevitore emetterà 10 segnali acustici di preavviso, e quindi altri con frequenza più rapida, indicando che l'operazione è stata realizzata. Il ricevitore rimane in modalità di programmazione.

Se trascorrono 10 secondi senza effettuare alcuna programmazione, oppure si realizza una pulsazione breve del pulsante di programmazione, il ricevitore uscirà dalla modalità di programmazione, emettendo due segnali acustici di 1 secondo.

Per saperne di più, visitare il sito www.motion-line.com

USO DEL RICEVITORE

Questi ricevitori sono destinati ad un uso in telecomandi per porte di garage. Il loro uso non è garantito per azionare in maniera diretta altri apparecchi diversi da quelli specificati.

Il fabbricante si riserva il diritto di cambiare le specifichezioni degli apparecchi senza avviso previo.

ALLEGATO IMPORTANTE

Disinserire l'alimentazione prima di effettuare qualsiasi manipolazione nella centrale.

In adempimento della direttiva europea di bassa tensione, Vi informiamo sui seguenti obblighi:

- Per apparecchiature permanente collegate bisognerà aggiungere al cablaggio un dispositivo di scollegamento facil-mente accessibile.
- È obbligatorio installare questo apparecchio in posizione verticale e saldamente fissato alla struttura dell'edificio.
- Quest'apparecchio può essere manovrato solo da un installatore specializzato, dal Vostro personale di manutenzione o da un operatore convenientemente istruito.
- Le istruzioni d'uso di quest'apparecchio dovranno rimanere sempre in possesso dell'utente.
- Per il collegamento dei cavi di alimentazione e del motore, si devono utilizzare terminali di sezione 3,8mm².
- Usare fusibili ritardati.

JCM TECHNOLOGIES, S.A. dichiara che il prodotto WAVE500, WAVE500-B, nella destinazione d'uso prevista, è conforme ai requisiti fondamentali di cui all'articolo 3 della Direttiva R&TTE 1999/5/CEE.

NL

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	WAVE500	WAVE500-B
Frequentie	868,35MHz	868,35MHz
Codering	Uiterst veilige wisselende code	Uiterst veilige wisselende code
Geheugen	500 codes	500 codes
Aantal relais	1/2 relais (uitzetbaar a 4)	1/2 relais (uitzetbaar a 4)
Voeding	230V ac	12/24V ac/dc
Voedingstoevoer	± 10%	9-23 / 22-35V dc 8-16 / 16-27V ac
Relaiscontacten	1A	1A
Verbruik in rust/werking	35mA / 50mA	60mA / 350mA
Aansluiting van de controle-ingang (3 readers max. without external power supply)	BUS-L	BUS-L
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +85°C	-20°C tot +85°C
Waterdichtheid	IP54 (met drukpers es IP65)	IP54 (met drukpers es IP65)
Afmetingen	115x85x40mm	115x85x40mm
Afmetingen doos	140x220x55mm	140x220x55mm

INSTALLATIE EN VERBINDINGEN

Maak de achterkant van de doos vast aan de muur door middel van de bijgeleverde pluggen en schroeven. Kabels langs de onderzijde van de behuizing invoeren. Verbind de voedingskabels met de poolklemmen van het circuit, dit volgens de aanduidingen op de plaat. Maak de voorzijde van de ontvanger vast aan de vastgehechte doos.

WERKING

De verkliekerlichtjes activeren zich om de 5 seconden dat een correcte voeding van de uitrusting aanduidt. Bij het ontvangen van een code zal de ontvanger nagaan of die in het geheugen opgeslagen is en activeert daarna het overeenstemmende relais. De wijze van activering van het relais via impuls of bistabiel wordt geselecteerd met de Imp/Bies jumper (alleen met relais 2).

PROGRAMMERING

HANDMATIGE PROGRAMMERING

Druk gedurende 1 seconde op de programmeringsknop van de ontvanger waarbij een geluidssignaal hoorbaar is. De ontvanger treedt in standaard programmering (zie tabel). Indien de programmeringsknop ingedrukt wordt gehouden zal de ontvanger op speciale programmering overgaan door op een cyclische wijze van de ene configuratie over te gaan naar de andere. Eenmaal de configuratie voor programmering van de zender die men wenst in gebruik te nemen gekozen is, zend dan de te programmeren code uit door op de zender te drukken. Iedere keer een zender wordt geprogrammeerd zal de ontvanger gedurende 0,5 sec. een geluidssignaal uitzenden. Indien er gedurende 10 seconden geen programmering wordt uitgevoerd of door op de eerste twee drukknoppen van de zender te drukken, zal de ontvanger de programmeringsmodus verlaten waarbij twee geluidssignalen gedurende 1 seconde uitgezonden worden. Indien bij het programmeren van een zender het geheugen van de ontvanger vol is zal de zender 7 geluidssignalen van 0,5 sec. uitzenden en zal de programmeringsmodus verlaten.

Configuratie van de programmering van de zender in de ontvanger	Led R1	Led R2
Standaard Programmering (default optie, de ontvanger staat altijd afgesteld in multikanaal positie) De relais worden in werking gesteld door het 1e kanaal relais 1 en 2e kanaal relais (3e kanaal relais 1 en 4 e kanaal relais 2)	Knipperend	Knipperend
Speciale programmering Door op eender welk kanaal van de zender te drukken wordt relais 1 van de ontvanger in werking gesteld.	ON	OFF
Door op eender welk kanaal van de zender te drukken wordt relais 2 van de ontvanger in werking gesteld.	OFF	ON
Door op eender welk kanaal van de zender te drukken worden beide relais op hetzelfde moment* geactiveerd.	ON	ON

** Indien men in bistabiele activeringsmodus werkt zal relais 1 werken als impuls en relais 2 als bistabiele. Bij de eerste pulsatie opent en sluit relais 1 het contact en sluit relais 2 alleen maar; bij de tweede pulsatie opent en sluit relais 1 en opent relais 2.*
N.B.: Iedere zender kan onafhankelijk worden ingesteld in de ontvanger.

VOLLEDIGE RESET

In de programmeringsmodus houdt men de programmeringsknop ingedrukt en voert men een brug uit in de resetjumper "MR" gedurende 3 sec. De ontvanger zal 10 waarschuwende geluidssignalen uitzenden en daarna andere sneller opeenvolgende signalen die aanduiden dat de operatie afgerond is. De ontvanger blijft in programmeringsmodus.

Indien er gedurende 10 seconden geen programmering wordt uitgevoerd, ofwel door een korte pulsatie van de programmeringsknop, zal de ontvanger de programmeringsmodus verlaten waarbij twee geluidssignalen gedurende 1 sec. uitgezonden wordt.

Raadpleeg onze web site www.motion-line.com voor meer informatie

GEbruIK VAN DE ONTVANGER

Deze ontvangers zijn bestemd voor het gebruik van afstandsbediening voor garagepoorten. Zijn gebruik wordt niet verzekerd om andere apparatuur te bedienen.
De fabrikant behoudt zich het recht om de omschrijvingen van de uitrusting zonder voorafgaand bericht te wijzigen.

BELANGRIJKE BIJLAGE

Ontkoppel de voeding vooraleer de zender te manipuleren.

Ter nakoming van de Europese normen voor laagspanning informeren we u over de volgende vereisten:

- Bij installaties die constant verbonden zijn dient er een gemakkelijk toegankelijk verbindingsgedeelte worden aangebracht.
- Men moet dit apparaat in verticale positie te installeren en goed vast te hechten aan de gebouwsstructuur.
- Dit apparaat mag alleen worden gemanipuleerd door een gespecialiseerd installateur, door het onderhoudspersoneel of door een degelijk opgeleide operateur.
- De gebruiksaanwijzingen dienen steeds in het bezit te blijven van de gebruiker.
- Voor de aansluiting van de voedingskabels dient men sectieklemmen van maximaal 3,8mm² te gebruiken.
- Use time delayed fuses

JCM TECHNOLOGIES, S.A. verklaart hierbij dat het product WAVE500, WAVE500-B bij correcte toepassing voldoet aan de fundamentele voorwaarden genoemd in Artikel 3 van de R&TTE Richtlijn 1999/5/EG.

P

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	WAVE500	WAVE500-B
Frequência	868,35MHz	868,35MHz
Codificação	Código cambiante de alta segurança	Código cambiante de alta segurança
Memória	500 códigos	500 códigos
Número de relés	1/2 relés (expandível a 4)	1/2 relés (expandível a 4)
Alimentação	230V ac	12/24V ac/dc
Gama de alimentação	± 10%	9-23 / 22-35V dc 8-16 / 16-27V ac
Contactos relé	1A	1A
Consumo repouso / funcion.	35mA / 50mA	60mA / 350mA
Salida de control de acceso (max. 3 lectores sem alimentación auxiliar)	BUS-L	BUS-L
Temperatura funcion.	-20°C a +85°C	-20°C a +85°C
Estanqueidade	IP54 (com prensa-estopas IP65)	IP54 (com prensa-estopas IP65)
Dimensões	115x85x40mm	115x85x40mm
Dimensões da caixa	140x220x55mm	140x220x55mm

INSTALAÇÃO E CONEXÕES

Fixar a parte posterior da caixa à parede utilizando os tacos e os parafusos fornecidos. Passar os cabos pela parte inferior da caixa do receptor. Conectar os cabos de alimentação nos bornes do circuito impresso , seguindo as indicações da serigrafia da placa. Fixar a parte frontal do receptor utilizando os parafusos fornecidos.

FUNCIONAMENTO

Os indicadores luminosos ativam-se cada 5 segundos indicando a alimentação correcta do equipamento. Ao receber um código, o receptor comprova se este se encontra memorizado, activando o relé correspondente. O modo de activação do relé é seleccionável entre impulsos ou bi-estável com o jumper Imp/Bies (apenas com o relé 2).

PROGRAMAÇÃO

PROGRAMAÇÃO MANUAL

Pressionando o pulsador de programação do receptor durante 1 segundo, ouvir-se-á um sinal sonoro. O receptor entrará no modo de programação standard (ver tabela). Se se mantiver pressionado o pulsador de programação, o receptor entrará no modo de programação especial, passando de uma configuração à configuração seguinte de maneira ciclica. Uma vez seleccionada a configuração de programação para o emissor que se pretende dar de alta, enviar o código a programar pressionando o emissor. Cada vez que se programe um emissor, o receptor emitirá um sinal sonoro de 0,5s. Se transcorrerem 10 segundos sem programar, ou pressionando os dois pulsadores do emissor, o receptor sairá do modo de programação, emitindo dois sinais sonoros de 1s. Se ao programar um emissor a memória do receptor estiver cheia, este emitirá 7 sinais sonoros de 0,5s e sairá do modo de programação.

Configuração da programação do emissor no receptor	Led R1	Led R2
Programação Standard (opção por defeito, o receptor está sempre configurado no modo pluricanal) Os relés são accionados pelo 1º canal relé 1 e pelo 2º canal relé 2 (3º canal relé 1 e 4º canal relé 2)	Intermittente	Intermittente
Programação especial Pulsando qualquer canal do emissor accionará o relé 1 do receptor	ON	OFF
Pulsando qualquer canal do emissor accionará o relé 2 do receptor	OFF	ON
Pulsando qualquer canal do emissor accionará os dois relés ao mesmo tempo *	ON	ON

** Se se trabalha no modo de activação bi-estável, o relé 1 actuará como relé de impulsos e o relé 2 como bi-estável. Portanto, à primeira pulsação, o relé 1 fecha e abre o contacto, e o relé 2 apenas fecha; na segunda pulsação, o relé 1 fecha e abre o contacto, e o relé 2 abre.*

Nota: Cada emissor pode configurar-se de maneira independente no receptor.

RESET TOTAL

Com o receptor no modo de programação, manter o pulsador de programação pressionado realizando uma ponte no jumper de rearme "MR" durante 3 seg. O receptor emitirá 10 sinais sonoros de pré-aviso, seguido de outros sinais de frequência mais rápida, indicando que a operação foi realizada. O receptor fica em modo de programação.

Se transcorrerem 10 segundos sem programar, ou com uma pressão curta do pulsador de programação, o receptor sairá do modo de programação, emitindo dois sinais sonoros de 1 seg.

Para mais informações sobre outras funções disponíveis visite la web www.motion-line.com

USO DO RECEPTOR

Estes receptores destinam-se a serem utilizados em comandos à distância para portas de garagem. Não é garantido o seu uso para accionar directamente outros equipamentos diferentes dos especificados. O fabricante reserva-se o direito a modificar as características dos equipamentos sem prévio aviso.

ANEXO IMPORTANTE

Desligar a alimentação antes de qualquer manipulação da central.

No cumprimento da directiva europeia de baixa tensão, informamos da necessidade de cumprir com os seguintes requisitos:

- Para equipamentos conectados permanentemente, deverá incorporar-se ao conjunto de cabos um dispositivo de conexão facilmente acessível.
- É obrigatório instalar este equipamento na posição vertical, e fixá-lo firmemente à estrutura do edificio.
- Este equipamento apenas pode ser manipulado por um instalador especializado, pelo seu pessoal de manutenção, ou por um operador devidamente capacitado.
- As instruções de uso deste equipamento devem permanecer sempre na posse do usuário.
- Para a conexão dos cabos de alimentação, utilizar terminais com uma secção máxima de 3,8mm².
- Usar fusível lento.

JCM TECHNOLOGIES, S.A. declara que o produto WAVE500, WAVE500-B, quando utilizado de forma adequada, corresponde aos requisitos básicos conforme o art.º 3 da Directiva R&TTE 1999/5/CE.

GR

TEKNIKA XAPAKHTHPIETIKA

	WAVE500	WAVE500-B
Συχνότητα	868,35MHz	868,35MHz
Κωδικοποίηση	Μεταβλητός κωδικός υψηλής ασφαλείας	Μεταβλητός κωδικός υψηλής ασφαλείας
Μνήμη	500 κωδικοί	500 κωδικοί
Αριθμός των relé	1/2 relés (+2 TRO)	1/2 relé (+2 TRO)
Τροφοδότηση	230V ac	12/24V ac/dc
Εμβέλεια	± 10%	9-23 / 22-35V dc 8-16 / 16-27V ac
Επαφές ηλεκτρονίου (pcté)	1A	1A
Κατανάλωση εν αναμονή / λειτουργία	35mA / 50mA	60mA / 350mA
Σύνδεση με την είσοδο ελέγχου (3 readers max. without external power supply)	BUS-L	BUS-L
Θερμοκρασία εν λειτουργία	-20 °C έως + 85 °C	-20 °C έως + 85 °C
Στηγανότητα	IP54 (με σφράγισμα καλωδίου IP65)	IP54 (με σφράγισμα καλωδίου IP65)
Διαστάσεις	115x85x40mm	115x85x40mm
Διαστάσεις κιβωτίου	140x220x55mm	140x220x55mm

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Στερώστε το πίσω μέρος του κιβωτίου στον τοίχο χρησιμοποιώντας τα ούπα και τις βίδες που περιλαμβάνονται. Περάστε το καλώδιο στο πίσω μέρος του κιβωτίου του δέκτη. Συνδέστε τα καλώδια τροφοδότησης στους ακροδέκτες του εκτυπωμένου κυκλώματος, ακολουθώντας τις οδηγίες που είναι χαραγμένες στην πλάκα. Στερώστε το κύκλωμα σ' αυτό το πίσω μέρος. Στερώστε το εμπρόσθιο μέρος του δέκτη στο πίσω κάλυμμα.

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Οι φωτεινές ενδείξεις ενεργοποιούνται κάθε 5 δευτερόλεπτα δείχνοντας μια σωστή τροφοδότηση της συσκευής. Μόλις ληφθεί ένας κωδικός, ο δέκτης επαληθεύει το αν βρίσκεται στην μνήμη, ενεργοποιώντας το αντίστοιχο relé. Ο τρόπος ενεργοποίησης του relé είναι, είτε αθητικά, είτε διασθητός, με τον βραχυκυκλωτήρα (jumper) Imp/Bies (μόναγα με relé 2).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟ ΞΥΡΙ

Πίστε το πλήκτρο προγραμματισμού του δέκτη κατά τη διάρκεια 1 s. Θα ακουστεί ένα ηχητικό σήμα. Ο δέκτης θα μπει σε προγραμματισμό στάνταρ (δείτε πίνακα). Εάν διατηρείτε πιεσμένο το πλήκτρο προγραμματισμού, ο δέκτης θα εισέλθει σε ειδικό προγραμματισμό περνώνας από την μια διαμόρφωση στην επόμενη, με κυκλικό τρόπο. Μόλις έχει επιλεγεί η διαμόρφωση του προγραμματισμού για τον πομπό τον οποίο θέλετε να εγγραφάτε, στείλετε τον κωδικό προς προγραμματισμό πιέζοντας τον πομπό. Κάθε φορά που τον προγραμματίζετε ένα πομπό, ο δέκτης θα στέλνει ένα ηχητικό σήμα των 0,5 s. Εάν περάσουν 10 δευτερόλεπτα δίχως προγραμματισμό, ή ακόμα πιέζοντας τα δυο πρώτα πλήκτρα του πομπού, ο δέκτης θα βγει από την θέση προγραμματισμού, στέλνοντας δυο ηχητικά σήματα των 1 s. Εάν κατά τον προγραμματισμό ενός πομπού, η μνήμη του δέκτη είναι γεμάτη, αυτός θα στέλνει 7 ηχητικά σήματα των 0,5 s και θα βγαίνει από τον προγραμματισμό.

Διαμόρφωση προγραμματισμού του πομπού στον δέκτη	Ένδειξη Led R1	Ένδειξη Led R2
Στάνταρ Προγραμματισμός (επιλογή εξ ορισμού, ο δέκτης πάντοτε είναι ρυθμισμένος σε πολυκαναλικό) Το relé ενεργοποιούνται από το 1ο κανάλι relé 1 και 2ο κανάλι relé 2 (3ο κανάλι relé 1 και 4ο κανάλι relé 2)	αναβοβλινεί	αναβοβλινεί
Ειδικός προγραμματισμός Αν πιέσετε οποιοδήποτε κανάλι του πομπού, ενεργοποιεί το relé 1 του δέκτη	ON	OFF
Πιέζοντας οποιοδήποτε κανάλι του πομπού, ενεργοποιεί το relé 2 του δέκτη	OFF	ON
Πιέζοντας οποιοδήποτε κανάλι του πομπού, ενεργοποιεί τα δυο relé, συγχρόνως *	ON	ON

** Αν εργάζεστε σε θέση διασθητός ενεργοποίησης, το relé 1 θα ενεργεί σαν αθητικό και το relé 2 σαν διασθητός. Προς τούτο, στο πρώτο πάτημα το relé 1 κλείνει και ανοίγει η επαφή, το relé 2 μονάχα κλείνει. Στο δεύτερο πάτημα, το relé 1 κλείνει και ανοίγει η επαφή. Το relé 2 ανοίγει.*

Σημείωση: Ο κάθε πομπός πρέπει να διαμορφωθεί με ανεξάρτητο τρόπο στον δέκτη.

ΑΠΟΛΥΤΗ ΕΠΑΝΑΡΧΩΣΗ

Με το να είστε σε θέση προγραμματισμού, διατηρείται πατημένο το πλήκτρο προγραμματισμού και πραγματοποιείται μια παράκλιση στο βραχυκυκλωτήρα (jumper)επαναρόρθωσης "MR" κατά τη διάρκεια 3 s. Ο δέκτης θα στέλνει 10 ηχητικά σήματα προειδοποίησης και ύστερα άλλα, πιο γρήγορα συχνότητας, δείχνοντας πως η λειτουργία έχει πραγματοποιηθεί. Ο δέκτης μένει σε θέση προγραμματισμού.

Εάν περάσουν 10 δευτερόλεπτα δίχως προγραμματισμό, ή κάνοντας μια σύντομη πίεση του πλήκτρου προγραμματισμού, ο δέκτης θα βγει από την θέση προγραμματισμού, στέλνοντας δυο ηχητικά σήματα 1 s.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΚΤΗ

Αυτοί οι δέκτες είναι προορισμένοι για χρήσεις τηλεχειρισμού για πόρτες γκαράζ. Την χρήση τους δεν μπορούμε να εισηγηθούμε, για την απειλήειας ενεργοποίηση άλλων συσκευών διαφορετικών από τις αναμενόμενες.

Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα του να αλλάξει τα τεχνικά χαρακτηριστικά των συσκευών, δίχως προειδοποίηση.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

Αποσυνδέστε την τροφοδότηση πριν να κάνετε την οποιαδήποτε διαμόρφωση στον δέκτη.