

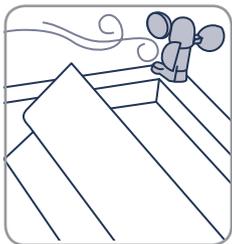
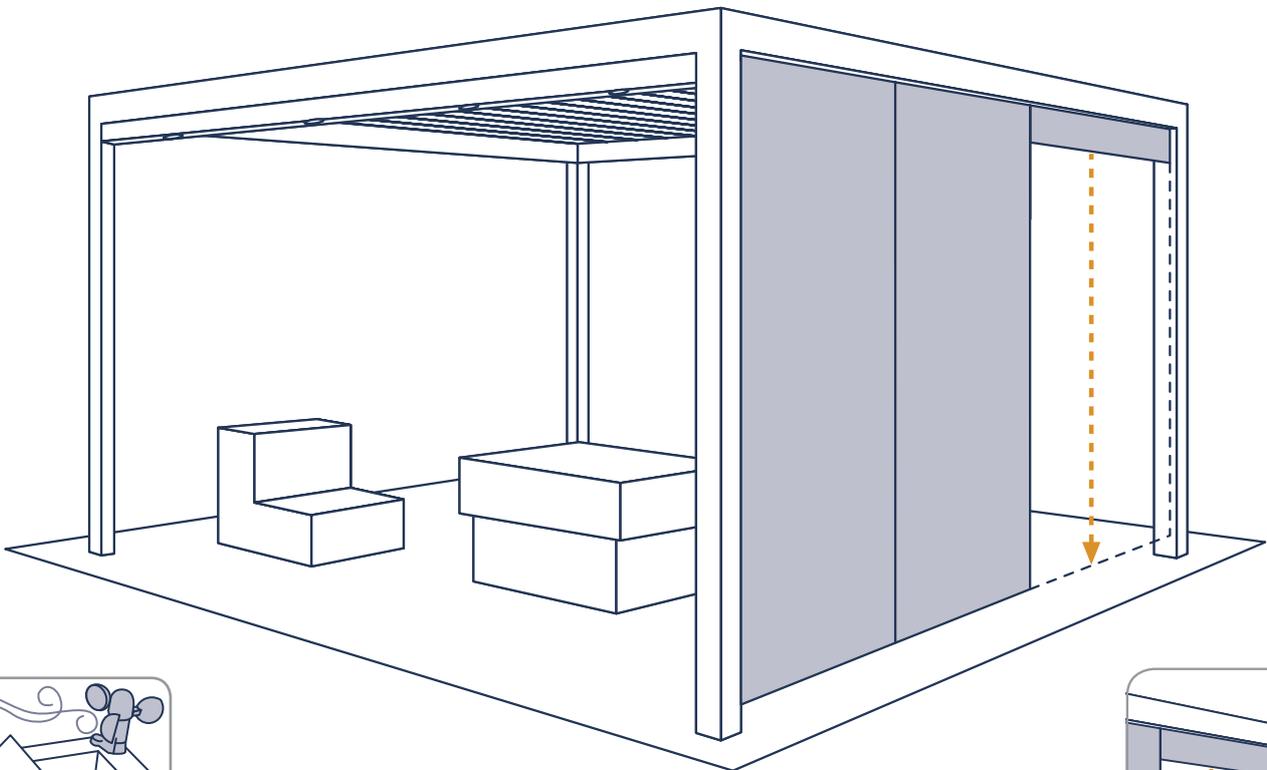
IT - RICEVITORE RADIO 230VAC PER IL CONTROLLO DI 4 MOTORI 230VAC PER SCREEN, CON FINECORSA INTEGRATO E POTENZA MASSIMA 350W

EN - 230VAC RADIO RECEIVER CONTROLLING FOUR 230VAC MOTORS FOR SCREEN, WITH INTEGRATED LIMIT SWITCH AND MAXIMUM POWER 350W

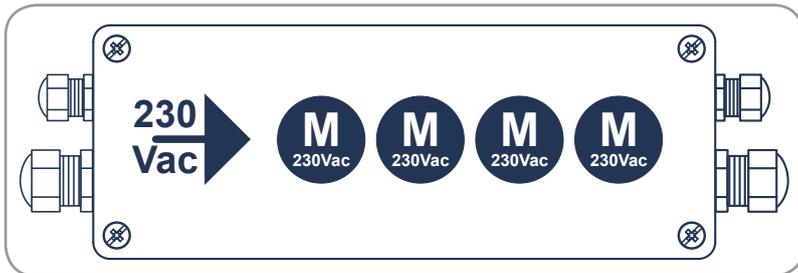
FR - RÉCEPTEUR RADIO 230VAC POUR LA COMMANDE DE 4 MOTEURS 230VAC POUR STORES VERTICAUX, AVEC FIN DE COURSE INTÉGRÉE ET PUISSANCE MAXIMALE DE 350W

DE - 230VAC FUNKEMPFÄNGER ZUR STEUERUNG VON VIER 230VAC-MOTOREN FÜR VERTIKAL- MARKISEN, MIT INTEGRIERTER ARRETIERUNG UND MAXIMALLEISTUNG VON 350 W

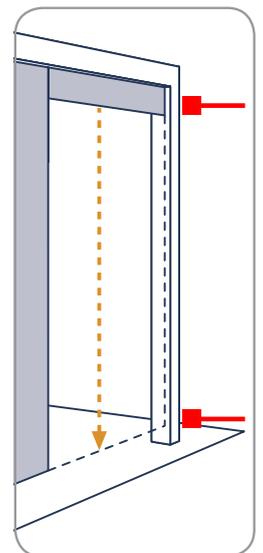
IT - Codice prodotto **TVPL4868AC4** (868.3Mhz)
EN - Product code
FR - Code du produit **TVPL4916AC4** (916Mhz)
DE - Artikelnummer



IT - Ingresso per sensore vento.
EN - Input for wind sensor.
FR - Entrée pour capteur de vent.
DE - Eingang für Windwächter.



IT - Comando indipendente o simultaneo delle uscite motore.
EN - Independent or synchronized control of motor outputs.
FR - Sorties moteurs indépendantes ou synchronisées.
DE - Unabhängige oder synchronisierte Steuerung der Motorausgänge.



IT - Configurazione dei finecorsa per motori elettronici.
EN - Configuration of the limit switches for electronic motors.
FR - Configuration des fins de course pour moteurs électroniques.
DE - Konfiguration der Endschalter für Elektromotoren.



IT - INDICE EN - INDEX FR - INDEX DE - INHALT

1. Collegamenti e regolazioni p. 3	1. Connections and adjustments p. 3	1. Branchements et réglages p. 3	1. Anschlüsse und Einstellungen S. 3
2. TRASMETTITORI p. 4 - 5	2. TRANSMITTERS p. 8 - 9	2. ÉMETTEURS p. 12 - 13	2. SENDER S. 16 - 17
2.1 Memorizzazione codici radio	2.1 Radio codes memorization	2.1 Mémorisation des codes radio	2.1 Speicherung Funkcodes
2.2 Cancellazione codici radio	2.2 Radio codes deletion	2.2 Suppression des codes radio	2.2 Löschung von Funkcodes
2.3 Memorizzazione remota di ulteriori codici radio	2.3 Remote memorization of other radio codes	2.3 Mémorisation à distance d'autres codes radio	2.3 Fern-Speicherung weiterer Funkcodes
2.4 Cancellazione remota di un codice radio	2.4 Remote deletion of a radio code	2.4 Suppression à distance d'un code radio	2.4 Fern-Löschung eines Funkcodes
3. Sensore VENTO p. 6	3. WIND Sensor p. 10	3. Capteur de VENT p. 14	3. Regensensor S. 18
4. Configurazione dei finecorsa per motori elettronici p. 6 - 7	4. Configuration of the limit switches for electronic motors p. 10 - 11	4. Configuration des fins de course pour moteurs électroniques p. 14 - 15	4. Konfiguration der Endschalter für Elektromotoren S. 18 - 19
4.1 Motore deprat	4.1 Deprat motor	4.1 Moteur Deprat	4.1 Motor Deprat
4.2 Motore Somfy Oximo	4.2 Somfy Oximo motor	4.2 Moteur Somfy Oximo	4.2 Motor Somfy Oximo
4.3 Motore Geiger Solidline	4.3 Geiger Solidline motor	4.3 Moteur Geiger Solidline	4.3 Motor Geiger Solidline
5. Specifiche tecniche p. 20	5. Technical specifications p. 20	5. Spécifications techniques p. 20	5. Technische Daten S. 20



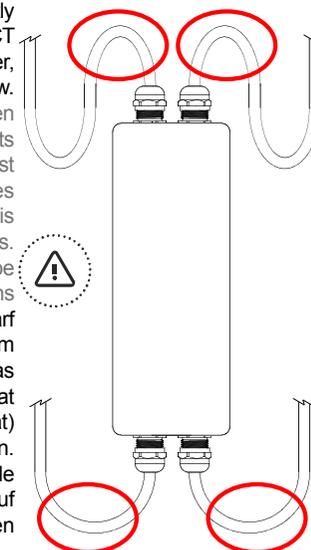
IT - AVVERTENZE

EN - WARNINGS

FR - AVERTISSEMENTS

DE - WARNHINWEISE

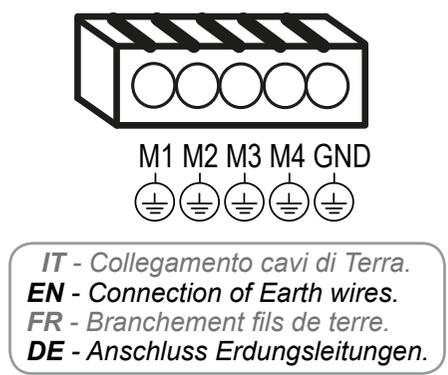
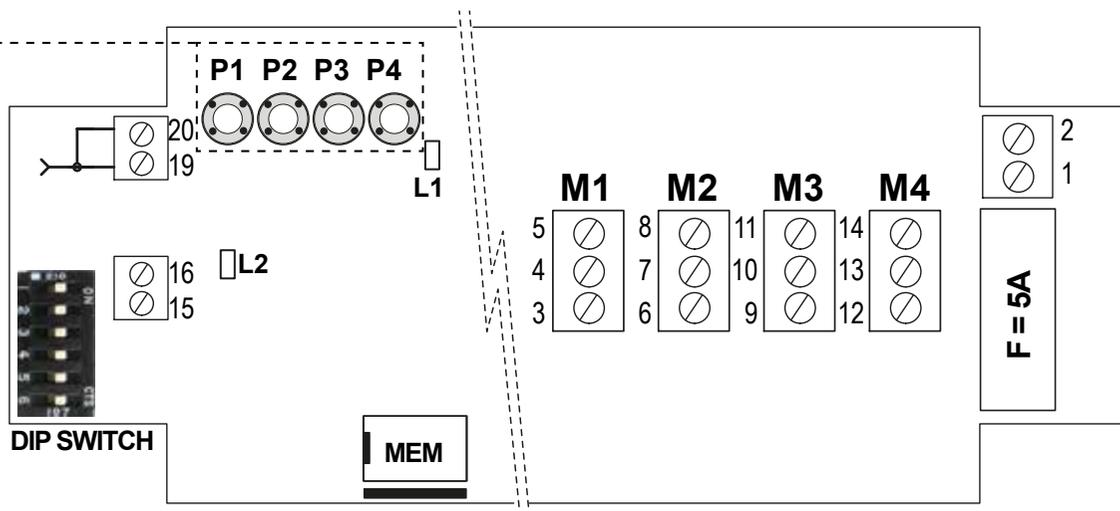
IT - Il prodotto in oggetto deve essere installato, messo in servizio e controllato periodicamente solo da personale tecnico qualificato nel rispetto delle normative vigenti riguardanti le coperture automatiche. Tutti i collegamenti devono essere previsti per un'alimentazione generale in monofase di 230Vac. Per la disconnessione dalla rete utilizzare un interruttore onnipolare con un'apertura dei contatti di almeno 3,5 mm. E' necessario utilizzare materiali di collegamento idonei a garantire un isolamento secondo le attuali normative sulla sicurezza elettrica. Il ricevitore esegue solo comandi di movimentazione, tutti i dispositivi di sicurezza necessari all'installazione vanno predisposti a parte. Prima di collegare l'alimentazione assicurarsi che i sensori e i motori siano collegati correttamente. Un errato collegamento (polarità discordi) potrebbe danneggiare i motori oltre che gli elementi meccanici ad essi collegati. Per evitare infiltrazioni d'acqua si consiglia di cablare il prodotto come segue. SMALTIMENTO DEL PRODOTTO: alla fine della vita utile, l'apparecchio non deve essere smaltito come rifiuto domestico, ma conferito in un centro di raccolta rifiuti elettrici ed elettronici. Il fabbricante, Telecto Automation s.r.l., dichiara che il tipo di Apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.telecoautomation.com/ce. Nell'ottica di un continuo sviluppo dei propri prodotti, il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a dati tecnici e prestazioni senza preavviso. **EN - The product at issue must be installed, commissioned and maintained only by licensed and authorised people, respecting the laws concerning the automatic covers. All the connections must be rated for a single-phase 230Vac power supply. For the disconnection from the power line, use an all-pole switch with contacts having a dimension of at least 3,5mm. Only suitable materials for the connections must be used to guarantee insulation that complies with current standards on the subject of electrical safety. The receiver only carries out movement commands and all safety devices required by the system must be arranged separately. Before the connection to the power supply make sure that the sensors and motors are correctly connected. A faulty connection of the motors (polarity inversion) could damage them together with the connected mechanical elements. To prevent infiltration of water, wire the product as follows. PRODUCT DISPOSAL: at the end of this product's useful life, it must not be disposed of as domestic waste, but must be taken to a collection centre for waste electrical and electronic equipment. The manufacturer, Telecto Automation s.r.l., declares that the type of radio equipment is compliant with Directive 2014/53 / EU. The full text of the EU compliance declaration is available at the following Internet address: www.telecoautomation.com/ce. In the view of a constant development of their products, the manufacturer reserves the right for changing technical data and features without prior notice. **FR - Le produit en objet doit être installé, mis en service et vérifié périodiquement seulement par des techniciens qualifiés, conformément aux normes en vigueur pour les appareillages électriques. Tous les branchements doivent être prévus pour une alimentation générale en monophasé 230 Vac. Pour la déconnexion du réseau, utiliser un interrupteur omnipolaire avec une ouverture des contacts de min. 3,5 mm. Il est nécessaire d'utiliser un matériel de branchement apte à garantir une isolation conforme aux normes de sécurité en vigueur. Le récepteur effectue seulement des commandes de mouvement, tous les dispositifs de sécurité éventuellement requis doivent être installés à part. Avant la mise sous tension, s'assurer que les capteurs ainsi que le moteur sont raccordés de manière correcte. Un mauvais branchement du ou des moteurs peut entraîner leur endommagement ainsi que celui de la structure. Pour éviter les infiltrations d'eau, il est conseillé de câbler le produit comme indiqué ci-dessous. ÉLIMINATION DU PRODUIT: à la fin de la durée de vie utile de ce produit, il ne doit pas être éliminé comme tout autre déchet domestique. Le fabricant, Telecto Automation s.r.l., déclare que le type d'équipement radio est conforme avec la directive 2014/53/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité EU est disponible à l'adresse internet suivante: www.telecoautomation.com/ce. Dans l'optique d'un développement continu de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications aux données techniques et aux prestations. **DE - Das Produkt darf nur von qualifiziertem technischen Personal unter Einhaltung der geltenden Gesetze installiert werden die automatische Abdeckungen betreffen. Alle Verbindungen sind für einphasigen Wechselstrom 230V auszulegen. Zur Netztrennung ist ein allpoliger Abschalter mit einer Schaltöffnung von mindestens 3,5mm vorzusehen. Für alle Verbindungen darf nur geeignetes Material verwendet werden das den Normen und Richtlinien gemäß eine ausreichende Isolierung gewährt. Der Empfänger führt nur Bewegungsbefehle aus. Alle für das System notwendigen Sicherheitseinrichtungen sind separat vorzusehen. Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Geräts an das Stromnetz, dass die Sensoren und die Motoren korrekt verbunden sind. Bei einer falschen Verbindung (vertauschte Polarität) können die Motoren und die daran angeschlossenen mechanischen Teile beschädigt werden. Zur Vermeidung von Wasserinfiltrationen wird empfohlen, das Produkt folgendermaßen zu verkabeln. ENTSORGUNG DES GERÄTS: nach dem Ablauf der Nutzungszeit des Gerätes darf es nicht ohne Weiteres im Hausmüll entsorgt werden, sondern muss zu einer entsprechenden Entsorgungsstelle für elektronische Geräte gebracht werden. Der Hersteller, Telecto Automation S.r.l., erklärt hiermit dass die Funk- Produktart der Richtlinie 2014/53/UE entspricht. Die EU Konformitätserklärung kann auf der folgenden Internetseite abgefragt werden: www.telecoautomation.com/ce. Im Zuge einer kontinuierlichen Weiterentwicklung der Produkte behält sich der Hersteller das Recht vor technische Daten und Funktionen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.******



1 IT - Collegamenti/regolazioni EN - Connections/adjustments FR - Branchements/réglages DE - Anschlüsse Einstellungen

- P1 ► M1
- P2 ► M2
- P3 ► M3
- P4 ► M4

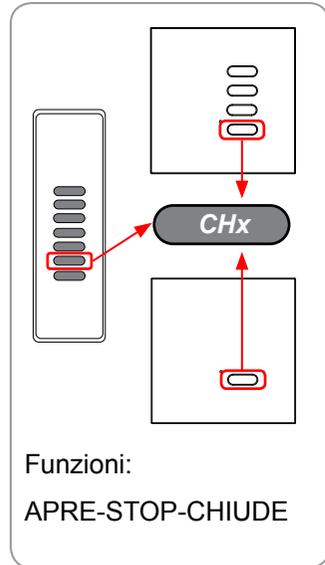
IT - È possibile memorizzare un codice radio in differenti uscite.
EN - It's possible to memorize a radio code in more output.
FR - Vous pouvez mémoriser un code radio dans différentes sorties.
DE - Es ist möglich einen Funkkanal in mehrere Ausgänge einzulernen.



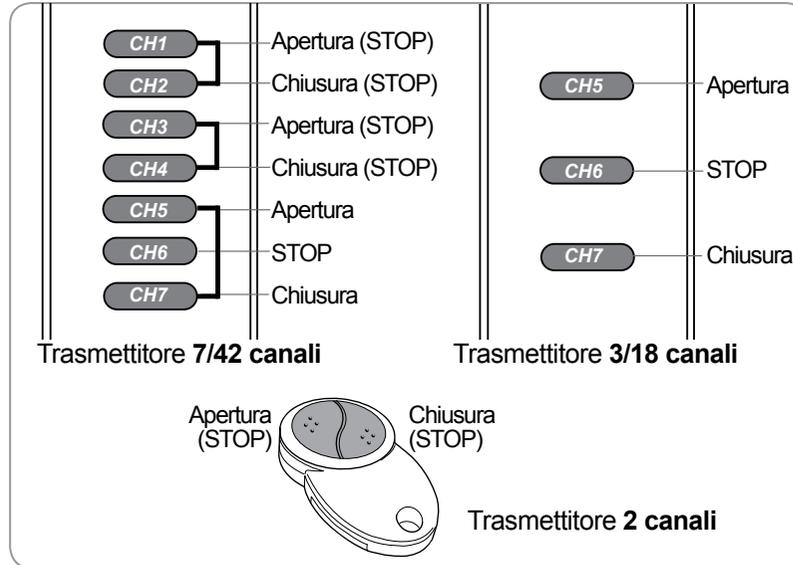
	IT	EN	FR	DE
1	ALIMENTAZIONE 230Vac (FASE)	230Vac POWER SUPPLY (LIVE)	ALIMENTATION 230Vac (PHASE)	230Vac STROMVERSORGUNG (PHASE)
2	ALIMENTAZIONE 230Vac (NEUTRO)	230Vac POWER SUPPLY (NEUTRAL)	ALIMENTATION 230Vac (NEUTRE)	230Vac STROMVERSORGUNG (NEUTRAL)
3	MOTORE 1 (CHIUDE)	MOTOR 1 (CLOSE)	MOTEUR 1 (FERMETURE)	MOTOR 1 (ZU)
4	COMUNE MOTORE 1	MOTOR 1 COMMON	COMMUN MOTEUR 1	GEMEINSAN ANSCHLUSS MOTOR 1
5	MOTORE 1 (APRE)	MOTOR 1 (OPEN)	MOTEUR 1 (OUVERTURE)	MOTOR 1 (AUF)
6	MOTORE 2 (CHIUDE)	MOTOR 2 (CLOSE)	MOTEUR 2 (FERMETURE)	MOTOR 2 (ZU)
7	COMUNE MOTORE 2	MOTOR 2 COMMON	COMMUN MOTEUR 2	GEMEINSAN ANSCHLUSS MOTOR 2
8	MOTORE 2 (APRE)	MOTOR 2 (OPEN)	MOTEUR 2 (OUVERTURE)	MOTOR 2 (AUF)
9	MOTORE 3 (CHIUDE)	MOTOR 3 (CLOSE)	MOTEUR 3 (FERMETURE)	MOTOR 3 (ZU)
10	COMUNE MOTORE 3	MOTOR 3 COMMON	COMMUN MOTEUR 3	GEMEINSAN ANSCHLUSS MOTOR 3
11	MOTORE 3 (APRE)	MOTOR 3 (OPEN)	MOTEUR 3 (OUVERTURE)	MOTOR 3 (AUF)
12	MOTORE 4 (CHIUDE)	MOTOR 4 (CLOSE)	MOTEUR 4 (FERMETURE)	MOTOR 4 (ZU)
13	COMUNE MOTORE 4	MOTOR 4 COMMON	COMMUN MOTEUR 4	GEMEINSAN ANSCHLUSS MOTOR 4
14	MOTORE 4 (APRE)	MOTOR 4 (OPEN)	MOTEUR 4 (OUVERTURE)	MOTOR 4 (AUF)
15	SENSORE VENTO (BLU)	WIND SENSOR (BLUE)	ANÉMOMÈTRE (BLEU)	WINDWÄCHTER (BLAU)
16	SENSORE VENTO (MARRONE)	WIND SENSOR (BROWN)	ANÉMOMÈTRE (MARRON)	WINDWÄCHTER (BRAUN)
19	ANTENNA RF	AERIAL RF	ANTENNE RF	RF ANTENNE
20	ANTENNA GND	AERIAL GND	MASSE ANTENNE	GND ANTENNE
L1	ACCESO = ALIMENTAZIONE PRESENTE	ON = POWER ON	ALLUMÉ = PRÉSENCE ALIMENTATION	AN = STROMVERSORGUNG VORHANDEN
L2	LAMPEGGIANTE = ALLARME VENTO	FLASHING = WIND ALARM	FEU CLIGNOTANT = ALARME VENT	BLINKEND = ALARM WIND
P1-P4	TASTI DI PROGRAMMAZIONE	PROGRAMMING BUTTONS	BOUTONS DE PROGRAMMATION	PROGRAMMIERUNGSTASTEN

2 TRASMETTITORI

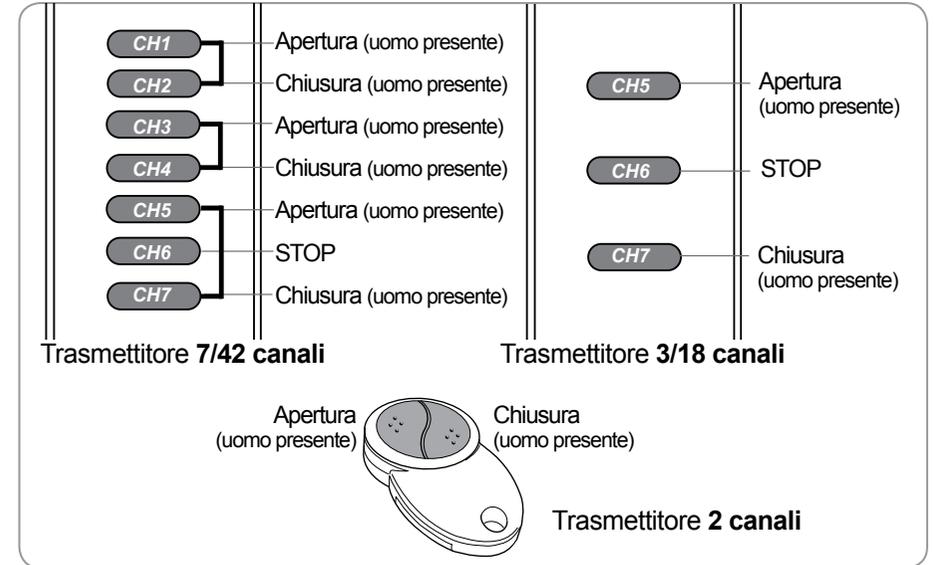
A 1 TASTO



B COMANDI AUTOMATICI (2 o 3 TASTI)



C COMANDI MANUALI (2 o 3 TASTI)



2.1 Memorizzazione codici radio

TIPO DI MEMORIZZAZIONE	P1..P4 **	TENUTO suono continuo	
A 1 TASTO:	* x2		
B COMANDI AUTOMATICI (2 o 3 TASTI)	* x3		
C COMANDI MANUALI (2 o 3 TASTI)	* x4		

suono intermittente

Premere il tasto **P1**, **P2**, **P3** o **P4** (**) tante volte quante richieste dal tipo di memorizzazione desiderata e tenere premuto. Il buzzer emette un suono continuo. Premere il tasto del trasmettitore relativo al codice da memorizzare. All'avvenuta memorizzazione il buzzer emette un suono intermittente veloce.

* Il buzzer emette un bip ad ogni pressione. Fra la pressione di un tasto e quella successiva non deve passare più di 1 secondo

** In funzione del motore da associare.

2.2 Cancellazione codici radio



TIPO DI CANCELLAZIONE	P1..P4 **	TENUTO	
SINGOLO CODICE RADIO	* x5		

Premere un tasto del trasmettitore relativo al codice da cancellare

suono continuo

Premere **5 volte** il tasto **P1, P2, P3** o **P4** (**) e tenere premuto. Il buzzer emette un suono intermittente. Premere un tasto del trasmettitore relativo al codice da cancellare entro 10 secondi. All'avvenuta cancellazione il buzzer emette un suono continuo.

TUTTI I CODICI RADIO	* x6		
----------------------	---------	--	--

suono intermittente

suono continuo

Premere **6 volte** il tasto **P1, P2, P3** o **P4** e tenere **premuto per 10 secondi**. Il buzzer emette un suono intermittente veloce. Rilasciare quando il suono diventa costante.

* Il buzzer emette un bip ad ogni pressione. Fra la pressione di un tasto e quella successiva non deve passare più di 1 secondo.

2.3 Memorizzazione remota di ulteriori codici radio

Nota: Il tasto **P3** si trova all'interno del trasmettitore. Il codice radio aggiunto avrà le stesse funzioni del codice usato per l'inserimento. La procedura è compatibile con qualsiasi tipo di trasmettitore.



Premere per il tasto **P3** del trasmettitore **già memorizzato**. Il buzzer emette un suono continuo. Premere il tasto relativo ad un codice **memorizzato**. Il buzzer si ferma per 1 secondo e riprende il suono continuo. Premere il tasto relativo al **nuovo** codice. All'avvenuta memorizzazione il buzzer emette un suono intermittente veloce.

2.4 Cancellazione remota di un codice radio

Nota: Il tasto **P3** si trova all'interno del trasmettitore.



Premere **3 volte** il tasto **P3** del trasmettitore **memorizzato**. Il buzzer emette un suono intermittente lento. Premere il tasto relativo al codice **da cancellare** entro 5 secondi. All'avvenuta cancellazione il buzzer smetterà di suonare.

* Il buzzer emette un bip ad ogni pressione.

** In funzione del motore da associare.

3 Sensore VENTO



L2 lampeggia

Condizione di fabbrica
ATTIVATO



L'anemometro (**ANEM4**) rileva la velocità del vento e la centrale la confronta con la soglia impostata tramite i **DIP 1-2-3** (vedi tabella).
La centrale è compatibile solamente con anemometri a 4 impulsi/giro.

DIP1	DIP2	DIP3	Km/h
OFF	OFF	OFF	40
OFF	OFF	ON	45
OFF	ON	OFF	50
OFF	ON	ON	55
ON	OFF	OFF	60
ON	OFF	ON	65
ON	ON	OFF	70
ON	ON	ON	75

ALLARME ATTIVO quando

La velocità rilevata è superiore alla soglia impostata (vedi a fianco).

Cosa fa quando ALLARME ATTIVO

La centrale comanda la **salita** per tutti i motori, quindi **non esegue altri comandi**. L2 lampeggia.

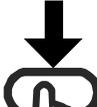
ALLARME NON ATTIVO quando

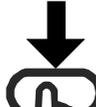
Il sensore rileva per 60 secondi una velocità inferiore alla soglia impostata.

4 Configurazione dei finecorsa per motori elettronici

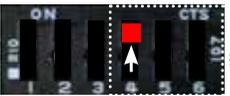
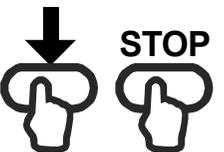
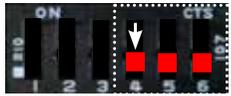
È necessario usare un trasmettitore **3 canali** (oppure **CH5..CH7** di un **7 canali**) associato al motore da configurare. Cominciare da una posizione intermedia.

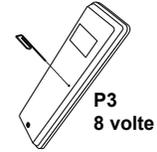
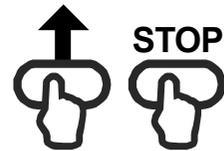
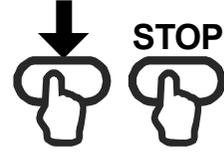
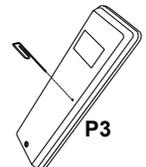
4.1 Motore Deprat

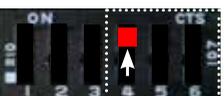
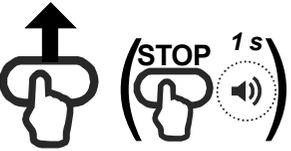
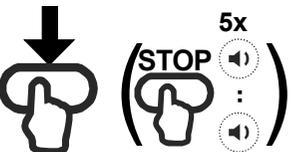
Opzione 1: configurazione con DIP4	
1	 <p>Spostare DIP5 e DIP6 su OFF.</p>
2	 <p>Spostare DIP4 su ON. Il buzzer emette un suono continuo per 2 secondi.</p>
3	 <p>Premere il tasto del trasmettitore con funzione “STOP”. Il motore esegue un breve movimento e il buzzer emette un suono continuo per 2 secondi.</p>
4	 <p>Tenere premuto il tasto “APERTURA” del trasmettitore fino a raggiungere il finecorsa superiore desiderato. Al rilascio del tasto il buzzer emette un suono continuo.</p>
5	 <p>Tenere premuto il tasto “CHIUSURA” del trasmettitore fino a raggiungere il finecorsa inferiore desiderato. Al rilascio del tasto il buzzer emette 5 bip.</p>
6	 <p>Spostare DIP4 su OFF.</p>

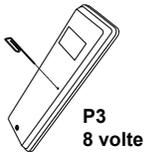
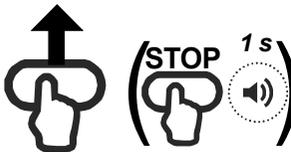
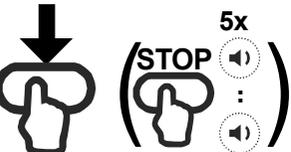
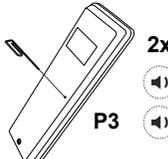
Opzione 2: configurazione con P3	
1	 <p>Spostare DIP5 e DIP6 su OFF.</p>
2	 <p>Premere 8 volte il tasto P3 del trasmettitore e tenere premuto. Il motore selezionato esegue un breve movimento e il buzzer emette un suono continuo per 2 secondi. Nel caso di comando di gruppo, per selezionare un altro motore ripetere l'operazione.</p>
3	 <p>Premere il tasto del trasmettitore con funzione “STOP”. Il motore esegue un breve movimento e il buzzer emette un suono continuo per 2 secondi.</p>
4	 <p>Tenere premuto il tasto “APERTURA” del trasmettitore fino a raggiungere il finecorsa superiore desiderato. Al rilascio del tasto il buzzer emette un suono continuo.</p>
5	 <p>Tenere premuto il tasto “CHIUSURA” del trasmettitore fino a raggiungere il finecorsa inferiore desiderato. Al rilascio del tasto il buzzer emette 5 bip.</p>
6	 <p>Per programmare altri motori riprendere la procedura dal punto 1, altrimenti uscire premendo il tasto P3 finché il buzzer emette 2 bip.</p>

4.2 Motore Somfy Oximo

Opzione 1: configurazione con DIP4	
1	 <p>Spostare DIP5 su ON e DIP6 su OFF.</p>
2	  <p>Spostare DIP4 su ON. Il buzzer emette un suono continuo per 2 secondi.</p>
3	  <p>Premere il tasto del trasmettitore con funzione “STOP”. Il motore esegue in totale 4 brevi movimenti. Al termine il buzzer emette un suono continuo per 2 secondi.</p>
4	  <p>Tenere premuto il tasto “APERTURA” del trasmettitore fino a raggiungere il fincorsa superiore desiderato. Premere lo “STOP” per confermare. Il buzzer emette un suono continuo.</p>
5	  <p>Tenere premuto il tasto “CHIUSURA” del trasmettitore fino a raggiungere il fincorsa inferiore desiderato. Premere lo “STOP” per confermare. Il buzzer emette 5 bip.</p>
6	 <p>Spostare DIP4 su OFF.</p>

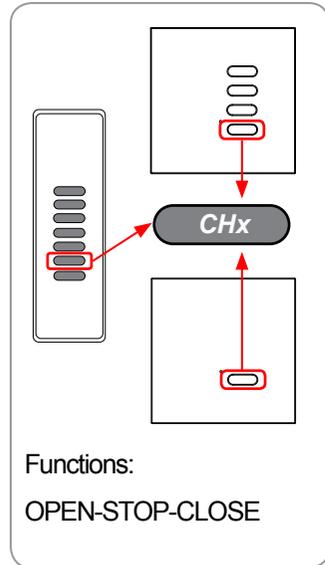
Opzione 2: configurazione con P3	
1	 <p>Spostare DIP5 su ON e DIP6 su OFF.</p>
2	  <p>Premere 8 volte il tasto P3 del trasmettitore e tenere premuto. Il motore selezionato esegue un breve movimento e il buzzer emette un suono continuo per 2 secondi. Nel caso di comando di gruppo, per selezionare un altro motore ripetere l'operazione.</p>
3	  <p>Premere il tasto del trasmettitore con funzione “STOP”. Il motore esegue in totale 4 brevi movimenti. Al termine il buzzer emette un suono continuo per 2 secondi.</p>
4	  <p>Tenere premuto il tasto “APERTURA” del trasmettitore fino a raggiungere il fincorsa superiore desiderato. Premere lo “STOP” per confermare. Il buzzer emette un suono continuo.</p>
5	  <p>Tenere premuto il tasto “CHIUSURA” del trasmettitore fino a raggiungere il fincorsa inferiore desiderato. Premere lo “STOP” per confermare. Il buzzer emette 5 bip.</p>
6	  <p>Per programmare altri motori riprendere la procedura dal punto 1, altrimenti uscire premendo il tasto P3 finché il buzzer emette 2 bip.</p>

Opzione 1: configurazione con DIP4	
1	 <p>Spostare DIP5 su OFF e DIP6 su ON.</p>
2	  <p>Spostare DIP4 su ON. Il buzzer emette un suono continuo per 2 secondi.</p>
3	  <p>Premere il tasto del trasmettitore con funzione “STOP”. Il motore esegue un breve movimento e il buzzer emette un suono continuo per 2 secondi.</p>
4	 <p>Tenere premuto il tasto “APERTURA” del trasmettitore fino a raggiungere il finecorsa superiore desiderato. Se è presente un blocco, il motore si ferma da solo, altrimenti premere lo “STOP” per confermare (il motore esegue 2 movimenti e il buzzer emette 5 bip).</p>
5	 <p>Tenere premuto il tasto “CHIUSURA” del trasmettitore fino a raggiungere il finecorsa superiore desiderato. Se è presente un blocco, il motore si ferma da solo, altrimenti premere lo “STOP” per confermare (il motore esegue 3 movimenti e il buzzer emette 5 bip).</p>
6	 <p>Spostare DIP4 su OFF.</p>

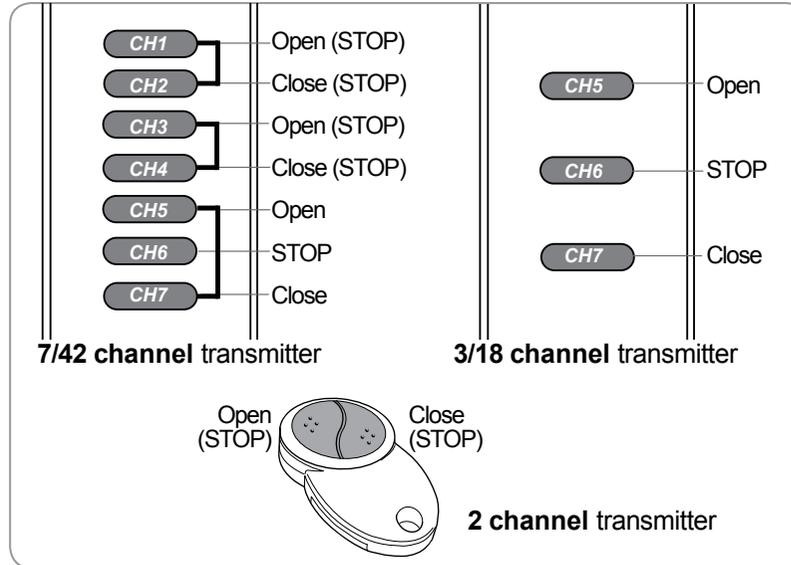
Opzione 2: configurazione con P3	
1	 <p>Spostare DIP5 su OFF e DIP6 su ON.</p>
2	  <p>Premere 8 volte il tasto P3 del trasmettitore e tenere premuto. Il motore selezionato esegue un breve movimento e il buzzer emette un suono continuo per 2 secondi. Nel caso di comando di gruppo, per selezionare un altro motore ripetere l'operazione</p>
3	  <p>Premere il tasto del trasmettitore con funzione “STOP”. Il motore esegue un breve movimento e il buzzer emette un suono continuo per 2 secondi.</p>
4	 <p>Tenere premuto il tasto “APERTURA” del trasmettitore fino a raggiungere il finecorsa superiore desiderato. Se è presente un blocco, il motore si ferma da solo, altrimenti premere lo “STOP” per confermare (il motore esegue 2 movimenti e il buzzer emette 5 bip).</p>
5	 <p>Tenere premuto il tasto “CHIUSURA” del trasmettitore fino a raggiungere il finecorsa superiore desiderato. Se è presente un blocco, il motore si ferma da solo, altrimenti premere lo “STOP” per confermare (il motore esegue 3 movimenti e il buzzer emette 5 bip).</p>
6	  <p>Per programmare altri motori riprendere la procedura dal punto 1, altrimenti uscire premendo il tasto P3 finché il buzzer emette 2 bip.</p>

2 TRANSMITTERS

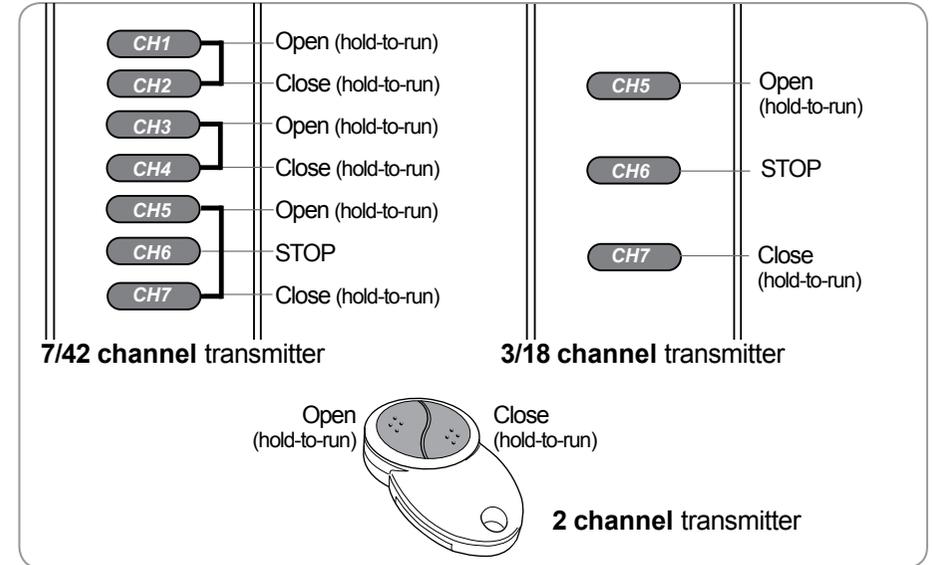
A 1 BUTTON



B AUTOMATIC COMMANDS (2 or 3 BUTTONS)



C HOLD-TO-RUN COMMANDS (2 or 3 BUTTONS)



2.1 Radio codes memorization

TYPE OF MEMORIZATION		P1..P4 **	  continuous sound	 P1..P4  intermittent sound	
A	1 BUTTON:   	* 2x	  		Press the button of the transmitter relative to the code to memorize.
B	AUTOMATIC COMMANDS (2 or 3 BUTTONS)	* 3x	  		Press the button of the transmitter relative to the code to memorize.
C	HOLD-TO-RUN COMMANDS (2 or 3 BUTTONS)	* 4x	  	Press the button of the transmitter relative to the code to memorize.	

Press **P1**, **P2**, **P3** or **P4** (**) as many times as required by the type of desired memorization and hold the last time. The buzzer emits a continuous sound. Press the button of the transmitter relative to the code to be memorized. Successful memorization is indicated by the intermittent sound of the buzzer

* The buzzer will make a beep each time the button is pressed. There must be no more than 1 second between pressing the buttons. ** According to the motor to be associated.

2.2 Radio codes deletion



TYPE OF DELETION	P1..P4 **		hold	
SINGLE RADIO CODE	* 5x			Press the button of the transmitter relative to the code to delete

Press **P1, P2, P3** or **P4 (**)** **5 times** and hold. The buzzer emits an intermittent sound. Press the button of the transmitter relative to the code to be deleted within 10 seconds. Successful deletion is indicated by a continuous sound of the buzzer.

ALL THE RADIO CODES	* 6x		(10 s)	intermittent sound	continuous sound
---------------------	---------	--	--------	--------------------	------------------

Press **P1, P2, P3** or **P4 6 times** and the sixth time **hold for 10 seconds**. The buzzer emits a fast intermittent sound. Release when the sound becomes continuous.

* The buzzer will make a beep each time the button is pressed. There must be no more than 1 second between pressing the buttons.

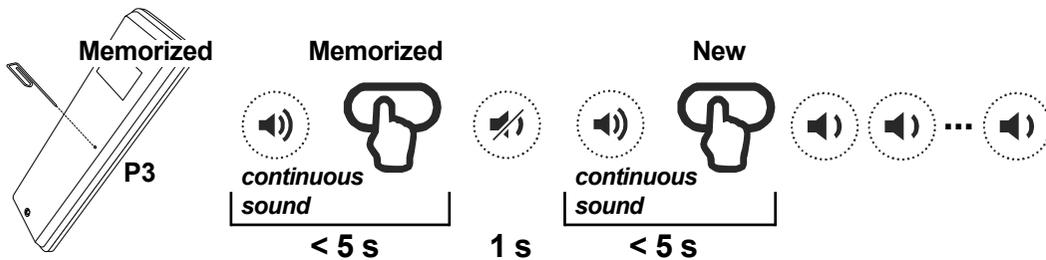
2.3 Remote memorization of further radio codes

2.4 Remote deletion of a radio code

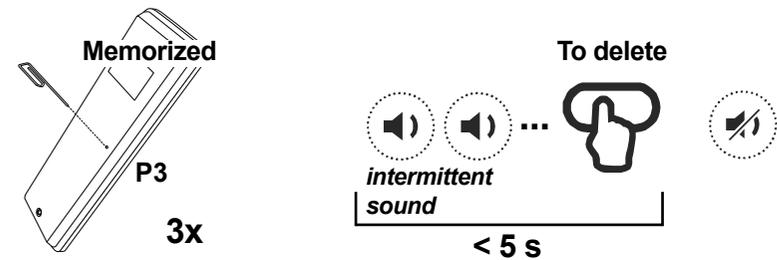


Note: **P3** button is located inside the transmitter. The added radio code will have the same functions of the code used for the memorization. This procedure is compatible with any type of transmitter.

Note: **P3** button is located inside the transmitter.



Press the button **P3** of the **memorized** transmitter. The buzzer emits a continuous sound. Press the button relative to a **memorized** code. The sound stops for 1 second then it starts again. Press the button relative to the **new** code. The memorization is indicated by an intermittent sound of the buzzer.



Press **3 times** the button **P3** of the **memorized** transmitter. The buzzer emits a slow intermittent sound. Press the button relative to the code **to delete** within 5 seconds. The buzzer will stop sounding.

* The buzzer will make a beep each time the button is pressed.

** According to the motor to be associated

3 WIND sensor



L2 flashes

Factory setting
ACTIVATED



The anemometer (**ANEM4**) detects wind speed, which the control unit compares with the threshold set through **DIPs 1-2-3** (see table).
The control unit is only compatible with anemometers generating 4 pulses per rev.

DIP1	DIP2	DIP3	Km/h
OFF	OFF	OFF	40
OFF	OFF	ON	45
OFF	ON	OFF	50
OFF	ON	ON	55
ON	OFF	OFF	60
ON	OFF	ON	65
ON	ON	OFF	70
ON	ON	ON	75

ACTIVE ALARM when

The measured speed is higher than the set threshold (see the table).

Once ACTIVE ALARM

The control unit moves all the motors upward and it **doesn't execute any other command**. L2 flashes.

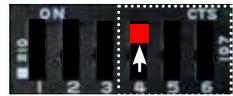
DEACTIVATED ALARM when

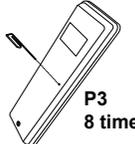
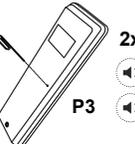
The sensor measures a speed lower than the set threshold for at least 60 seconds.

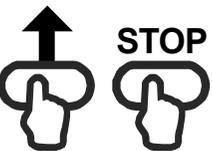
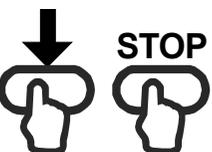
4 Configuration of the limit switches for electronic motors

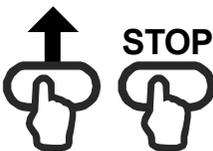
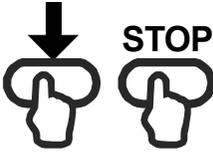
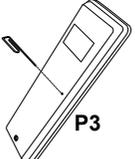
Use a **3 channel** transmitter (or **CH5..CH7** of any **7 channel** transmitter) associated to the motor to be configured. Start from an intermediate point of the run.

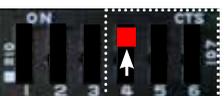
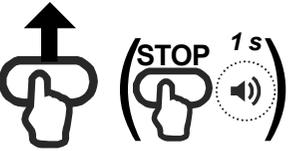
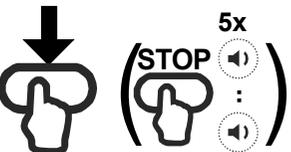
4.1 Deprat motor

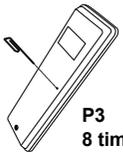
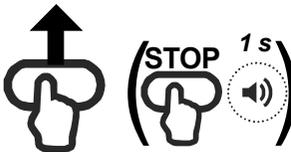
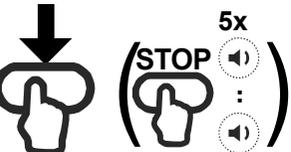
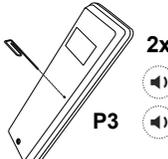
Option 1: configuration with DIP4	
1	 <p>Move DIP5 and DIP6 to OFF.</p>
2	  <p>Move DIP4 to ON. The buzzer emits a continuous sound for 2 seconds.</p>
3	  <p>Press the "STOP" button of the transmitter. The motor makes a short movement and the buzzer emits a continuous sound for 2 seconds.</p>
4	  <p>Press the "OPEN" button and hold it down until the desired upper limit is reached. At the button release the buzzer emits a continuous sound.</p>
5	  <p>Press the "CLOSE" button and hold it down until the desired lower limit is reached. At the button release the buzzer emits 5 fast beeps.</p>
6	 <p>Move DIP4 to OFF.</p>

Option 2: configuration with P3	
1	 <p>Move DIP5 and DIP6 to OFF.</p>
2	  <p>Press 8 times P3 button of a memorized transmitter, and keep it pressed. The selected motor makes a short movement and the buzzer emits a continuous sound for 2 seconds. In case of group command, repeat this step to select another motor.</p>
3	  <p>Press the "STOP" button of the transmitter. The motor makes a short movement and the buzzer emits a continuous sound for 2 seconds.</p>
4	  <p>Press the "OPEN" button and hold it down until the desired upper limit is reached. At the button release the buzzer emits a continuous sound.</p>
5	  <p>Press the "CLOSE" button and hold it down until the desired lower limit is reached. At the button release the buzzer emits 5 fast beeps.</p>
6	  <p>In order to program other motors resume the procedure from the step 1, otherwise exit by pressing P3 button until the buzzer emits 2 beeps.</p>

Option 1: configuration with DIP4	
1	 <p>Move DIP5 to ON and DIP6 to OFF.</p>
2	  <p>Move DIP4 to ON. The buzzer emits a continuous sound for 2 seconds.</p>
3	  <p>Press the "STOP" button of the transmitter. The motor makes 4 movements in all and the buzzer emits a continuous sound for 2 seconds at the end.</p>
4	  <p>Press the "OPEN" button and hold it down until the desired upper limit is reached. Press the "STOP" button to confirm. The buzzer emits a continuous sound.</p>
5	  <p>Press the "CLOSE" button and hold it down until the desired lower limit is reached. Press the "STOP" button to confirm. The buzzer emits 5 fast beeps.</p>
6	 <p>Move DIP4 to OFF.</p>

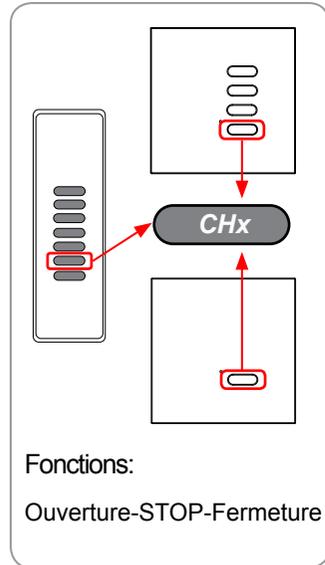
Option 2: configuration with P3	
1	 <p>Move DIP5 to ON and DIP6 to OFF.</p>
2	  <p>Press 8 times P3 button of a memorized transmitter, and keep it pressed. The selected motor makes a short movement and the buzzer emits a continuous sound for 2 seconds. In case of group command, repeat this step to select another motor.</p>
3	  <p>Press the "STOP" button of the transmitter. The motor makes 4 movements in all and the buzzer emits a continuous sound for 2 seconds at the end.</p>
4	  <p>Press the "OPEN" button and hold it down until the desired upper limit is reached. Press the "STOP" button to confirm. The buzzer emits a continuous sound.</p>
5	  <p>Press the "CLOSE" button and hold it down until the desired lower limit is reached. Press the "STOP" button to confirm. The buzzer emits 5 fast beeps.</p>
6	  <p>In order to program other motors resume the procedure from the step 1, otherwise exit by pressing P3 button until the buzzer emits 2 beeps.</p>

Option 1: configuration with DIP4	
1	 <p>Move DIP5 to OFF and DIP6 to ON.</p>
2	  <p>Move DIP4 to ON. The buzzer emits a continuous sound for 2 seconds.</p>
3	  <p>Press the “STOP” button of the transmitter. The motor makes short movements and the buzzer emits a continuous sound for 2 seconds.</p>
4	 <p>Press the “OPEN” button and hold it down until the desired upper limit is reached. If there's a mechanical limit the motor will stop, otherwise press the “STOP” button to confirm (the motor makes 2 movements in all and the buzzer emits a continuous sound).</p>
5	 <p>Press the “CLOSE” button and hold it down until the desired upper limit is reached. If there's a mechanical limit the motor will stop, otherwise press the “STOP” button to confirm (the motor makes 3 movements in all and the buzzer emits 5 fast beeps).</p>
6	 <p>Move DIP4 to OFF.</p>

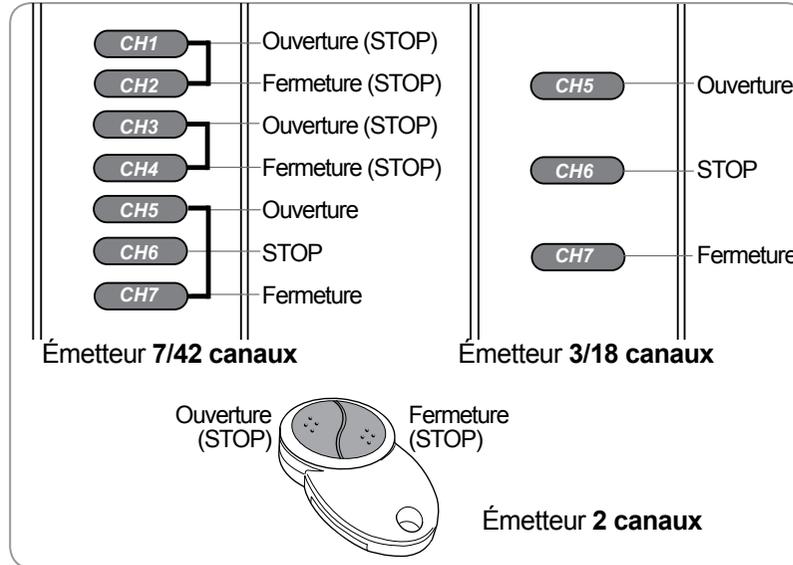
Option 2: configuration with P3	
1	 <p>Move DIP5 to OFF and DIP6 to ON.</p>
2	  <p>Press 8 times P3 button of a memorized transmitter, and keep it pressed. The selected motor makes a short movement and the buzzer emits a continuous sound for 2 seconds. In case of group command, repeat this step to select another motor.</p>
3	  <p>Press the “STOP” button of the transmitter. The motor makes short movements and the buzzer emits a continuous sound for 2 seconds.</p>
4	 <p>Press the “OPEN” button and hold it down until the desired upper limit is reached. If there's a mechanical limit the motor will stop, otherwise press the “STOP” button to confirm (the motor makes 2 movements in all and the buzzer emits a continuous sound).</p>
5	 <p>Press the “CLOSE” button and hold it down until the desired upper limit is reached. If there's a mechanical limit the motor will stop, otherwise press the “STOP” button to confirm (the motor makes 3 movements in all and the buzzer emits 5 fast beeps).</p>
6	  <p>In order to program other motors resume the procedure from the step 1, otherwise exit by pressing P3 button until the buzzer emits 2 beeps.</p>

2 ÉMETTEURS

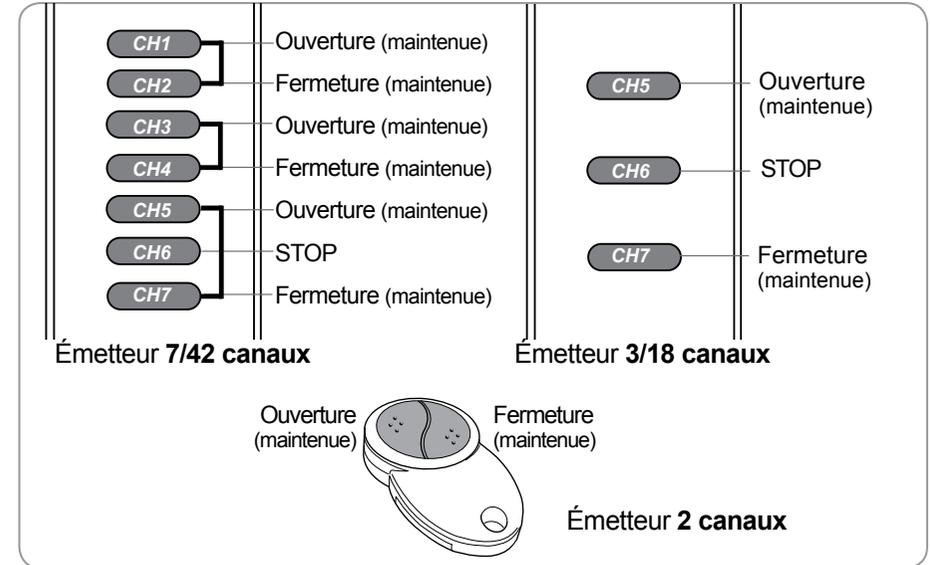
A 1 BOUTON



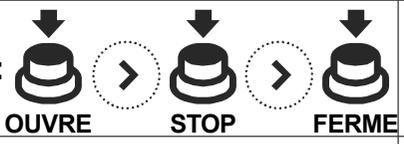
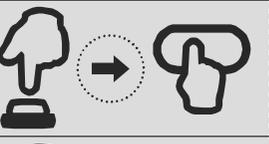
B COMMANDES AUTOMATIQUES (2 ou 3 BOUTONS)



C COMMANDES MAINTENUES (2 ou 3 BOUTONS)



2.1 Mémorisation des codes radio

TYPE DE MÉMORISATION	P1..P4 **	 <i>Son continu</i>	 P1..P4
A 1 BOUTON: 	* 2x		 <i>son intermittent</i>
B COMMANDES AUTOMATIQUES (2 ou 3 BOUTONS)	* 3x		
C COMMANDES MAINTENUES (2 ou 3 BOUTONS)	* 4x		

Appuyer sur le bouton P1, P2, P3 ou P4 (**) le nombre de fois requis par le type de mémorisation et le maintenir appuyé. L'avertisseur sonore émet un son continu. Appuyer sur le bouton de l'émetteur concernant le code à mémoriser. La mémorisation est confirmée par des bips rapides.

* L'avertisseur sonore émet un bip à chaque pression. Le temps entre la 1ère pression et la deuxième sur le bouton doit être inférieur à 1 s. ** En fonction du moteur à associer

2.2 Suppression des codes radio



TYPE DE SUPPRESSION		P1..P4 **	 maintenue	
UN SEUL CODE RADIO	* 5x			Appuyer sur un bouton de l'émetteur concernant le code à supprimer.  <i>Son continu</i>

Appuyer **5 fois** de suite sur le bouton **P1, P2, P3** ou **P4** (**) et le maintenir appuyé. L'avertisseur sonore émet un son intermittent. Dans les 10 secondes qui suivent, appuyer sur un bouton de l'émetteur concernant le code à supprimer. La suppression est confirmée par un son continu.

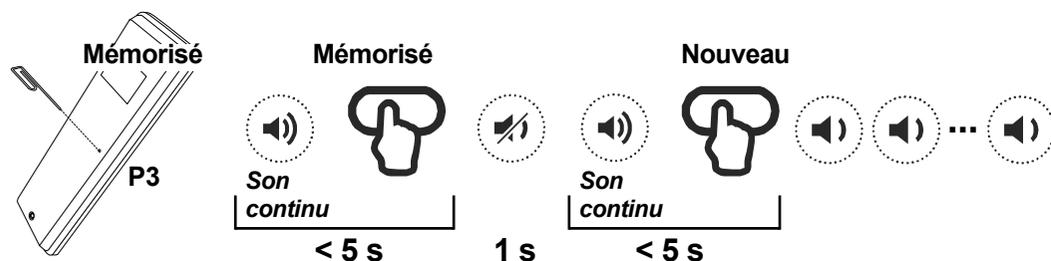
TOUS LES CODES RADIO	* 6x		 (10 s)	 <i>Son continu</i>
----------------------	---------	--	--	--

Appuyer **6 fois** de suite sur le bouton **P1, P2, P3** ou **P4** et le maintenir appuyé **pendant 10 s**. L'avertisseur sonore émet des bips rapides. Lorsque l'avertisseur sonore émet un son continu, relâcher le bouton.

* L'avertisseur sonore émet un bip à chaque pression. Le temps entre la 1ère pression et la deuxième sur le bouton doit être inférieur à 1 s.

2.3 Mémorisation à distance d'autres codes radio

Note : Le bouton **P3** se trouve à l'intérieur de l'émetteur. Le code radio ajouté aura les mêmes fonctions que le code utilisé pour la mémorisation. La procédure est compatible avec n'importe quel type d'émetteur.



Appuyer sur le bouton **P3** de l'émetteur **déjà mémorisé** et le maintenir appuyé. L'avertisseur sonore émet un son continu. Appuyer sur un bouton concernant un code **déjà mémorisé**. L'avertisseur s'arrête un instant avant d'émettre de nouveau un son continu. Appuyer sur le bouton concernant le code à **mémoriser** du nouvel émetteur. La mémorisation est confirmée par des bips rapides.

2.4 Suppression à distance d'un code radio

Note : Le bouton **P3** se trouve à l'intérieur de l'émetteur.



Appuyer **trois fois** de suite sur le bouton **P3** de l'émetteur **déjà mémorisé** et le maintenir appuyé. L'avertisseur émet des bips lents. Appuyer dans l'espace de 5 secondes sur le bouton concernant le code à **supprimer**. Dès que la suppression a été effectuée, l'avertisseur sonore s'arrête de sonner.

* L'avertisseur sonore émet un bip à chaque pression.

** En fonction du moteur à associer

3 Capteur de VENT



L2 clignote

Réglage d'usine
ACTIVÉ



L'anémomètre (**ANEM4**) détecte la vitesse du vent et la centrale la compare au seuil réglé au moyen des **DIPS 1-2-3** (voir tableau). La centrale est compatible seulement avec les anémomètres à 4 impulsions/tour.

L'ALARME SE DÉCLENCHÉ quand

La vitesse détectée est supérieure au seuil réglé (voir ci-contre).

Que fait-il quand l'ALARME SE DÉCLENCHÉ

La centrale contrôle tous les moteurs en amont. **L2** clignote. La centrale **n'accepte aucune commande**.

L'ALARME NE SE DÉCLENCHÉ PAS quand

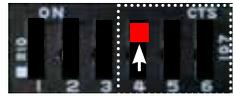
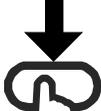
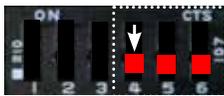
Le capteur détecte pendant 60 secondes une vitesse inférieure au seuil réglé.

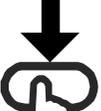
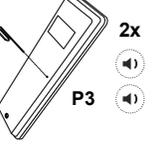
DIP1	DIP2	DIP3	Km/h
OFF	OFF	OFF	40
OFF	OFF	ON	45
OFF	ON	OFF	50
OFF	ON	ON	55
ON	OFF	OFF	60
ON	OFF	ON	65
ON	ON	OFF	70
ON	ON	ON	75

4 Configuration des fins de course pour moteurs électroniques

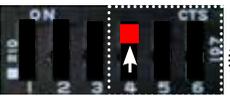
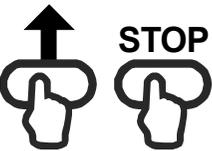
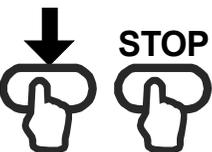
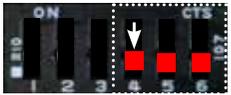
Il faut utiliser un émetteur **3 canaux** (ou **CH5..CH7** d'un émetteur **7 canaux**) associé au moteur à configurer. Commencer d'un point intermédiaire du démarrage.

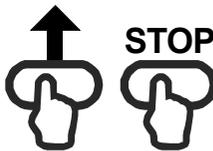
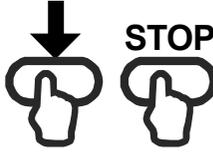
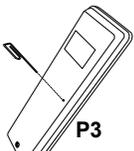
4.1 Moteur Deprat

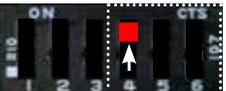
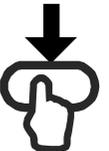
Option 1: configuration avec DIP4	
1	 <p>Mettre le DIP5 et DIP6 sur OFF</p>
2	  <p>Mettre le DIP4 sur ON. L'avertisseur sonore émet un son continu pendant 2 secondes.</p>
3	  <p>Appuyer sur le bouton «STOP» de l'émetteur. Le moteur fait 1 mouvement court et l'avertisseur sonore émet un son continu pendant 2 secondes.</p>
4	  <p>Appuyer sur le bouton «OUVERTURE» de l'émetteur et le maintenir jusqu'à la position haute désirée. Au relâchement du bouton l'avertisseur sonore émet un son continu.</p>
5	  <p>Appuyer sur le bouton «FERMETURE» de l'émetteur et le maintenir jusqu'à la position basse désirée. Au relâchement du bouton l'avertisseur sonore émet un son continu.</p>
6	 <p>Mettre le DIP4 sur OFF.</p>

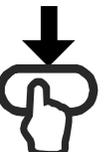
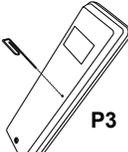
Option 2: configuration avec P3	
1	 <p>Mettre le DIP5 et DIP6 sur OFF.</p>
2	  <p>Appuyer 8 fois de suite sur le bouton P3 de l'émetteur déjà mémorisé et le maintenir appuyé. Le moteur sélectionné fait 1 mouvement court et l'avertisseur sonore émet un son continu pendant 2 secondes. Dans le cas d'un contrôle de groupe, si on veut sélectionner un autre moteur, répéter la même opération.</p>
3	  <p>Appuyer sur le bouton «STOP» de l'émetteur. Le moteur fait 1 mouvement court et l'avertisseur sonore émet un son continu pendant 2 secondes.</p>
4	  <p>Appuyer sur le bouton «OUVERTURE» de l'émetteur et le maintenir jusqu'à la position haute désirée. Au relâchement du bouton l'avertisseur sonore émet un son continu.</p>
5	  <p>Appuyer sur le bouton «FERMETURE» de l'émetteur et le maintenir jusqu'à la position basse désirée. Au relâchement du bouton l'avertisseur sonore émet un son continu.</p>
6	 <p>Pour configurer l'autre moteur répéter la procédure à partir de l'étape 1, ou bien sortir de la procédure en appuyer sur le bouton P3 avant que l'avertisseur émet 2 bips.</p>

4.2 Moteur Somfy Oximo

Option 1: configuration avec DIP4	
1	 <p>Mettre le DIP5 sur ON et le DIP6 sur OFF.</p>
2	  <p>Mettre le DIP4 sur ON. L'avertisseur sonore émet un son continu pendant 2 secondes.</p>
3	  <p>Appuyer sur le bouton «STOP» de l'émetteur. Le moteur fait 4 mouvements court en tout et l'avertisseur sonore émet un son continu pendant 2 secondes.</p>
4	  <p>Appuyer sur le bouton «OUVERTURE» de l'émetteur et le maintenir jusqu'à la position haute désirée. Appuyer sur le bouton «STOP» pour mémoriser la position. L'avertisseur sonore émet un son continu.</p>
5	  <p>Appuyer sur le bouton «FERMETURE» de l'émetteur et le maintenir jusqu'à la position basse désirée. Appuyer sur le bouton «STOP» pour mémoriser la position. L'avertisseur sonore émet 5 bips.</p>
6	 <p>Mettre le DIP4 sur OFF.</p>

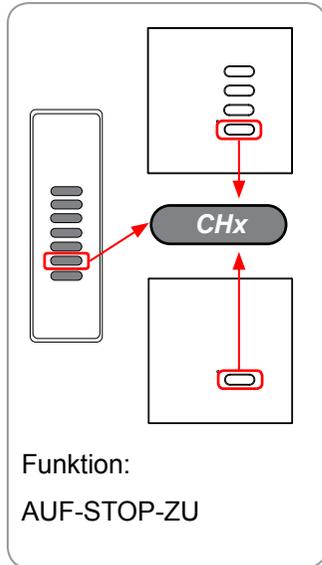
Option 2: configuration avec P3	
1	 <p>Mettre le DIP5 sur ON et le DIP6 sur OFF.</p>
2	  <p>Appuyer 8 fois de suite sur le bouton P3 de l'émetteur déjà mémorisé et le maintenir appuyé. Le moteur sélectionné fait 1 mouvement court et l'avertisseur sonore émet un son continu pendant 2 secondes. Dans le cas d'un contrôle de groupe, si on veut sélectionner un autre moteur, répéter la même opération.</p>
3	  <p>Appuyer sur le bouton «STOP» de l'émetteur. Le moteur fait 4 mouvements court en tout et l'avertisseur sonore émet un son continu pendant 2 secondes.</p>
4	  <p>Appuyer sur le bouton «OUVERTURE» de l'émetteur et le maintenir jusqu'à la position haute désirée. Appuyer sur le bouton «STOP» pour mémoriser la position. L'avertisseur sonore émet un son continu.</p>
5	  <p>Appuyer sur le bouton «FERMETURE» de l'émetteur et le maintenir jusqu'à la position basse désirée. Appuyer sur le bouton «STOP» pour mémoriser la position. L'avertisseur sonore émet 5 bips.</p>
6	  <p>Pour configurer l'autre moteur répéter la procédure à partir de l'étape 1, ou bien sortir de la procédure en appuyer sur le bouton P3 avant que l'avertisseur émet 2 bips.</p>

Option 1: configuration avec DIP4	
1	 <p>Mettre le DIP5 sur OFF et le DIP6 sur ON.</p>
2	 <p>Mettre le DIP4 sur ON. L'avertisseur sonore émet un son continu pendant 2 secondes.</p>
3	 <p>Appuyer sur le bouton «STOP» de l'émetteur. Le moteur fait mouvements courts et l'avertisseur sonore émet un son continu pendant 2 secondes.</p>
4	 <p>Appuyer sur le bouton «OUVERTURE» de l'émetteur et le maintenir jusqu'à la position haute désirée. Si il y a un arrêt mécanique, le moteur s'arrête tout seul, autrement appuyer sur le bouton «STOP» pour mémoriser la position (le moteur fait 2 mouvements et l'avertisseur sonore émet un son continu).</p>
5	 <p>Appuyer sur le bouton «FERMETURE» de l'émetteur et le maintenir jusqu'à la position haute désirée. Si il y a un arrêt mécanique, le moteur s'arrête tout seul, autrement appuyer sur le bouton «STOP» pour mémoriser la position (le moteur fait 3 mouvements et l'avertisseur sonore émet 5 bips).</p>
6	 <p>Mettre le DIP4 sur OFF.</p>

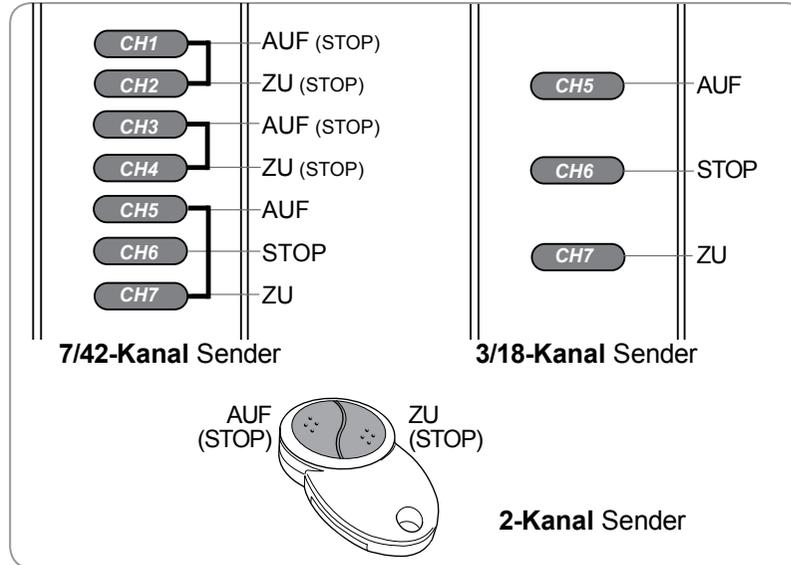
Option 2: configuration avec P3	
1	 <p>Mettre le DIP5 sur OFF et le DIP6 sur ON.</p>
2	 <p>Appuyer 8 fois de suite sur le bouton P3 de l'émetteur déjà mémorisé et le maintenir appuyé. Le moteur sélectionné fait 1 mouvement court et l'avertisseur sonore émet un son continu pendant 2 secondes. Dans le cas d'un contrôle de groupe, si on veut sélectionner un autre moteur, répéter la même opération.</p>
3	 <p>Appuyer sur le bouton «STOP» de l'émetteur. Le moteur fait mouvements courts et l'avertisseur sonore émet un son continu pendant 2 secondes.</p>
4	 <p>Appuyer sur le bouton «OUVERTURE» de l'émetteur et le maintenir jusqu'à la position haute désirée. Si il y a un arrêt mécanique, le moteur s'arrête tout seul, autrement appuyer sur le bouton «STOP» pour mémoriser la position (le moteur fait 2 mouvements et l'avertisseur sonore émet un son continu).</p>
5	 <p>Appuyer sur le bouton «FERMETURE» de l'émetteur et le maintenir jusqu'à la position haute désirée. Si il y a un arrêt mécanique, le moteur s'arrête tout seul, autrement appuyer sur le bouton «STOP» pour mémoriser la position (le moteur fait 3 mouvements et l'avertisseur sonore émet 5 bips).</p>
6	 <p>Pour configurer l'autre moteur répéter la procédure à partir de l'étape 1, ou bien sortir de la procédure en appuyer sur le bouton P3 avant que l'avertisseur émet 2 bips.</p>

2 SENDER

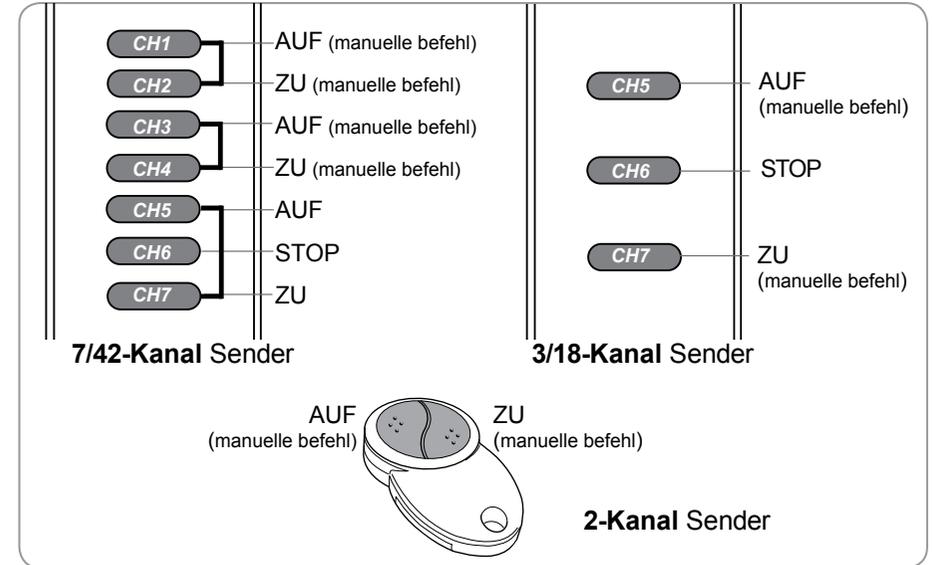
A 1 TASTE



B AUTOMATISCHE BEFEHLE (2 oder 3 Tasten)



C MANUELLE BEFEHLE (2 oder 3 Tasten)



2.1 Speicherung Funkcodes

SPEICHERUNGSART		P1..P4 **	Dauerton gedrückt halten	P1..P4
A	1 TASTE:	* 2x		Die Sendertaste drücken, die auf den zu speichernden Code bezogen ist.
B	AUTOMATISCHE BEFEHLE (2 oder 3 Tasten)	* 3x		Die Sendertaste drücken, die auf den zu speichernden Code bezogen ist. ... intermittierender Ton
C	MANUELLE BEFEHLE (2 oder 3 Tasten)	* 4x		Die Sendertaste drücken, die auf den zu speichernden Code bezogen ist.

Die Taste **P1**, **P2**, **P3** oder **P4** (**) so oft drücken, wie bei der jeweiligen Speicherungsart gefordert ist und dann gedrückt halten. Der Summer erzeugt einen Dauerton. Die Taste des Senders drücken, die dem zu speichernden Code entspricht. Der Summer bestätigt die erfolgreiche Speicherung durch einen schnellen intermittierenden Ton.

* Das Gerät quittiert jeden Druck mit einem Ton. Zwischen dem Drücken einer Taste und der nächsten darf nicht mehr als 1 Sek. vergehen. ** Je nach zu assoziierendem Motor.

2.2 Löschung von Funkcodes



LÖSCHUNGSART	P1..P4 **		   ... gedrückt halten	 P1..P4
EINZELNER FUNKCODE	* 5x	     	 	Appuyer sur un bouton de l'émetteur concernant le code à supprimer.  Dauerton

Fünfmal die Taste **P1**, **P2**, **P3** oder **P4** (**) drücken und gedrückt halten. Der Summer gibt einen intermittierender Ton ab. Innerhalb von 10 Sekunden eine Taste des Senders drücken, die dem zu löschenden Code zugeordnet ist. Die erfolgreiche Löschung wird vom Summer durch einen Dauerton bestätigt.

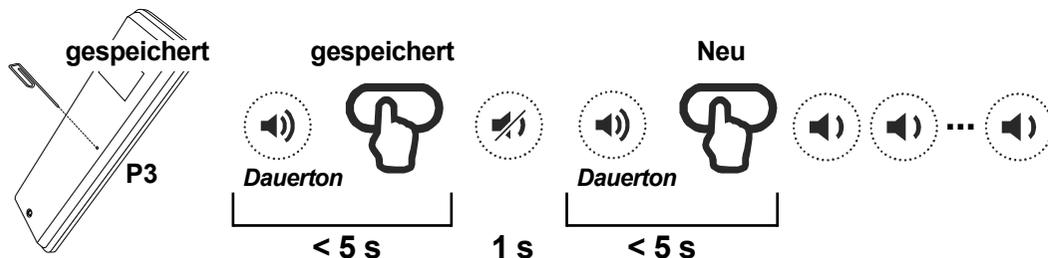
ALLE FUNKCODES	* 6x	       (10 s)	    ... intermittierender Ton	 Dauerton
----------------	---------	---	--	--

Sechsmal die Taste **P1**, **P2**, **P3** oder **P4** drücken und beim sechsten Mal **10 Sekunden** lang gedrückt halten. Der Summer gibt einen schnell intermittierenden Ton ab. Die Taste loslassen, wenn das Summen in einen Dauerton übergeht.

* Das Gerät quittiert jeden Druck mit einem Ton. Zwischen dem Drücken einer Taste und der nächsten darf nicht mehr als 1 Sek. vergehen.

2.3 Fern-Speicherung weiterer Funkcodes

Hinweis: Die Taste **P3** befindet sich im Inneren des Senders. Der hinzugefügte Funkcode wird dieselben Funktionen haben, wie der Code, der für die Eingabe verwendet wurde. Dieses Verfahren ist mit allen Arten von Sendern kompatibel.

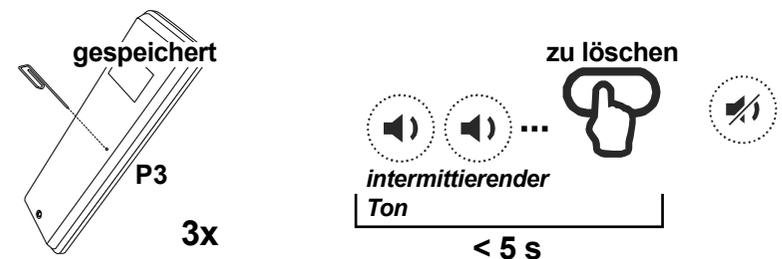


Die Taste **P3** des bereits **gespeicherten** Senders drücken und gedrückt halten. Der Summer erzeugt einen Dauerton. Eine Taste drücken, die mit einem bereits **gespeicherten** Code assoziiert ist. Der Summer unterbricht sich für 1 Sekunde und gibt dann weiter seinen Dauerton ab. Die taste drücken, die mit dem zu speichernden Code des **neuen** Codes assoziiert ist. Die erfolgreiche Löschung wird vom Summer durch einen schnell intermittierenden Ton bestätigt.

* Das Gerät quittiert jeden Druck mit einem Ton. ** Je nach zu assoziierendem Motor.

2.4 Fern-Löschung eines Funkcodes

Hinweis: Die Taste **P3** befindet sich im Inneren des Senders.



Dreimal die Taste **P3** des bereits **gespeicherten** Senders drücken und gedrückt halten. Der Summer erzeugt einen langsam intermittierenden Ton. Innerhalb von 5 Sekunden eine auf den **zu löschenden** Code bezogene Taste drücken. Bei erfolgter Speicherung schaltet sich der Summer ab.



Der Windwächter (**ANEM4**) ermittelt die Windgeschwindigkeit und das Steuergerät vergleicht den Wert mit der mittels **DIP 1-2-3** vorgegebenen Schwelle (s. Tabelle). Das Steuergerät ist nur kompatibel mit Windmessern mit 4 Impulsen/Umdrehung.

ALARM AUSGELÖST, wenn

Die gemeldete Windgeschwindigkeit ist höher als die eingestellte Schwelle (s. nebenstehende Abb.)

Was macht er bei ALARM AUSGELÖST

Die Steuereinheit ist für den Betrieb aller Motoren zuständig und wird also **keine anderen Befehle ausführen**. L2 blinkt.

ALARM NICHT AUSGELÖST wenn

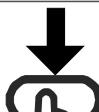
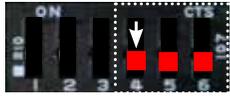
Der Sensor misst über 60 Sekunden eine Geschwindigkeit unterhalb der eingestellten Schwelle.

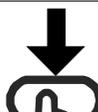
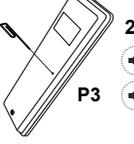
DIP1	DIP2	DIP3	Km/h
OFF	OFF	OFF	40
OFF	OFF	ON	45
OFF	ON	OFF	50
OFF	ON	ON	55
ON	OFF	OFF	60
ON	OFF	ON	65
ON	ON	OFF	70
ON	ON	ON	75

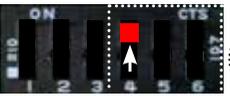
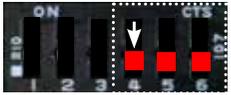
4 Konfiguration der Endschalter für Elektromotoren

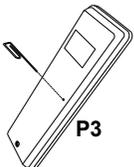
Es muss ein **3-Kanal** Sender (oder **CH5..CH7** eines **7-Kanal** Senders) verwendet werden der dem zu konfigurierenden Motor zugeordnet ist. In einer mittleren Ausfahrposition beginnen.

4.1 Motor Deprat

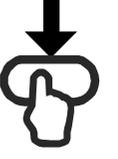
Option 1: Konfiguration mit DIP4	
1	 <p>DIP5 und DIP6 auf AUS stellen.</p>
2	 <p>2 s</p> <p>DIP4 auf EIN stellen. Der Summer erzeugt 2 Sekunden lang einen Dauerton.</p>
3	 <p>2 s</p> <p>Auf die Taste des Senders mit "STOP"-Funktion drücken. Der Motor führt eine kurze Bewegung aus und der Summer erzeugt für 2 Sekunden einen Dauerton.</p>
4	 <p>1s</p> <p>Die "AUF"-Taste des Senders bis zum gewünschten oberen Anschlag gedrückt halten. Beim Loslassen der Taste erzeugt der Summer einen Dauerton.</p>
5	 <p>5x</p> <p>Die "ZU"-Taste des Senders bis zum gewünschten unteren Anschlag gedrückt halten. Beim Loslassen der Taste erzeugt der Summer einen Dauerton.</p>
6	 <p>DIP4 auf AUS stellen.</p>

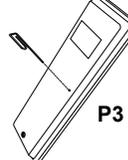
Option 2: Konfiguration mit P3	
1	 <p>DIP5 und DIP6 auf AUS stellen</p>
2	 <p>2 s</p> <p>Drücken Sie 8 mal die Taste P3 des Senders und halten Sie gedrückt. Der gewählte Motor führt eine kurze Bewegung aus und der Summer gibt 2 Sek. lang einen kontinuierlichen Ton aus. Im Fall von einem Gruppenbefehl wiederholen Sie den Vorgang um einen anderen Motor zu wählen.</p>
3	 <p>2 s</p> <p>Auf die Taste des Senders mit "STOP"-Funktion drücken. Der Motor führt eine kurze Bewegung aus und der Summer erzeugt für 2 Sekunden einen Dauerton.</p>
4	 <p>1s</p> <p>Die "AUF"-Taste des Senders bis zum gewünschten oberen Anschlag gedrückt halten. Beim Loslassen der Taste erzeugt der Summer einen Dauerton.</p>
5	 <p>5x</p> <p>Die "ZU"-Taste des Senders bis zum gewünschten unteren Anschlag gedrückt halten. Beim Loslassen der Taste erzeugt der Summer einen Dauerton.</p>
6	 <p>2x</p> <p>Um weitere Motoren zu programmieren fahren Sie ab Punkt 1 der Prozedur fort, ansonsten drücken Sie P3 um zu beenden bis der Summer gibt 2 Töne ab.</p>

Option 1: Konfiguration mit DIP4	
1	 <p>DIP5 auf EIN, DIP6 auf AUS stellen.</p>
2	  <p>DIP4 auf EIN stellen. Der Summer erzeugt 2 Sekunden lang einen Dauerton.</p>
3	  <p>Auf die Taste des Senders mit "STOP"-Funktion drücken. Der Motor führt 4 kurze Bewegungen aus und der Summer erzeugt für 2 Sekunden einen Dauerton.</p>
4	   <p>Die "AUF"-Taste des Senders bis zum gewünschten oberen Anschlag gedrückt halten. Zur Bestätigung die "STOP"-Taste drücken. Der Summer erzeugt einen Dauerton.</p>
5	   <p>Die "ZU"-Taste des Senders bis zum gewünschten unteren Anschlag gedrückt halten. Zur Bestätigung die "STOP"-Taste drücken. Der Summer erzeugt 5 Pieptöne.</p>
6	 <p>DIP4 auf AUS stellen.</p>

Option 2: Konfiguration mit P3	
1	 <p>DIP5 auf EIN, DIP6 auf AUS stellen.</p>
2	  <p>Drücken Sie 8 mal die Taste P3 des Senders und halten Sie gedrückt. Der gewählte Motor führt eine kurze Bewegung aus und der Summer gibt 2 Sek. lang einen kontinuierlichen Ton aus. Im Fall von einem Gruppenbefehl wiederholen Sie den Vorgang um einen anderen Motor zu wählen.</p>
3	  <p>Auf die Taste des Senders mit "STOP"-Funktion drücken. Der Motor führt 4 kurze Bewegungen aus und der Summer erzeugt für 2 Sekunden einen Dauerton.</p>
4	   <p>Die "AUF"-Taste des Senders bis zum gewünschten oberen Anschlag gedrückt halten. Zur Bestätigung die "STOP"-Taste drücken. Der Summer erzeugt einen Dauerton.</p>
5	   <p>Die "ZU"-Taste des Senders bis zum gewünschten unteren Anschlag gedrückt halten. Zur Bestätigung die "STOP"-Taste drücken. Der Summer erzeugt 5 Pieptöne.</p>
6	  <p>Um weitere Motoren zu programmieren fahren Sie ab Punkt 1 der Prozedur fort, ansonsten drücken Sie P3 um zu beenden bis der Summer gibt 2 Töne ab.</p>

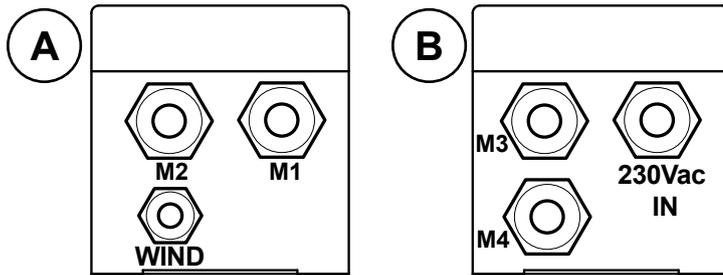
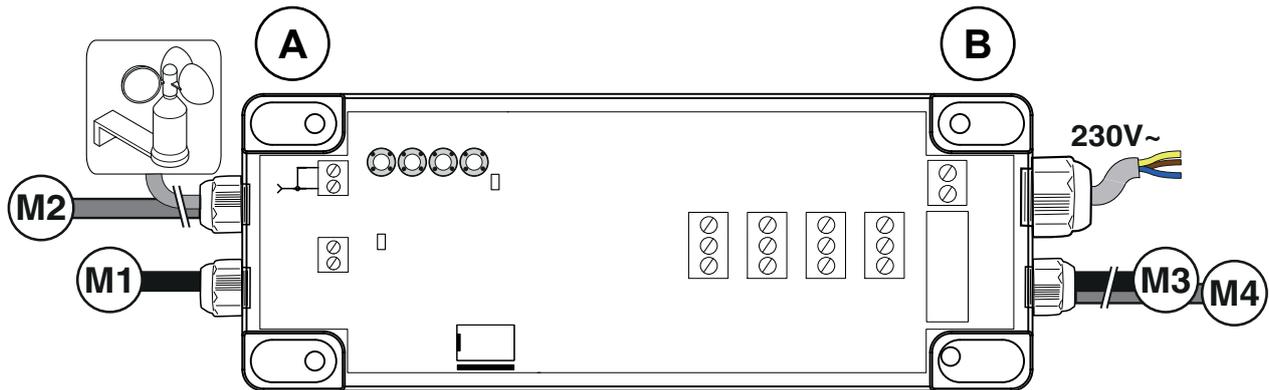
4.3 Motor Geiger Solidline

Option 1: Konfiguration mit DIP4	
1	 <p>DIP5 auf AUS, DIP6 auf EIN stellen.</p>
2	  <p>DIP4 auf EIN stellen. Der Summer erzeugt 2 Sekunden lang einen Dauerton.</p>
3	  <p>Auf die Taste des Senders mit "STOP"-Funktion drücken. Der Motor führt kurze Bewegungen aus und der Summer erzeugt für 2 Sekunden einen Dauerton.</p>
4	   <p>Die "AUF"-Taste des Senders bis zum gewünschten oberen Anschlag gedrückt halten. Sollte ein mechanischer Stop vorhanden sein stoppt der Motor von allein, ansonsten zur Bestätigung die "STOP"-Taste drücken (der Motor führt 2 kurze Bewegungen aus und der Summer erzeugt einen Dauerton).</p>
5	   <p>Die "ZU"-Taste des Senders bis zum gewünschten oberen Anschlag gedrückt halten. Sollte ein mechanischer Stop vorhanden sein stoppt der Motor von allein, ansonsten zur Bestätigung die "STOP"-Taste drücken (der Motor führt 3 kurze Bewegungen aus und der Summer erzeugt 5 Pieptöne)</p>
6	 <p>DIP4 auf AUS stellen.</p>

Option 2: Konfiguration mit P3	
1	 <p>DIP5 auf AUS, DIP6 auf EIN stellen.</p>
2	  <p>Drücken Sie 8 mal die Taste P3 des Senders und halten Sie gedrückt. Der gewählte Motor führt eine kurze Bewegung aus und der Summer gibt 2 Sek. lang einen kontinuierlichen Ton aus. Im Fall von einem Gruppenbefehl wiederholen Sie den Vorgang um einen anderen Motor zu wählen.</p>
3	  <p>Auf die Taste des Senders mit "STOP"-Funktion drücken. Der Motor führt kurze Bewegungen aus und der Summer erzeugt für 2 Sekunden einen Dauerton.</p>
4	   <p>Die "AUF"-Taste des Senders bis zum gewünschten oberen Anschlag gedrückt halten. Sollte ein mechanischer Stop vorhanden sein stoppt der Motor von allein, ansonsten zur Bestätigung die "STOP"-Taste drücken (der Motor führt 2 kurze Bewegungen aus und der Summer erzeugt einen Dauerton).</p>
5	   <p>Die "ZU"-Taste des Senders bis zum gewünschten oberen Anschlag gedrückt halten. Sollte ein mechanischer Stop vorhanden sein stoppt der Motor von allein, ansonsten zur Bestätigung die "STOP"-Taste drücken (der Motor führt 3 kurze Bewegungen aus und der Summer erzeugt 5 Pieptöne)</p>
6	  <p>Um weitere Motoren zu programmieren fahren Sie ab Punkt 1 der Prozedur fort, ansonsten drücken Sie P3 um zu beenden bis der Summer gibt 2 Töne ab.</p>



Alimentazione - Power supply - Alimentation - Stromversorgung	230Vac
Potenza massima uscita - Max. output power Puissance maximale de sortie - Max. Ausgänge Leistung	350W
Temperatura di funzionamento - Operating temperature range Température de fonctionnement - Umgebungstemperatur im Betrieb	-20° - +45°C
Tempo lavoro - Working time - Temps de travail - Betriebszeit	90 s
Grado di protezione - Protection rating - Degré de protection - Schutzart	IP54
Frequenza ricezione - Reception frequency Fréquence de réception - Empfangsfrequenz	868.3 MHz (TVPL4868AC4) 916 MHz (TVPL4916AC4)
Capacità memoria radio (trasmettitori) - Radio memory capability (transmitters) Capacité mémoire radio (émetteurs) - Speicherbare Sender	16



Non adatto all'esposizione diretta dei raggi UV
Not suitable for direct UV exposure
Pas d'exposition directe aux UV
Nicht geeignet für direkte Aussetzung von UV-Strahlung

