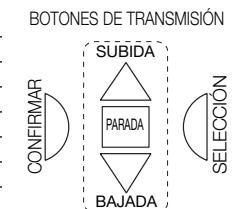


E Descripción

ERGO6 y PLAN06 son transmisores que permiten accionar a distancia motores tubulares serie "NEO" con radioreceptor incorporado y centrales MINDY serie "TT". Utilizan una frecuencia de transmisión de 433,92 MHz con una tecnología ROLLING CODE que garantiza la mayor seguridad. Su alcance estimado es de 200 m al aire libre y de 35 m en el interior de edificios. Estos transmisores permiten accionar individual o simultáneamente hasta 6 grupos de automatización. Con grupo se entiende una o varias automatizaciones conectadas entre sí por la misma lógica de mando. Por ejemplo, las 2 persianas de la cocina pueden pertenecer a un grupo, o bien todos los toldos que dan al norte de una vivienda pueden formar parte de un grupo.

Led	Grupo	Automatización
●○○○○	1°	2 persianas de la cocina
○●○○○	2°	3 persianas de la sala de estar
○○●○○	3°	1 persiana del baño
○○○●○	4°	4 persianas de los dormitorios
○○○○●	5°	1 toldo que da al Este
○○○○●	6°	1 toldo que da al Norte



Instalación de PLANO

Es oportuno no instalar PLAN06 cerca de estructuras metálicas que podrían reducir su alcance, el que también podría reducirse al disminuir la carga de las baterías; por consiguiente, antes de fijar PLAN06, controle que haya un amplio margen de alcance respecto de los receptores.

Memorización de los transmisores

Antes de empezar la memorización, seleccione en el transmisor el grupo al que Ud. quiere que pertenezca el receptor. Si un grupo incluye varias automatizaciones, hay que repetir la operación para cada uno de ellas. La programación por radio se puede realizar en todos los receptores que se encuentran en el radio de alcance del transmisor y, por ello, es oportunamente mantener alimentado sólo el receptor que debe ser programado.

Memorización del primer transmisor

Si no hay ningún transmisor cargado en la memoria de los receptores, se puede proceder a memorizar el primero de la siguiente manera:

1. Ni bien se conecta la alimentación del receptor, se oirán 2 tonos de aviso largos (bip) **
 2. Antes de 5 segundos, oprima y mantenga apretado el botón ■ del transmisor (durante alrededor de 3 segundos)
 3. Suelte el botón ■ cuando oiga el primero de los 3 tonos de aviso que confirman la memorización
- ** Si el receptor ya contiene códigos, en el momento del encendido se oirán 2 tonos de aviso cortos (bip); en este caso, se deberá proceder, siguiendo las instrucciones indicadas en la próxima tabla.

Memorización de otros transmisores Cuando uno o varios transmisores ya han sido memorizados, se pueden activar otros de la siguiente manera:

1. Mantenga apretado el botón ■ del transmisor nuevo hasta que se oiga un tono de aviso (después de alrededor de 5 segundos)
2. Oprima lentamente 3 veces el botón ■ de un transmisor ya habilitado (viejo)
3. Oprima de nuevo el botón ■ del transmisor nuevo.

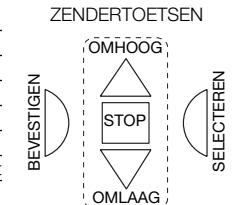
Al final, 3 tonos de aviso indicarán que el transmisor nuevo ha sido memorizado correctamente.

Nota: si la memoria está llena (14 códigos), 6 tonos de aviso indicarán que el transmisor no puede ser memorizado.

NL Beschrijving

ERGO6 en PLAN06 zijn radiozenders waarmee het mogelijk is buismotoren van de serie "ANE0" met ingebouwde radioontvanger en MINDY serie "TT" besturingskasten op afstand te bedienen. Ze gebruiken een zenfrequentie van 433,92 MHz met rolling code technologie die maximale veiligheid garandeert. Het bereik wordt geschat op 200m in open ruimtes en 35m binnenshuis. Met deze zenders kunnen één tot 6 groepen automatisches afzonderlijk en tegelijkertijd bestuurd worden. Onder groep worden één of meer door dezelfde besturingslogica met elkaar verbonden automatisches verstaan. De 2 rollgordijnen in de keuken kunnen bijvoorbeeld tot een groep behoren en alle zonneschermen aan de noordkant van een woning kunnen tot een andere groep behoren.

Led	Groep	Automatisme
●○○○○	1°	2 rollgordijnen keuken
○●○○○	2°	3 rollgordijnen woonkamer
○○●○○	3°	1 rollgordijn badkamer
○○○●○	4°	4 rollgordijnen slaapkamers
○○○○●	5°	1 zonnescherm aan de oostkant
○○○○●	6°	1 zonnescherm aan de noordkant



Installatie PLANO

Het is beter PLAN06 niet te installeren in de nabijheid van metalen structuren die het bereik ervan zoude kunnen verminderen. Dit kan ook gebeuren indien de batterijen niet volledig opgeladen zijn. Controleer daarom of er een ruime bereiksmarge is ten opzichte van de ontvangers, alvorens PLAN06 te bevestigen.

Gehaegenopslag zenders

Alvorens met de gehaegenopslag te beginnen moet op de zender de groep geselecteerd worden waartoe de ontvanger moet behoren. Indien een groep meerdere automatisches heeft, moet de handeling voor elk automatisme herhaald worden. Programmering via radio kan plaatsvinden in alle ontvangers die zich binnen het zenderbereik bevinden; het is daarom beter alleen de bij de handeling betrokken ontvanger gevuld te houden.

Gehaegenopslag eerste zender Indien er nog geen zender in het geheugen van de ontvangers is ingevoerd, kan men hieraan overgaan op de volgende wijze:

1. Zodra de ontvanger goed wordt, zijn 2 lange beeps (beeep) ** hoorbaar
 2. Druk binnen 5 seconden de zendertoets ■ in en houd hem (ongeveer 3 seconden) ingedrukt
 3. Laat toets ■ los wanneer de eerste van 3 beeps die de gehaegenopslag bevestigen hoorbaar is
- ** Indien er reeds codes in de ontvanger zijn, zijn bij het aanzetten 2 korte beeps (beep) hoorbaar. In dit geval moet men tewerk gaan volgens de in de volgende tabel aangegeven instructies.

1. Houd toets ■ van de nieuwe zender ingedrukt totdat (na ongeveer 5 seconden) een beep hoorbaar is
2. Druk langzaam 3 maal op toets ■ van een reeds ingeschakelde (oude) zender
3. Druk nogmaals op toets ■ van de nieuwe zender

Tenslotte signaleren 3 beeps dat de nieuwe zender goed in het geheugen opgeslagen is.

Opmerking: Indien het geheugen vol is (14 codes), geven 6 beeps aan dat de zender niet in het geheugen opgeslagen kan worden.

Empleo de los transmisores

Selección de un grupo entre los 6 grupos disponibles:

1. Oprima varias veces el botón Selección hasta que el indicador luminoso se encienda en el grupo deseado.
2. Envíe el mando al receptor oprimiendo el botón de transmisión deseado.
- El último grupo transmitido quedará en la memoria para ser transmitido directamente oprimiendo uno de los botones de transmisión.

Selección de un grupo múltiple:

1. Oprima varias veces el botón Selección hasta que el indicador luminoso se encienda en el 1º grupo deseado.
2. Confirme el grupo oprimiendo el botón Confirmar; entonces, el indicador luminoso empezará a parpadear, indicando que el grupo está seleccionado.
3. Repita los dos pasos anteriores para seleccionar otros grupos.
- Un grupo ya seleccionado se puede cancelar oprimiendo varias veces el botón Selección hasta que el indicador luminoso se encienda en el grupo que hay que borrar; después, oprima el botón Confirmar.
4. Envíe el mando al receptor oprimiendo el botón de transmisión deseado.
- Después de la transmisión, la configuración por grupo múltiple se cargará automáticamente en una memoria que contiene los últimos 8 grupos múltiples utilizados.

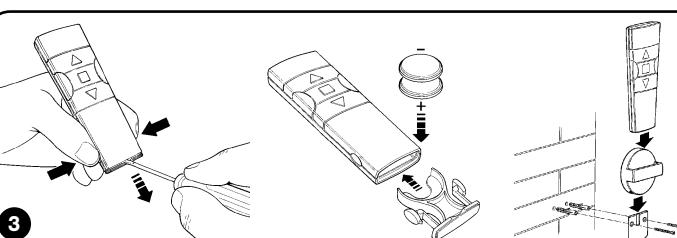
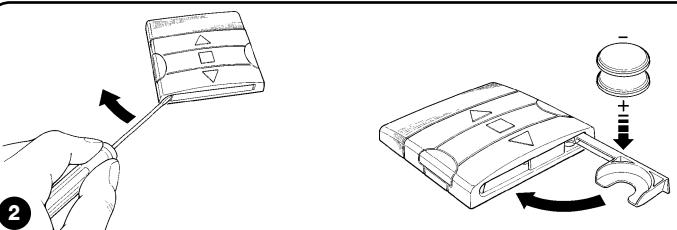
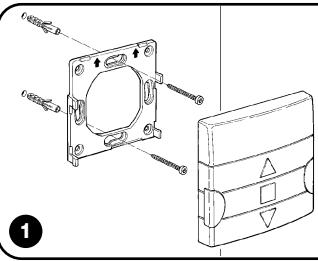
Llamar de la memoria una selección de grupo múltiple

1. Oprima varias veces el botón Confirmar hasta que en los indicadores luminosos aparezca la configuración por grupo múltiple deseada.
2. Una vez llamado el grupo múltiple, será suficiente enviar el mando al receptor oprimiendo el botón de transmisión deseado.

Dichiarazione di Conformità

Declaration of conformity
Ditta NICE S.p.a. dichiara che i prodotti
NICE S.p.a. declares that the products
ERGO6 e PLAN06 sono conformi alla Direttiva
ERGO6 and PLAN06 comply with the
99/05/CE seguendo l'allegato III.
EEC Directive 99/05, attachment III.

Oderzo, (Amministratore Delegato)
18 Settembre 2001 (General manager)
Lauro Buero



ergo6

plano6

remote controls

Instructions and warnings for users

Istruzioni ed avvertenze per l'utilizzatore

Instructions et recommandations pour l'utilisateur

Anweisungen und Hinweise für den Benutzer

Instrucciones y advertencias para el usuario

Aanwijzingen en aanbevelingen voor de gebruiker



Nice S.p.a. Oderzo TV Italia

Via Pezza Alta, 13 Z.I. Rustigné
Tel. +39.0422.85.38.38
Fax +39.0422.85.35.85
info@nicebelgium.be

Nice Padova Sarmeola I

Tel. +39.049.89.78.93.2
Fax +39.049.89.73.85.2
info.pd@niceforyou.com

Nice Roma I

Tel. +39.06.72.67.17.61
Fax +39.06.72.67.55.20
info.roma@niceforyou.com

Nice France Sud Aubagne F

Leuven (Heverlee) B
Tel. +32.(0)16.38.69.00
Fax +32.(0)4.42.62.42.50
info.marseille@nicefrance.fr

Nice Rhône-Alpes

Decines Charpieu F
Tel. +33.(0)4.78.26.56.53
Fax +33.(0)4.78.26.57.53
info.lyon@nicefrance.fr

Nice Polska Pruszków PL

Tel. +48.22.728.33.22
Fax +48.22.728.35.10
info@nice.com.pl

REV01

IST 108 4853

1 Verifica e sostituzione della batteria

Per la sostituzione delle batterie procedere come in fig. 2/3

Avvertenze

Questo prodotto può contenere sostanze inquinanti, non disperdere nell'ambiente.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	: 6 Vdc con 2 CR2430 lithium batteries
Frequenza	: 433.92MHz ±100 KHz
Radiated power	: estimated at approx. 1 mW
Coding	: 52 Bit rolling code FLOR
Working temperature	: -20°C ÷ 70°C

Nice S.p.a. reserves the right to modify its products without any notice.

F Contrôle et remplacement de la pile

Pour le remplacement de la pile, procéder suivant les indications de la figure, 2/3

Avertissements Ce produit peut contenir des substances polluantes, ne pas l'abandonner dans la nature.

Caractéristiques techniques

Alimentation	: 6 Vcc avec 2 piles au lithium CR2430
Fréquence	: 433.92MHz ±100 KHz
Puissance irradiée	: estimée environ 1 mW
Codage	: 52 Bits rolling code FLOR
Température de fonctionnement	: -20°C ÷ 70°C

Nice S.p.a. se réserve le droit de modifier ses produits à tout moment s'il le juge nécessaire.

E Control y sustitución de la batería

Para sustituir las baterías, proceda como indicado en la figura, 2/3

Advertencias Este producto puede contener substancias contaminantes que no deben ser abandonadas en el medio ambiente.

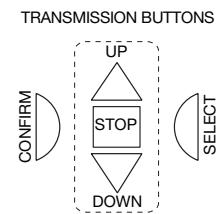
Características técnicas

Alimentación	: 6 Vdc con 2 baterías de litio CR2430
Frecuencia	: 433.92MHz ±100 KHz
Potencia radiada	: estimada en alrededor de

G Description

ERGO6 and PLAN06 are radio transmitters for the remote control of the "NEO" series of tubular motors with built-in radio receivers and the "TT" series of MINDY control units. They use a transmission frequency of 433.92 MHz and rolling code technology to ensure maximum security. Their estimated range is 200m in the open and 35m inside buildings. These transmitters can control up to 6 automation units, either separately or at the same time. By unit we mean one or more automation devices linked together by the same control logic. For example, the 2 rolling shutters in the kitchen may belong to one unit, or all the awnings on the northern wall of a house may belong to another unit.

Led	Unit	Automation device
●○○○○	1°	2 rolling shutters in the kitchen
○●○○○	2°	3 rolling shutters in the living room
○○●○○	3°	1 rolling shutter in the bathroom
○○○●○	4°	4 rolling shutters in the bedrooms
○○○○●	5°	1 awning facing East
○○○○●	6°	1 awning facing North



Installing Plano

PLAN06 should not be installed near metal structures, which could reduce its range, together with a reduction in the battery charge. Before installing PLAN06, therefore, check the operating range is adequate.

Memorising the transmitters

Before starting memorisation, select the unit to which the receiver corresponds on the transmitter. If a unit includes more than one automation device, repeat the operation for each of these. Programming via radio may be done on all the receivers within the range of the transmitter; only the one involved in the operation should be kept switched on, therefore. All the memorisation sequences must be completed within the programmed time limits.

Memorising the first transmitter (if no transmitter has been entered into the memory of the receivers, the first one should be entered as follows)

- As soon as the receiver is powered, 2 long beeps will sound **
- Within 5 seconds press and hold down button ■ of the transmitter (for approx. 3 seconds)
- Release button ■ when you hear the first of the 3 beeps confirming memorisation

** If the receiver already contains codes, 2 short beeps will be heard when it is switched on; in this case, proceed with the instructions shown in the following table.

Memorising other transmitters (when one or more transmitters have already been memorised, others may be enabled as follows)

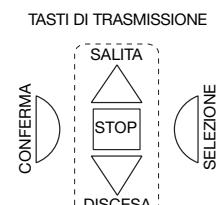
- Press and hold down button ■ of the new transmitter until you hear a beep (after about 5 seconds)
- Press button ■ of a previously enabled transmitter slowly three times (old)
- Press button ■ of the new transmitter again.

At the end, 3 beeps will indicate that the new transmitter has been memorised correctly.

N.B.: If the memory is full (14 codes), 6 beeps will indicate that the transmitter can no longer be memorised.

I Descrizione

ERGO6 e PLAN06 sono dei trasmettitori radio che permettono di comandare a distanza dei motori tubolari serie "NEO" con ricevitore radio incorporato e centrali MINDY serie "TT". Utilizzano una frequenza di trasmissione di 433,92 MHz con una tecnologia rolling code che garantisce la massima sicurezza. La loro portata stimata è di 200m in spazio libero e di 35m all'interno di edifici. Questi trasmettitori consentono di comandare singolarmente o contemporaneamente fino a 6 gruppi di automatismi. Per gruppo si intende uno o più automatismi legati tra loro dalla stessa logica di comando. Ad esempio le 2 tapparelle della cucina possono appartenere ad un gruppo, oppure tutte le tende a nord di una abitazione possono far parte di un altro gruppo.



Installazione di Plano

È opportuno evitare di collocare PLAN06 in prossimità di strutture metalliche che potrebbero ridurne la portata. La stessa, può ridursi anche con la diminuzione di carica delle batterie, quindi, prima di fissare PLAN06, verificare che vi sia un ampio margine di portata nei confronti dei ricevitori

Memorizzazione dei trasmettitori

Prima di iniziare la memorizzazione è necessario selezionare sul trasmettitore il gruppo al quale far appartenere il ricevitore. Se un gruppo comprende più automatismi, è necessario ripetere l'operazione per ognuno di essi. La programmazione via radio può avvenire in tutti i ricevitori che si trovano nel raggio della portata del trasmettitore; è quindi opportuno tenere alimentato solo quello interessato all'operazione. Tutte le sequenze di memorizzazione devono essere eseguite entro i limiti di tempo previsti.

Memorizzazione del primo trasmettitore (se nessun trasmettitore è già stato inserito nella memoria dei ricevitori, si può procedere all'inserimento del primo con la seguente modalità)

- Appena data alimentazione al ricevitore, si sentiranno 2 bip lunghi (biipi) **
- Entro 5 secondi premere e tener premuto il tasto ■ del trasmettitore (per circa 3 secondi)
- Rilasciare il tasto ■ quando si sentirà il primo dei 3 bip che confermano la memorizzazione

** Se il ricevitore contiene già dei codici, all'accensione si udiranno 2 bip brevi (bip); in questo caso si dovrà procedere seguendo le istruzioni riportate nella prossima tabella.

Memorizzazione di altri trasmettitori (quando uno o più trasmettitori sono già stati memorizzati, è possibile abilitarne altri in questo modo)

- Tenere premuto il tasto ■ del nuovo trasmettitore fino a sentire un bip (dopo circa 5 secondi)
- Lentamente premere per 3 volte il tasto ■ di un trasmettitore già abilitato (vecchio)
- Premere ancora il tasto ■ del nuovo trasmettitore.

Alla fine 3 bip segnalano che il nuovo trasmettitore è stato memorizzato correttamente.

Se la memoria è piena (14 codici), 6 bip indicheranno che il trasmettitore non può essere memorizzato.

Using the transmitters

Selecting one of the 6 available units

- Press the Select button several times until the LED moves to the chosen unit.
 - Press the relative transmission button to send the command to the receiver.
- The last unit used will remain loaded in the memory. Press one of the transmission buttons to send commands directly

Selecting a multiple unit

- Press the Select button several times until the LED moves to the 1st chosen unit.
 - Confirm the unit by pressing the Confirm button. The LED begins flashing to indicate that the unit has been selected.
 - Repeat the two previous steps to select other units
- Remove a selected unit by pressing the Select button until the flashing LED moves to the unit, then press the Confirm button.
- Send the command to the receiver by pressing the relative transmission button
- After transmission, the multiple unit configuration will be automatically entered in a memory sector containing the last 8 multiple units used.

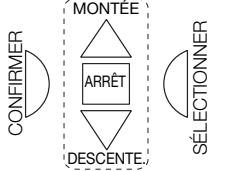
Loading a multiple unit selection from memory

- Press the Confirm button several times until the required multiple unit configuration appears on the LED's.
- After loading the multiple unit, press the required transmission button to send the command to the receiver

F Description

ERGO6 et PLAN06 sont des émetteurs radio qui permettent de commander à distance des moteurs tubulaires série "NEO" avec récepteur radio incorporé et des armoires de commande MINDY série "TT". Ils utilisent une fréquence de transmission de 433,92 MHz avec une technologie ROLLING CODE qui garantit le maximum de sécurité. Leur portée estimée est de 200 m en espace libre et de 35 m à l'intérieur d'édifices. Ces émetteurs permettent de commander indépendamment ou simultanément jusqu'à 6 groupes d'automatismes. Le terme "groupe" désigne un ou plusieurs automatismes liés entre eux par la même logique de commande. Par exemple les 2 volets roulants de la cuisine peuvent appartenir à un groupe, ou bien tous les stores au nord d'une habitation peuvent faire partie d'un autre groupe.

TOUCHE DE TRANSMISSION



Installation de PLANO

Il est bon d'éviter de placer PLAN06 à proximité de structures métalliques qui pourraient en réduire la portée. Celle-ci peut se réduire également quand la charge des piles diminue, par conséquent, avant de fixer PLAN06, vérifier qu'il y a une bonne marge de portée par rapport aux récepteurs.

Mémorisation des émetteurs

Avant de commencer la mémorisation, il faut sélectionner sur l'émetteur le groupe auquel associer le récepteur. Si un groupe comprend plusieurs automatismes, il faut répéter l'opération pour chacun d'entre eux. La programmation par radio peut avoir lieu dans tous les récepteurs qui se trouvent dans le rayon de portée de l'émetteur; il est donc opportun de n'alimenter que celui qui est concerné par l'opération.

Mémorisation du premier émetteur

Si aucun émetteur n'a été enregistré dans la mémoire des récepteurs, on peut procéder à l'enregistrement du premier de la façon suivante:

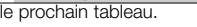
- Dès que le récepteur est alimenté, on entend 2 longs bips (biipi) **



- Dans les 5 secondes qui suivent, presser et maintenir enfoncée la touche ■ de l'émetteur (pendant environ 3 secondes)



- Relâcher la touche ■ quand on entend le premier des 3 bips qui confirment la mémorisation



** Si le récepteur contient déjà des codes, à l'allumage on entend 2 bips brefs (bip); dans ce cas, il faudra procéder en suivant les indications données dans le prochain tableau.

Mémorisation d'autres émetteurs

Quand un ou plusieurs émetteurs ont déjà été mémorisés, il est possible d'en activer d'autres en procédant de la façon suivante:

- Maintenir enfoncée la touche ■ du nouvel émetteur jusqu'à ce que l'on entende un bip (au bout d'environ 5 secondes)



- Presser lentement 3 fois la touche ■ d'un émetteur déjà activé (ancien)



- Presser encore la touche ■ du nouvel émetteur.



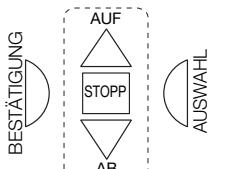
À la fin, 3 bips signaleront que le nouvel émetteur a été mémorisé correctement.

Note: Si la mémoire est pleine (14 codes), 6 bips indiqueront que l'émetteur ne peut pas être mémorisé.

D Beschreibung

ERGO6 und PLAN06 sind Funksenden, mit denen Rohrmotoren der Serie "NEO" mit integriertem Funkempfänger und Steuerungen MINDY Serie "TT" ferngesteuert werden können. Sie verwenden eine Übertragungsfrequenz von 433,92 MHz mit Rolling-Code-Technologie, die maximale Sicherheit gewährleistet. Ihre Reichweite wird auf 200m auf freiem Felde und 35m in Gebäuden geschätzt. Mit diesen Sendern können bis zu 6 Gruppen von Automatismen einzeln oder gleichzeitig gesteuert werden. Unter Gruppe versteht man hier einen Automatismus bzw. mehrere, untereinander durch die gleiche Steuerlogik verbundene Automatismen. Zum Beispiel können die 2 Jalousien der Küche einer Gruppe angehören, oder alle Markisen auf der Nordseite einer Wohnung können Teil einer anderen Gruppe sein.

ÜBERTRAGUNGSTASTE



TASTI DI TRASMISSIONE

Led	Gruppe	Automatismo
●○○○○	1°	2 tapparelle cucina
○●○○○	2°	3 tapparelle salotto
○○●○○	3°	1 tapparella bagno
○○○●○	4°	4 tapparelle notte
○○○○●	5°	1 tenda da sole a Est
○○○○●	6°	1 tenda da sole a Nord

Installation von PLANO

PLAN06 sollte nicht in der Nähe von Metallstrukturen angeordnet werden, da sie seine Reichweite reduzieren könnten. Die Reichweite kann sich auch reduzieren, wenn die Batterien leer werden, daher vor der Befestigung von PLAN06 überprüfen, dass die Reichweite zu den Empfängern einen ausreichenden Überschuss hat.

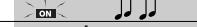
Speicherung der Sender

Vor Speicherbeginn muss am Sender die Gruppe ausgewählt werden, zu welcher der Empfänger gehören soll. Umfasst eine Gruppe mehrere Automatismen, so muss der Vorgang für jeden Automatismus wiederholt werden. Die Programmierung per Funk kann an allen Empfängern erfolgen, die sich innerhalb der Reichweite des Senders befinden, daher sollte nur der betreffende Empfänger gespeist sein.

Speicherung des ersten Senders

Ist kein Sender im Empfänger gespeichert, so kann der erste wie folgt eingegeben werden:

- Sobald der Empfänger mit Spannung versorgt ist, wird man 2 lange Bleptöne (biipi) hören **
- Innerhalb von 5 Sekunden auf Taste ■ des Senders drücken und diese gedrückt halten (ca. 3 Sekunden lang)
- Die Taste ■ loslassen, wenn man den ersten der 3 Bleptöne hört, welche die Speicherung bestätigen



** Enthält der Empfänger bereits Codes, wird man beim Einschalten 2 kurze Bleptöne (bip) hören; in diesem Fall muss man nach den Anweisungen in der nächsten Tabelle verfahren.

Speicherung anderer Senders

Wenn ein oder mehrere Sender bereits gespeichert sind, können andere wie folgt aktiviert werden:

- Auf Taste ■ des neuen Senders drücken, bis man einen Blepton hört (nach ca. 5 Sekunden)
- Langsam drei Mal auf Taste ■ eines bereits aktivierte Senders (alt) drücken
- Nochmals auf Taste ■ des neuen Senders drücken.



Am Ende werden 3 Bleptöne melden, dass der neue Sender korrekt gespeichert worden ist.

Anmerkung: Ist der Speicher voll (14 Codes), werden 6 Bleptöne melden, dass der Sender nicht gespeichert werden kann.

Utilisation des émetteurs

Sélection d'un groupe parmi les 6 disponibles

- Presser plusieurs fois la touche Sélectionner jusqu'à ce que la led se positionne sur le groupe choisi.
- Envoyer la commande au récepteur en pressant la touche de transmission désirée. Le dernier groupe utilisé restera en mémoire pour être transmis directement en pressant l'une des touches de transmission.

Sélectionner un groupe multiple

- Presser plusieurs fois la touche Sélectionner jusqu'à ce que la led se positionne sur le 1er groupe désiré.
- Confirmer le groupe en pressant la tou