

# AQU\_1 Funk-Antrieb 12 V

Technische Daten	DM25LE/L-1.1/40
Nennspannung:	12 V
Nenndrehmoment:	1,1 Nm
Nenndrehzahl:	40 U/min
Leistungsaufnahme:	10,2 W
Stromaufnahme bei Nenndrehmoment:	0,87 A
Ladungsmenge/Kapazität:	1400 mAh
Akku-Typ:	Lithium

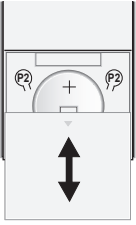
Technische Daten	DM25LE/L-1.1/40
Durchmesser:	25 mm
Länge:	450 mm
Temperaturbereich:	0° C bis +40° C
Frequenz:	433/868 MHz
Batterietyp für Handfunktaster DC1600 und DC1602	CR2450 Lithium
Batterietyp für Wandfunktaster DC1670 und DC1673	CR2430 Lithium

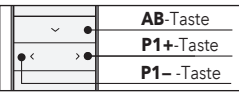


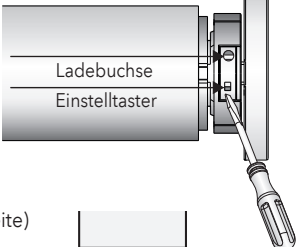
### Antrieb und erste Fernbedienung einlernen (in der Regel werkseitig erfolgt)

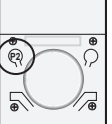
**Hinweis:** Die Zeit zwischen 2 Eingaben darf nicht länger als 6 Sekunden sein. Ansonsten werden die Eingaben gelöscht. Die Eingaben müssen erneut erfolgen.

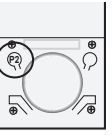
- Deckel auf der Rückseite zum Einstellen abziehen.  
Achtung: Batterie leicht angedrückt halten (Kontakt).  
Nach dem Einstellen den Deckel wieder aufschieben.

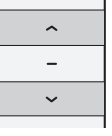

- Hinweis:** Beim Einlernen eines Mehrkanal-Funktasters wechseln Sie vor dem nächsten Schritt mit den P1-Tasten am Funksender auf den Kanal, der für diesen Antrieb belegt werden soll.


- Einstelltaster am Antrieb ca. 3 Sek. gedrückt halten  
⇒ Rollo bestätigt mit:  
1 mal Signalton  
+ kurze Bewegung

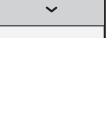

- Drücken Sie am Funksender (Rückseite) 1 mal die P2-Taste  
⇒ Rollo bestätigt mit:  
1 mal Signalton + kurze Bewegung


- Drücken Sie am Funksender (Rückseite) 1 mal die P2-Taste  
⇒ Rollo bestätigt mit:  
1 mal Signalton


- Wenn: - Antrieb rechts / Behang hinten  
- Antrieb links / Behang vorne  
Dann: drücken Sie am Funksender 1 mal die AUF-Taste

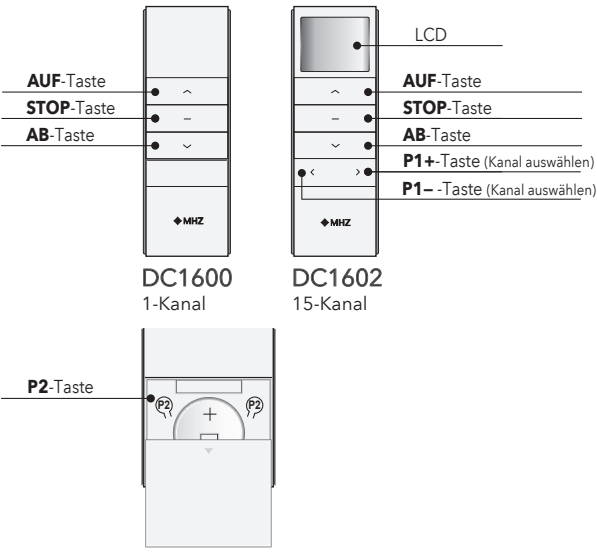


Wenn: - Antrieb rechts / Behang vorne  
- Antrieb links / Behang hinten  
Dann: drücken Sie am Funksender 1 mal die AB-Taste



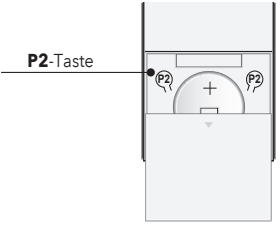
⇒ Rollo bestätigt mit:  
6 mal Signalton + kurze Bewegung

### Handfunktaster



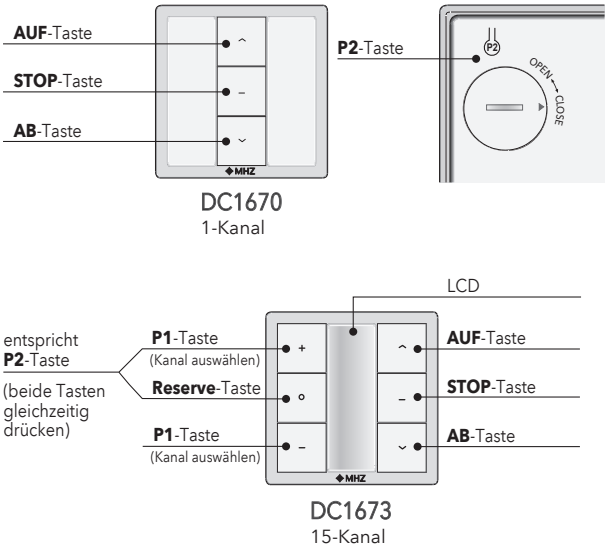
DC1600 1-Kanal

DC1602 15-Kanal



P2-Taste

### Wandfunktaster



DC1670 1-Kanal

DC1673 15-Kanal

entspricht P2-Taste (beide Tasten gleichzeitig drücken)

P1-Taste (Kanal auswählen)

Reserve-Taste

P1-Taste (Kanal auswählen)

**Achtung:** Bei Verwendung von Hilfsmitteln (Leitern, Bohrmaschinen usw.) zur Installation und Pflege unseres Produkts unbedingt Sicherheitshinweise der Hersteller beachten.

**Hinweis:** Reichweite Fernbedienung in geschlossenen Gebäuden ca. 35 m. Die Einstellung der Endlagen bleibt bei entladenen Akku erhalten. Der Funk-Antrieb und die Funksender sind nicht mit Produkten anderer Hersteller kompatibel.

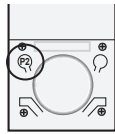
070056410

Obere und untere Endlage werden werkseitig eingestellt

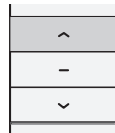
**Einstellen der oberen/unteren Endlage\***

1. Deckel auf der Rückseite zum Einstellen abziehen (siehe S. 1).

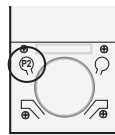
2. Drücken Sie am Funksender (Rückseite) 1 mal die **P2**-Taste  
 ⇒ Rollo bestätigt mit:  
 1 mal Signalton + kurze Bewegung



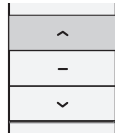
3. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **AUF**-Taste  
 ⇒ Rollo bestätigt mit:  
 1 mal Signalton + kurze Bewegung



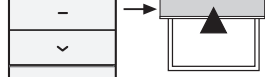
4. Drücken Sie am Funksender (Rückseite) 1 mal die **P2**-Taste  
 ⇒ Rollo bestätigt mit:  
 4 mal Signalton + kurze Bewegung



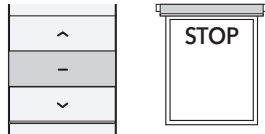
5. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **AUF**-Taste



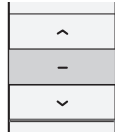
**Option: Endlagen schrittweise anfahren**  
 Als Einstellhilfe können Sie bei Bedarf diese Zusatzfunktion aufrufen  
 Drücken Sie am Funksender (Rücks.) während des **AUF**-Fahrvorgangs 1 mal die **P2**-Taste  
 ⇒ Rollo verfährt schrittweise



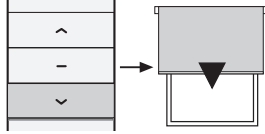
6. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **STOP**-Taste wenn die gewünschte obere Endlage erreicht ist  
 ⇒ Rollo bestätigt mit:  
 1 mal Signalton



7. Drücken Sie am Funksender 4 mal die **STOP**-Taste  
 ⇒ Rollo bestätigt die Programmierung der oberen Endlage mit Signalton beim Drücken + kurze Bewegung

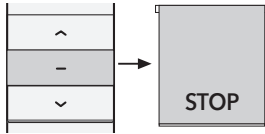


8. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **AB**-Taste



**Option: Endlagen schrittweise anfahren**  
 Als Einstellhilfe können Sie bei Bedarf diese Zusatzfunktion aufrufen  
 Drücken Sie am Funksender (Rücks.) während des **AB**-Fahrvorgangs 1 mal die **P2**-Taste  
 ⇒ Rollo verfährt schrittweise

9. Drücken Sie am Funksender 1 mal **STOP**-Taste wenn die gewünschte untere Endlage erreicht ist  
 ⇒ Rollo bestätigt mit:  
 1 mal Signalton



10. Drücken Sie am Funksender 4 mal die **STOP**-Taste  
 ⇒ Rollo bestätigt die Programmierung der unteren Endlage mit Signalton beim Drücken + kurze Bewegung



**Drehrichtung des Antriebes bei eingestellten Endlagen ändern**

1. Einstelltaster am Antrieb für 2 kurze Bewegungen im Abstand von jeweils ca. 4 Sek. gedrückt halten  
 ⇒ Rollo bestätigt mit:  
 2 kurze Bewegungen im Abstand von jeweils ca. 4 Sek.  
 + 2 mal Signalton nach Entlasten der Einstelltaste

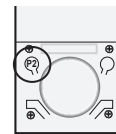


**Hinweis:** Zur erneuten Änderung der Drehrichtung, wiederholen Sie Punkt 1.

**Punktgenauen Bedienmodus einstellen (Option)**

1. Deckel auf der Rückseite zum Einstellen abziehen (siehe S. 1).

2. Drücken Sie am Funksender (Rückseite) 1 mal die **P2**-Taste  
 ⇒ Rollo bestätigt mit:  
 1 mal Signalton + kurze Bewegung



3. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **AUF**-Taste  
 ⇒ Rollo bestätigt mit:  
 1 mal Signalton + kurze Bewegung



4. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **AB**-Taste  
 ⇒ Rollo bestätigt mit:  
 2 mal Signalton + kurze Bewegung



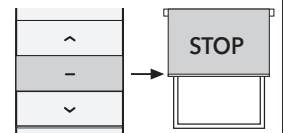
**Hinweis:** Punktgenaue Bedienung durch kurzes Drücken der AUF/AB-Taste. Drücken Sie lange auf die AUF/AB-Taste zum stufenlosen Verfahren. Zum Löschen der Einstellung wiederholen Sie Punkt 2 bis 4.

**Einlernen einer 3. Behangposition (Option)**

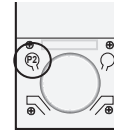
**Hinweis:** Sie haben die Möglichkeit dem Rollo eine zusätzliche Stop-Position zuzuweisen. Diese Position ist nur zwischen den beiden Endlagen möglich.

1. Deckel auf der Rückseite zum Einstellen abziehen (siehe S. 1).

2. Bringen Sie das Rollo mit **AUF**- oder **AB**-Taste in die gewünschte Position.  
 ⇒ drücken Sie die **STOP**-Taste



3. Drücken Sie am Funksender (Rückseite) 1 mal die **P2**-Taste  
 ⇒ Rollo bestätigt mit:  
 1 mal Signalton + kurze Bewegung



4. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **STOP**-Taste  
 ⇒ Rollo bestätigt mit:  
 1 mal Signalton + kurze Bewegung



5. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **STOP**-Taste  
 ⇒ Rollo bestätigt mit:  
 3 mal Signalton + kurze Bewegung



**Hinweis:** Drücken Sie für 3 Sek. die STOP-Taste, der Behang verfährt in die 3. Behangposition. Sollte der punktgenaue Modus eingestellt sein fährt der Behang zuerst in die untere Endlage und dann in die 3. Behangposition. Zum Löschen der 3. Behangposition wiederholen Sie Punkt 3. bis 5.

\* **Hinweis:** Fahren Sie das Rollo etwa bis zur Hälfte ab, bevor Sie damit beginnen die Endlagen neu einzustellen. Obere und untere Endlagen können nur zusammen eingestellt werden.

### Weiteren Funksender einlernen

**Hinweis:** Funksender **a** ist bereits eingelernt. Funksender **b** soll eingelernt werden.  
Bei einem Mehrkanal-Funksender wählen Sie vorab den Kanal, der zugewiesen werden soll.

1. Deckel auf der Rückseite zum Einstellen abziehen (siehe S. 1).

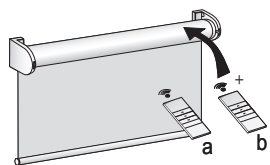
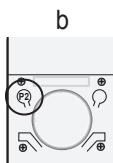
2. Drücken Sie am Funksender **a** (Rückseite)  
1 mal die **P2**-Taste  
⇒ Rollo bestätigt mit:  
1 mal Signalton + kurze Bewegung



3. Drücken Sie am Funksender **a** (Rückseite)  
1 mal die **P2**-Taste  
⇒ Rollo bestätigt mit:  
1 mal Signalton + kurze Bewegung



4. Drücken Sie am Funksender **b** (Rückseite)  
1 mal die **P2**-Taste  
⇒ Rollo bestätigt mit:  
7 mal Signalton - kurze Bewegung

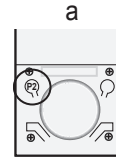


### Einen Funksender löschen

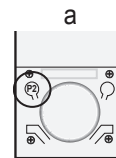
**Hinweis:** Nur Funksender **b** kann gelöscht werden.

1. Deckel auf der Rückseite zum Einstellen abziehen (siehe S. 1).

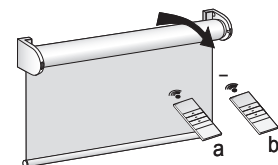
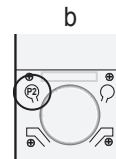
2. Drücken Sie am Funksender **a** (Rückseite)  
1 mal die **P2**-Taste  
⇒ Rollo bestätigt mit:  
1 mal Signalton + kurze Bewegung



3. Drücken Sie am Funksender **a** (Rückseite)  
1 mal die **P2**-Taste  
⇒ Rollo bestätigt mit:  
1 mal Signalton + kurze Bewegung



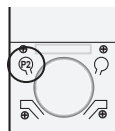
4. Drücken Sie am Funksender **b** (Rückseite)  
1 mal die **P2**-Taste  
⇒ Rollo bestätigt mit:  
5 mal Signalton + kurze Bewegung



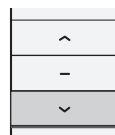
### Löschen der Endlagen

1. Deckel auf der Rückseite zum Einstellen abziehen (siehe S. 1).

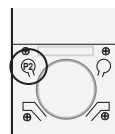
2. Drücken Sie am Funksender (Rückseite)  
1 mal die **P2**-Taste  
⇒ Rollo bestätigt mit:  
1 mal Signalton + kurze Bewegung



3. Drücken Sie am Funksender  
die **AB**-Taste  
⇒ Rollo bestätigt mit:  
1 mal Signalton + kurze Bewegung



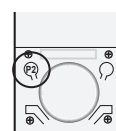
4. Drücken Sie am Funksender  
1 mal die **P2**-Taste (Rückseite)  
⇒ Rollo bestätigt mit:  
4 mal Signalton + kurze Bewegung



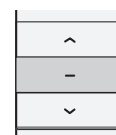
### Alle Funksender löschen

1. Deckel auf der Rückseite zum Einstellen abziehen (siehe S. 1).

2. Drücken Sie am Funksender (Rückseite)  
1 mal die **P2**-Taste  
⇒ Rollo bestätigt mit:  
1 mal Signalton + kurze Bewegung



3. Drücken Sie am Funksender  
1 mal die **STOP**-Taste  
⇒ Rollo bestätigt mit:  
1 mal Signalton + kurze Bewegung



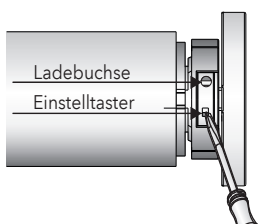
4. Drücken Sie am Funksender (Rückseite)  
1 mal die **P2**-Taste  
⇒ Rollo bestätigt mit:  
5 mal Signalton + kurze Bewegung



**Hinweis:** Mit dieser Einstellung werden alle Funksender und alle Endlagen des Funk-Antriebs gelöscht

### Löschen aller Einstellungen und aller eingelernten Funksender (Reset-Funktion)

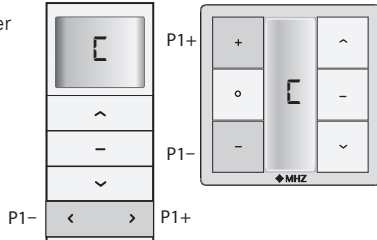
1. Die Einstelltaste gedrückt halten, bis das Rollo mit 3 kurzen Bewegungen im Abstand von jeweils 4 Sec. bestätigt hat.  
⇒ Rollo bestätigt mit:  
3 kurze Bewegungen im Abstand von jeweils ca. 4 Sek. + 3 mal Signalton nach Entlasten der Einstelltaste



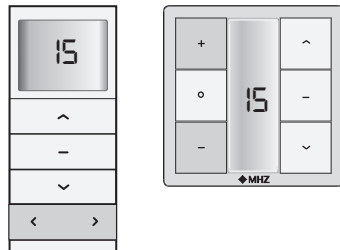
### Kanalanzahl begrenzen (Option)

**Hinweis:** Nur gültig für 15-Kanal-Funksender.  
Mit diesen Einstellungen kann der Funksender auf die tatsächlich erforderliche Anzahl von Kanälen begrenzt werden, die zur Ansteuerung von Antrieben benötigt wird.

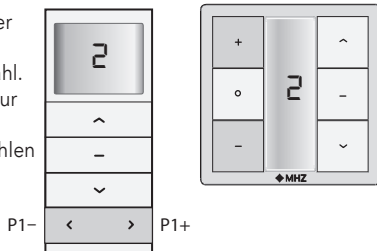
1. Drücken Sie am Funksender gleichzeitig die **P1-** und **P1+**-Taste.  
⇒ der LCD-Screen zeigt "E" an.



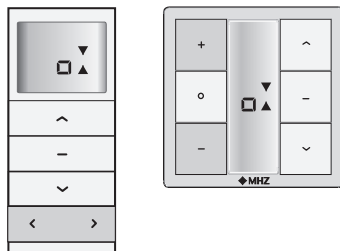
2. Halten Sie am Funksender die **P1-** und **P1+**-Taste gedrückt.  
⇒ der LCD-Screen zeigt "15" an.



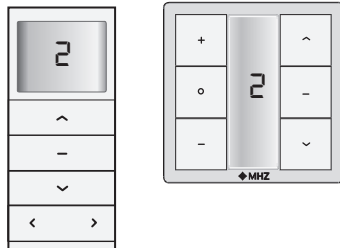
3. Drücken Sie am Funksender die **P1-** oder **P1+**-Taste zur Auswahl der Kanalanzahl. Wenn Sie beispielsweise nur zwei Antriebe mit diesem Funksender ansteuern, wählen Sie "2".



4. Drücken Sie am Funksender 1 mal die **STOP**-Taste.  
⇒ der LCD-Screen zeigt "□" an.



5. Begrenzung auf zwei Kanäle wird nach kurzer Zeit angezeigt.



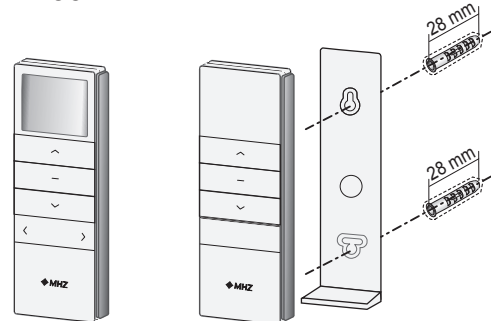
**Hinweis:** Mit Kanal "0" werden alle Antriebe angesteuert, die auf diesen Handfunktionser eingelernt sind.

Möchten Sie die Zusatzfunktion „Kanalanzahl begrenzen“ außer Kraft setzen, dann wiederholen Sie die Schritte 1.-5. und erhöhen Sie in Schritt 3. auf "15".

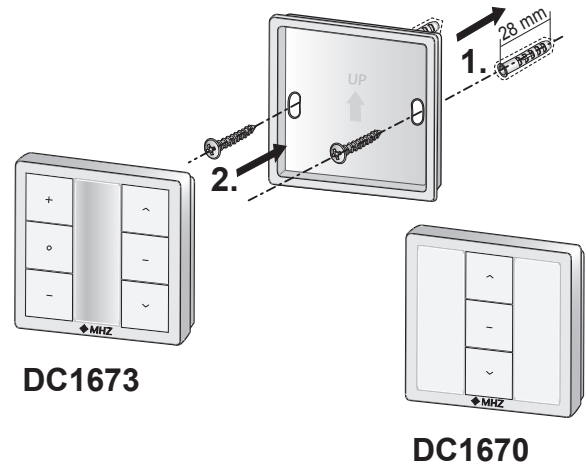
### Montage Wand

Handfunktionser:

**DC1602 DC1600**

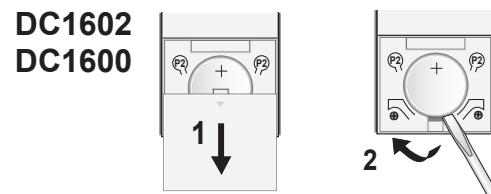


Wandfunktionser:

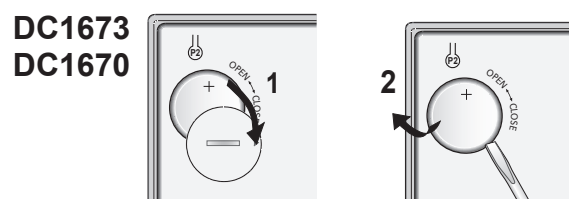


### Batteriewechsel

Handfunktionser:  
Batterietyp: CR2450



Wandfunktionser:  
Batterietyp: CR2430





# AQU\_1 moteur radio 12 V

Caractéristiques techniques	DM25LE/L-1.1/40
Tension nominale :	12 V
Couple nominal :	1,1 Nm
Vitesse de rotation nominale :	40 tr/min.
Puissance absorbée :	10,2 W
Courant absorbé au couple nominal :	0,87 A
Quantité de charge / capacité :	1400 mAh
Type de batterie :	lithium

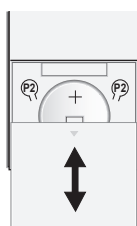
Caractéristiques techniques	DM25LE/L-1.1/40
Diamètre :	25 mm
Longueur :	450 mm
Plage de températures :	0° C bis +40° C
Fréquence :	433/868 MHz
Type de pile pour télécommande radio DC1600 et DC1602	CR2450 Lithium
Type de pile pour émetteur radio mural DC1670 et DC1673	CR2430 Lithium



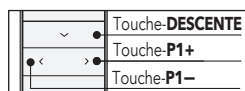
## Programmer le moteur et la 1re télécommande (normalement effectué en usine)

**Remarque :** Ne pas attendre plus de 6 secondes entre 2 entrées. Dans le cas contraire, elles sont supprimées et doivent à nouveau être saisies.

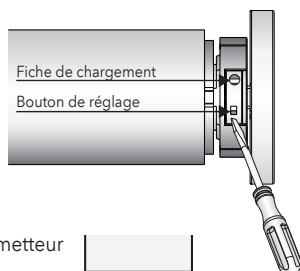
1. Enlever le couvercle au dos pour procéder aux réglages.  
Attention : Exercer une légère pression sur la pile (contact). Remettre le couvercle en place après les réglages.



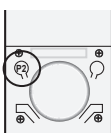
**Remarque :** lors de la programmation d'un émetteur radio multicanal, basculer avant l'étape suivante sur le canal qui doit être affecté pour ce moteur, en utilisant les touches P1.



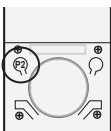
2. Maintenir le bouton de réglage enfoncé pendant env. 3 secondes sur le moteur.  
Le store enrouleur confirme comme suit :  
⇒ 1 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



3. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio (au dos)  
Le store enrouleur confirme comme suit :  
⇒ 1 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



4. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio (au dos)  
⇒ Le store enrouleur confirme comme suit : 1 x signal sonore

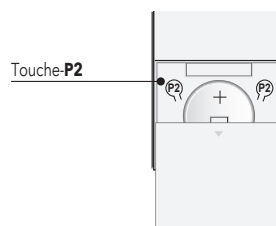
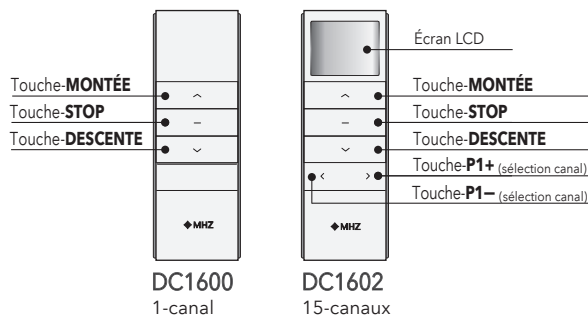


5. Si : - Moteur à droite / tablier derrière  
- Moteur à gauche / tablier devant  
Alors : Appuyer 1 x sur la touche **MONTÉE** de l'émetteur radio  
Si : - Moteur à droite / tablier devant  
- Moteur à gauche / tablier derrière  
Alors : Appuyer 1 x sur la touche **DESCENTE** de l'émetteur radio

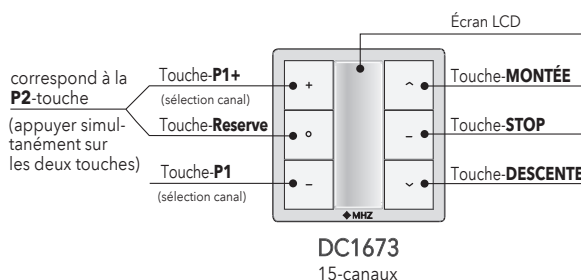
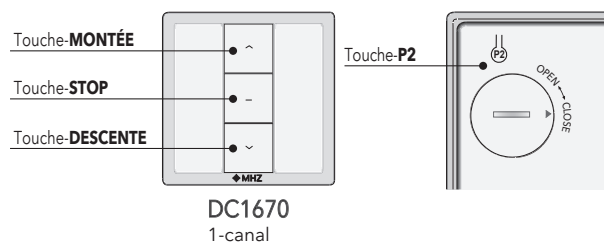


⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
6 x signal sonore + bref mouvement de déplacement

## Télécommande radio



## Émetteur radio mural



**Attention :** si vous utilisez des moyens auxiliaires (échelles, perceuses, etc.) pour l'installation ou l'entretien de nos produits, veuillez respecter les consignes de sécurité du fabricant.

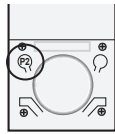
**Remarque :** Portée de la télécommande radio dans des bâtiments fermés env. 35 m. Le réglage des positions finales reste conservé en cas de batterie déchargée. Le moteur radio et la télécommande radio ne sont pas compatibles avec des produits d'autres marques

Les positions finales supérieure et inférieure ont été réglées en usine

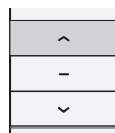
### Réglage des positions finales supérieure / inférieure\*

1. Enlever le couvercle au dos pour procéder aux réglages (voir p. 1).

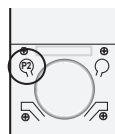
2. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio (dos)  
 ⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
 1 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



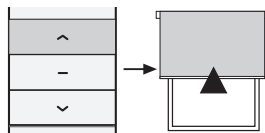
3. Appuyer 1 x sur la touche **MONTÉE** de l'émetteur radio  
 ⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
 1 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



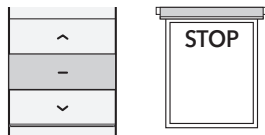
4. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio (dos)  
 ⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
 4 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



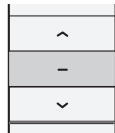
5. Appuyer 1 x sur la touche **MONTÉE** de l'émetteur radio  
**Option :** Déplacement pas à pas jusqu'aux positions finales. Appeler si nécessaire cette fonction auxiliaire en tant qu'aide au réglage. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio (dos) lors de la **MONTÉE**  
 ⇒ Le store enrouleur se déplace pas à pas



6. Appuyer 1 x sur la touche **STOP** de l'émetteur radio lorsque la position finale supérieure est atteinte  
 ⇒ Le store enrouleur confirme comme suit : 1 x signal sonore

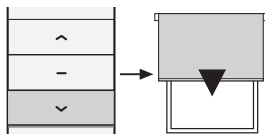


7. Appuyer 4 x sur la touche **STOP** de l'émetteur radio  
 ⇒ Le store enrouleur confirme la programmation de la position finale supérieure avec un signal sonore à chaque pression + bref mouvement de déplacement

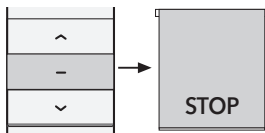


8. Appuyer 1 x sur la touche **DESCENTE** de l'émetteur radio

**Option :** Déplacement pas à pas jusqu'aux positions finales. Appeler si nécessaire cette fonction auxiliaire en tant qu'aide au réglage. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio (dos) lors de la **DESCENTE**  
 ⇒ Le store enrouleur se déplace pas à pas



9. Appuyer 1 x sur la touche **STOP** de l'émetteur radio lorsque la position finale inférieure est atteinte  
 ⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
 1 x signal sonore



10. Appuyer 4 x sur la touche **STOP** de l'émetteur radio  
 ⇒ Le store enrouleur confirme la programmation de la position finale inférieure avec un signal sonore à chaque pression + bref mouvement de déplacement



### Modifier le sens de rotation du moteur avec les positions finales réglées

1. Maintenir le bouton de réglage enfoncé sur le moteur pour 2 brefs déplacements espacés d'env. 4 secondes  
 ⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
 2 brefs mouvements de déplacement espacés d'env. 4 sec.  
 + 2 x signal sonore après relâchement du bouton de réglage

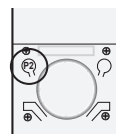


**Remarque :** Pour modifier à nouveau le sens de rotation, répéter le point 1.

### Réglage très précis du mode de commande (option)

1. Enlever le couvercle au dos pour procéder aux réglages (voir p. 1).

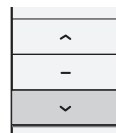
2. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio (dos)  
 ⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
 1 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



3. Appuyer 1 x sur la touche **MONTÉE** de l'émetteur radio  
 ⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
 1 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



4. Appuyer 1 x sur la touche **DESCENTE** de l'émetteur radio  
 ⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
 2 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



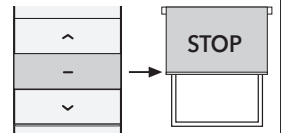
**Remarque :** Manœuvre très précise par brève pression sur les touches MONTÉE / DESCENTE. Appuyer longuement sur les touches MONTÉE / DESCENTE pour un déplacement en continu. Pour supprimer le réglage, répéter les points 2 à 4.

### Programmation d'une 3e position de tablier (option)

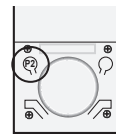
**Remarque :** Il est possible d'attribuer une position d'arrêt supplémentaire pour le store enrouleur. Cette position doit impérativement se trouver entre les deux positions finales.

1. Enlever le couvercle au dos pour procéder aux réglages (voir p. 1).

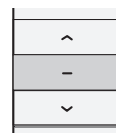
2. Amener le store enrouleur à la position souhaitée avec les touches **MONTÉE** ou **DESCENTE**.  
 ⇒ Appuyer sur la touche **STOP**



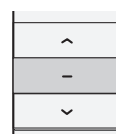
3. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio (dos)  
 ⇒ 1 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



4. Appuyer 1 x sur la touche **STOP** de l'émetteur radio  
 ⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
 1 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



5. Appuyer 1 x sur la touche **STOP** de l'émetteur radio  
 ⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
 3 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



**Remarque :** Appuyer pendant 3 sec. sur la touche STOP, le tablier se déplace jusqu'à la 3e position. Si le mode de commande très précis est réglé, le tablier se déplace tout d'abord jusqu'à la position finale inférieure puis à la 3e position de tablier. Pour supprimer le réglage, répéter les points 3 à 5.

\* **Remarque :** Déplacer le store enrouleur environ jusqu'à la mi-course avant d'entamer la re-programmation des positions finales. Les positions finales supérieure et inférieure doivent être réglées ensemble.

### Programmer d'autres émetteurs radio

**Remarque :** L'émetteur radio **a** est déjà programmé. L'émetteur radio **b** doit être programmé. S'il s'agit d'un émetteur radio multicanal, sélectionner au préalable le canal qui doit être attribué.

1. Enlever le couvercle au dos pour procéder aux réglages (voir p. 1).

2. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio **a** (dos)

⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
1 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



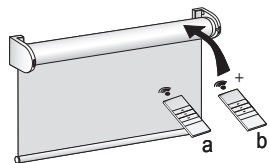
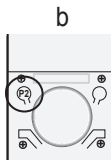
3. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio **a** (dos)

⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
1 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



4. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio **b** (dos)

⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
7 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



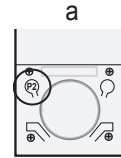
### Supprimer un émetteur radio

**Remarque :** Seul l'émetteur radio **b** peut être supprimé.

1. Enlever le couvercle au dos pour procéder aux réglages (voir p. 1).

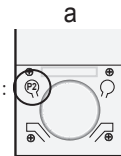
2. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio **a** (dos)

⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
1 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



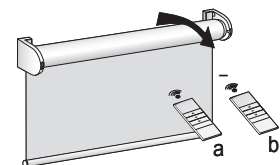
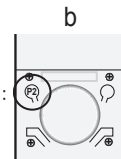
3. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio **a** (dos)

⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
1 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



4. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio **b** (dos)

⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
5 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



### Supprimer les positions finales

1. Enlever le couvercle au dos pour procéder aux réglages (voir p. 1).

2. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio (dos)

⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
1 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



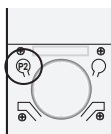
3. Appuyer sur la touche **DESCENTE** de l'émetteur radio

⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
1 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



4. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio (dos)

⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
4 x signal sonore + bref mouvement de déplacement

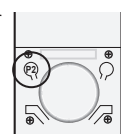


### Supprimer tous les émetteurs radio

1. Enlever le couvercle au dos pour procéder aux réglages (voir p. 1).

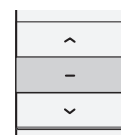
2. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio (dos)

⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
1 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



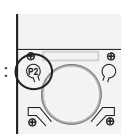
3. Appuyer sur la touche **STOP** de l'émetteur radio

⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
1 x signal sonore + bref mouvement de déplacement



4. Appuyer 1 x sur la touche **P2** de l'émetteur radio (dos)

⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
5 x signal sonore + bref mouvement de déplacement

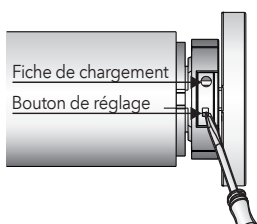


**Remarque :** Ce réglage supprime tous les émetteurs radio et toutes les positions finales du moteur radio.

### Supprimer tous les réglages et tous les émetteurs radio programmés (fonction reset)

1. Maintenir le bouton de réglage enfoncé jusqu'à ce que le store confirme par 3 espaces d'env. 4 secondes.

⇒ Le store enrouleur confirme comme suit :  
3 brefs mouvements de déplacement espacés d'env. 4 sec. + 3 x signal sonore après relâchement du bouton de réglage

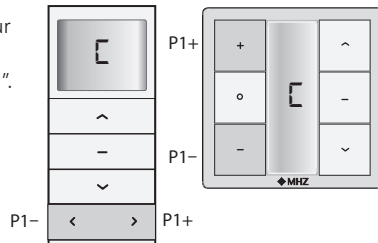


## Montage au mur

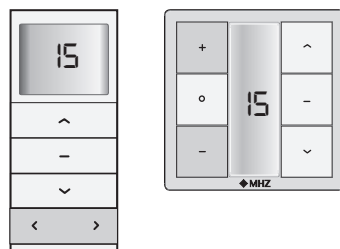
### Limiter le nombre de canaux (option)

**Remarque :** Valable uniquement pour l'émetteur radio 15 canaux.  
Ce réglage permet de limiter l'émetteur radio au nombre effectivement requis de canaux nécessaires à la commande du moteur

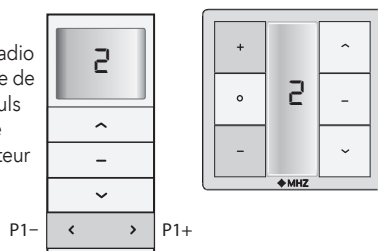
1. Appuyer simultanément sur les touches **P1-** et **P1+**.  
⇒ l'écran LCD indique "E".



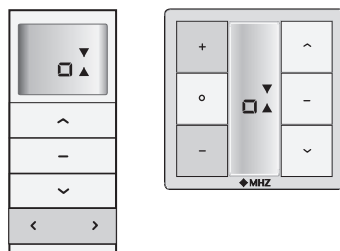
2. Appuyer simultanément sur les touches **P1-** et **P1+** de l'émetteur radio  
⇒ l'écran LCD indique "15".



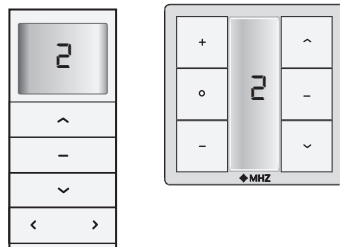
3. Appuyer sur les touches **P1-** ou **P1+** de l'émetteur radio pour sélectionner le nombre de canaux. Par exemple, si seuls deux moteurs doivent être commandés avec cet émetteur radio, sélectionner "2".



4. Appuyer 1 x sur la touche **STOP** de l'émetteur radio.  
⇒ l'écran LCD indique "□".



5. La limitation à deux canaux est affichée peu de temps après.

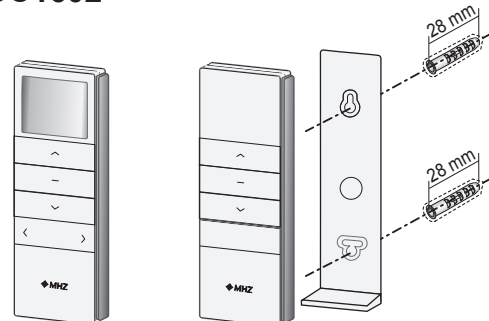


**Remarque :** Avec canal "0", tous les moteurs qui sont programmés sur cet émetteur radio sont commandés.

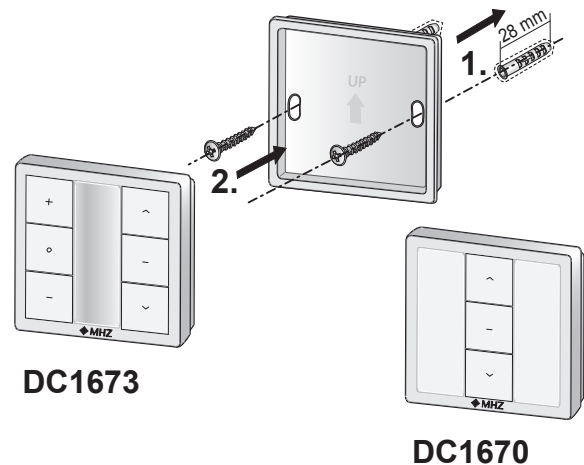
Si vous souhaitez désactiver la fonction auxiliaire „Limiter le nombre de canaux”, répéter les étapes 1. à 5. et augmenter la valeur de l'étape 3. à "15".

### Télécommande radio :

**DC1602 DC1600**



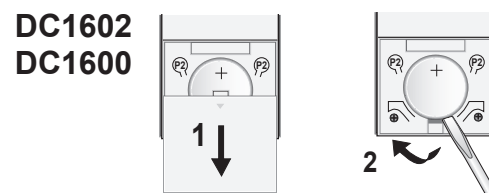
### Émetteur radio mural :



### Remplacement de la pile

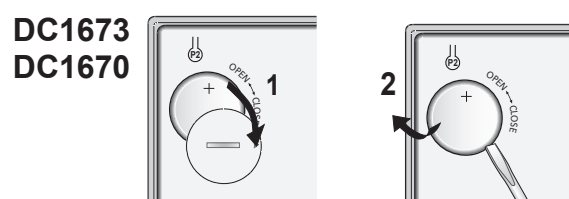
#### Télécommande radio :

Type de pile : CR2450



#### Émetteur radio mural :

Type de pile : CR2430



# AQU\_1 draadloze motor 12 V

Technische gegevens	DM25LE/L-1.1/40
Nominale spanning:	12 V
Nominaal draaimoment:	1,1 Nm
Nominaal toerental:	40 tpm
Vermogensopname:	10,2 W
Stroomopname bij nominaal toerental:	0,87 A
Laadhoeveelheid/capaciteit:	1400 mAh
Type accu:	lithium

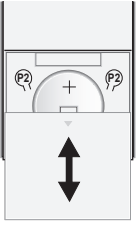
Technische gegevens	DM25LE/L-1.1/40
Diameter:	25 mm
Lengte	450 mm
Temperatuurbereik:	0 °C tot +40 °C
Frequentie:	433/868 MHz
Batterijtype voor draadloze handzender DC1600 en DC1602	CR2450 lithium
Batterijtype voor draadloze wandzender DC1670 en DC1673	CR2430 lithium

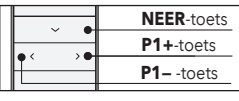


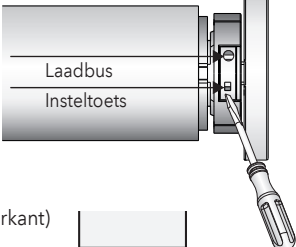
### Motor en eerste afstandsbediening programmeren (doorgaans in de fabriek gebeurd)

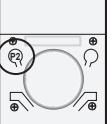
**Opmerking:** De tijd tussen 2 invoeringen mag niet langer dan 6 seconden bedragen, anders worden deze gewist. In dat geval moet alles opnieuw geprogrammeerd worden.

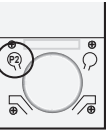
- Deksel op de achterkant verwijderen voor de instelling.  
 Let op: Batterij licht aangedrukt houden (contact).  
 Na de instelling het deksel er weer opschuiven.

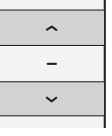

- Opmerking:** Bij het invoeren van een draadloze zender met meerdere kanalen schakelt u voor de volgende stap met de P1-toetsen naar het kanaal dat voor deze motor is bestemd.


- Insteltoets op de motor ca. 3 sec. ingedrukt houden  
 ⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 1-malig geluidssignaal + korte beweging

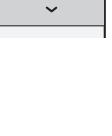

- Druk op de draadloze zender (achterkant) 1 maal op de P2-toets  
 ⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 1-malig geluidssignaal + korte beweging


- Druk op de draadloze zender (achterkant) 1 maal op de P2-toets  
 ⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 1-malig geluidssignaal


- Indien: - motor rechts / gordijn achteraan  
 - motor links / gordijn vooraan  
 Dan: drukt u op de draadloze zender 1 maal op de OP-toets

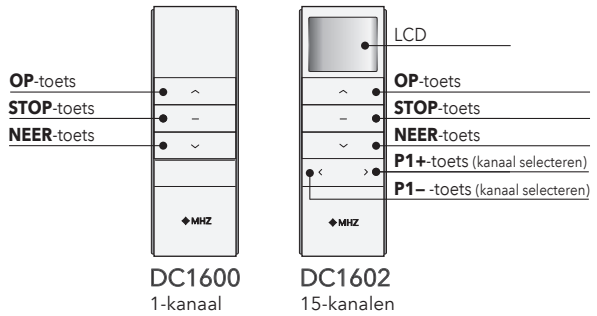


Indien: - motor rechts / gordijn vooraan  
 - motor links / gordijn achteraan  
 Dan: drukt u op de draadloze zender 1 maal op de NEER-toets



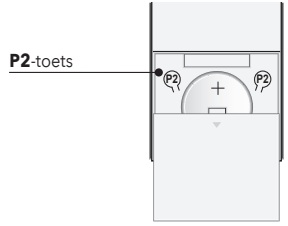
⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 6-malig geluidssignaal + korte beweging

### Draadloze handzender



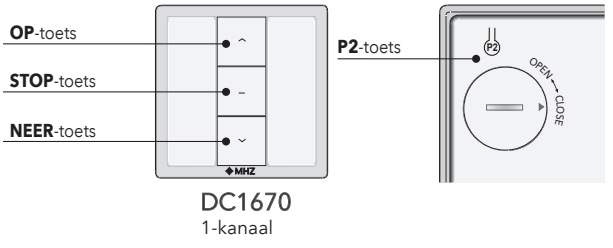
DC1600 1-kanaal

DC1602 15-kanalen



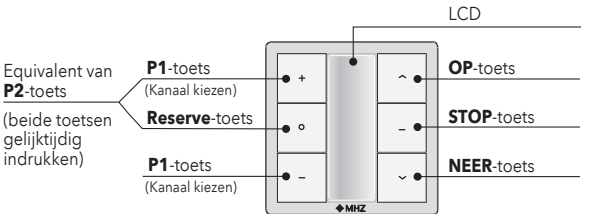
P2-toets

### Draadloze wandzender



DC1670 1-kanaal

DC1673 15-kanalen



Equivalent van P2-toets (beide toetsen gelijktijdig indrukken)

P1-toets (Kanaal kiezen)

Reserve-toets

P1-toets (Kanaal kiezen)

**Let op:** Indien u voor de installatie en het onderhoud van ons product hulpmiddelen (ladders, boormachines enz.) gebruikt, moeten de veiligheidsaanwijzingen van de fabrikant absoluut worden nageleefd.

**Opmerking:** Bereik afstandsbediening in gesloten gebouwen ca. 35 m. De instelling van de eindposities blijft bij een lege accu behouden. De draadloze motor en de afstandsbedieningen zijn niet compatibel met producten van andere fabrikanten.

Bovenste en onderste eindpositie worden in de fabriek ingesteld

### De bovenste/onderste eindpositie instellen\*

1. Deksel aan de achterkant verwijderen voor de instelling (zie p. 1).
2. Druk op de draadloze zender (achterkant) 1 maal op de **P2**-toets  
⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
1-malig geluidssignaal + korte beweging
3. Druk op de draadloze zender 1 maal op de **OP**-toets  
⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
1-malig geluidssignaal + korte beweging
4. Druk op de draadloze zender (achterkant) 1 maal op de **P2**-toets  
⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
4-malig geluidssignaal + korte beweging
5. Druk op de draadloze zender 1 maal op de **OP**-toets  
**Optie:** Stapsgewijs naar de eindposities gaan  
Als instelhulp kunt u, indien nodig, deze bijkomende functie oproepen.  
Druk op de draadloze zender (achterkant) tijdens de **OP**waartse beweging 1 maal op de **P2**-toets  
⇒ Rolgordijn beweegt stapsgewijs
6. Druk op de draadloze zender 1 maal op de **STOP**-toets wanneer de gewenste bovenste eindpositie bereikt is  
⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
1-malig geluidssignaal
7. Druk op de draadloze zender 4 maal op de **STOP**-toets  
⇒ Rolgordijn bevestigt de programmering van de bovenste eindpositie met een geluidssignaal tijdens het drukken + korte beweging
8. Druk op de draadloze zender 1 maal op de **NEER**-toets  
**Option:** Stapsgewijs naar de eindposities gaan  
Als instelhulp kunt u, indien nodig, deze bijkomende functie oproepen  
Druk op de draadloze zender (achterkant) tijdens de **NEER**waartse beweging 1 maal op de **P2**-toets  
⇒ Rolgordijn beweegt stapsgewijs
9. Druk op de draadloze zender 1 maal op de **STOP**-toets wanneer de gewenste onderste eindpositie bereikt is  
⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
1-malig geluidssignaal
10. Druk op de draadloze zender 4 maal op de **STOP**-toets  
⇒ Rolgordijn bevestigt de programmering van de onderste eindpositie met een geluidssignaal tijdens het drukken + korte beweging

### Draairichting van de motor wijzigen bij ingestelde eindposities

1. Insteltoets op de motor gedurende 2 korte bewegingen met een interval van telkens ca. 4 sec. ingedrukt houden  
⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
2 korte bewegingen met een interval van telkens ca. 4 sec. + 2 maal geluidssignaal na het loslaten van de insteltoets

**Opmerking:** Om de draairichting weer te wijzigen, herhaalt u punt 1.

### Tot op de punt nauwkeurige bedieningsmodus instellen (optie)

1. Deksel aan de achterkant verwijderen voor de instelling (zie p. 1).
2. Druk op de draadloze zender (achterkant) 1 maal op de **P2**-toets  
⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
1-malig geluidssignaal + korte beweging
3. Druk op de draadloze zender 1 maal op de **OP**-toets  
⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
1-malig geluidssignaal + korte beweging
4. Druk op de draadloze zender 1 maal op de **NEER**-toets  
⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
2-malig geluidssignaal + korte beweging

**Opmerking:** Tot op de punt nauwkeurige bediening door kort op de **OP/NEER**-toets te drukken. Druk lang op de **OP/NEER**-toets om traploos te werk te gaan. Om de instelling te wissen, herhaalt u punt 2 tot 4.

### Programmeren van een 3e gordijnpositie (optie)

**Opmerking:** U hebt de mogelijkheid om aan het rolgordijn een bijkomende stoppositie toe te wijzen. Deze positie is enkel tussen de beide eindposities mogelijk.

1. Deksel aan de achterkant verwijderen voor de instelling (zie p. 1).
2. Breng het rolgordijn met de **OP**- of **NEER**-toets in de gewenste positie.  
⇒ Druk op de **STOP**-toets
3. Druk op de draadloze zender (achterkant) 1 maal op de **P2**-toets  
⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
1-malig geluidssignaal + korte beweging
4. Druk op de draadloze zender 1 maal op de **STOP**-toets  
⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
1-malig geluidssignaal + korte beweging
5. Druk op de draadloze zender 1 maal op de **STOP**-toets  
⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
3-malig geluidssignaal + korte beweging

**Opmerking:** Druk gedurende 3 sec. op de **STOP**-toets, het gordijn gaat naar de 3e gordijnpositie. Indien de tot op de punt nauwkeurige modus ingesteld zou zijn, gaat het gordijn eerst naar de onderste eindpositie en dan naar de 3e gordijnpositie. Om de 3e gordijnpositie te wissen, herhaalt u punt 3. tot 5.

\* **Opmerking:** Laat het rolgordijn tot ongeveer in de helft neer, vooraleer u de eindposities opnieuw begint in te stellen.  
De bovenste en onderste eindposities kunnen enkel samen worden ingesteld.



### Andere draadloze zenders programmeren

**Opmerking:** Draadloze zender **a** is reeds geprogrammeerd. Draadloze zender **b** moet worden geprogrammeerd. Bij een draadloze zender met meerdere kanalen kiest u vooraf het kanaal dat moet worden toegewezen.

1. Deksel aan de achterkant verwijderen voor de instelling (zie p. 1).

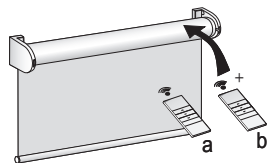
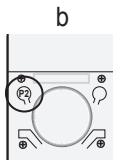
2. Druk 1x op de **P2**-toets aan de achterkant van zender **a**  
 ⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 1-malig geluidssignaal + korte beweging



3. Druk 1x op de **P2**-toets aan de achterkant van zender **a**  
 ⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 1-malig geluidssignaal + korte beweging



4. Druk 1x op de **P2**-toets aan de achterkant van zender **b**  
 ⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 7-malig geluidssignaal + korte beweging

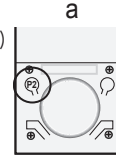


### Een draadloze zender wissen

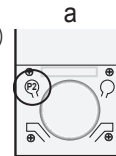
**Opmerking:** Enkel draadloze zender **b** kan worden gewist.

1. Deksel aan de achterkant verwijderen voor de instelling (zie p. 1).

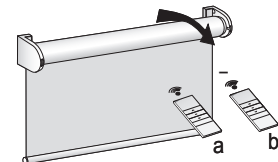
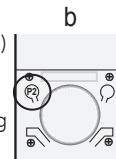
2. Druk op de draadloze zender **a** (achterkant) 1 maal op de **P2**-toets  
 ⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 1-malig geluidssignaal + korte beweging



3. Druk op de draadloze zender **a** (achterkant) 1 maal op de **P2**-toets  
 ⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 1-malig geluidssignaal + korte beweging



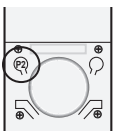
4. Druk op de draadloze zender **b** (achterkant) 1 maal op de **P2**-toets  
 ⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 5-malig geluidssignaal + korte beweging



### De eindposities wissen

1. Deksel aan de achterkant verwijderen voor de instelling (zie p. 1).

2. Druk op de draadloze zender (achterkant) 1 maal op de **P2**-toets  
 ⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 1-malig geluidssignaal + korte beweging



3. Druk op de draadloze zender op de **NEER**-toets  
 ⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 1-malig geluidssignaal + korte beweging



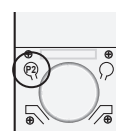
4. Druk op de draadloze zender 1 maal op de **P2**-toets (achterkant)  
 ⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 4-malig geluidssignaal + korte beweging



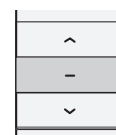
### Alle draadloze zenders wissen

1. Deksel aan de achterkant verwijderen voor de instelling (zie p. 1).

2. Druk op de draadloze zender (achterkant) 1 maal op de **P2**-toets  
 ⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 1-malig geluidssignaal + korte beweging



3. Druk op de draadloze zender 1 maal op de **STOP**-toets  
 ⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 1-malig geluidssignaal + korte beweging



4. Druk op de draadloze zender (achterkant) 1 maal op de **P2**-toets  
 ⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 5-malig geluidssignaal + korte beweging

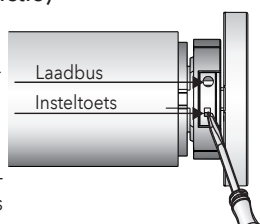


**Opmerking:** Met deze instelling worden alle draadloze zenders en alle eindposities van de draadloze motor gewist.

### Alle instellingen en alle aangeleerde draadloze zenders wissen (resetfunctie)

1. De insteltoets ingedrukt houden tot het rolgordijn bevestigt met 3 korte bewegingen met tussenpozen van elk ongeveer 4 seconden.

⇒ Rolgordijn bevestigt met:  
 3 korte bewegingen met een interval van telkens ca. 4 sec. + 3 maal geluidssignaal na het loslaten van de insteltoets



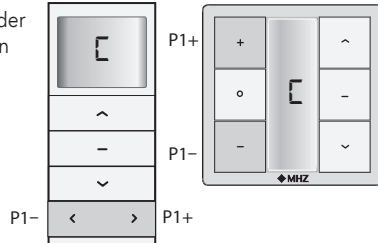


## Montage wand

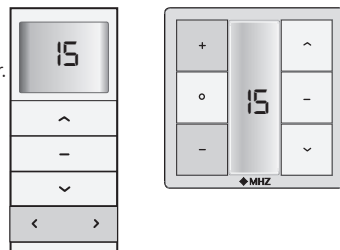
### Aantal kanalen begrenzen (optie)

**Opmerking:** Enkel geldig voor draadloze zenders met 15 kanalen. Met deze instellingen kan de draadloze zender worden begrensd tot het werkelijk vereiste aantal kanalen om motoren te besturen.

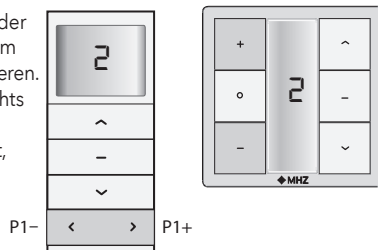
1. Druk op de draadloze zender tegelijkertijd op de **P1-** en **P1+**-toets.  
⇒ het LCD-scherm geeft "E" weer.



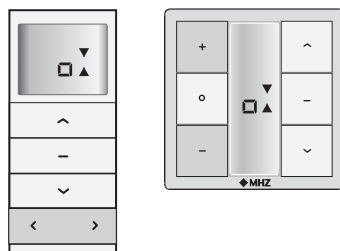
2. Houd op de draadloze zender de **P1-** en **P1+**-toets ingedrukt.  
⇒ het lcd-scherm geeft "15" weer.



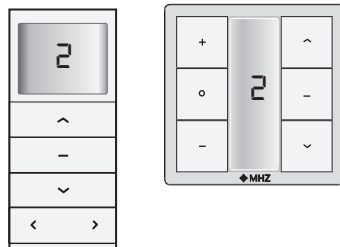
3. Druk op de draadloze zender op de **P1-** of **P1+**-toets om het aantal kanalen te selecteren. Indien u bijvoorbeeld slechts twee motoren met deze afstandsbediening bestuurt, kiest u "2".



4. Druk op de draadloze zender 1 maal op de **STOP**-toets.  
⇒ het lcd-scherm geeft "□" weer.



5. Begrenzing tot twee kanalen wordt snel weergegeven.

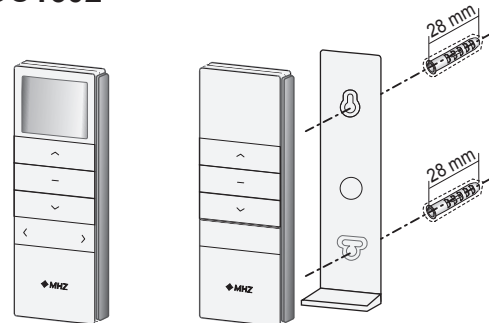


**Opmerking:** Met kanaal "0" worden alle motoren bestuurd die op deze handzender geprogrammeerd zijn.

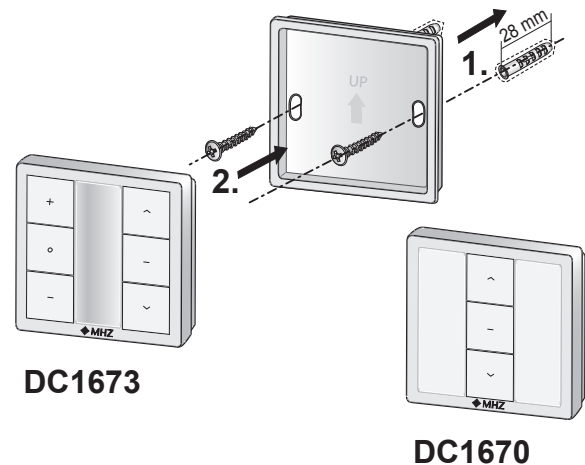
Indien u de bijkomende functie „Aantal kanalen begrenzen“ buiten werking wilt stellen, dan herhaalt u de stappen 1.-5. en schakelt u in stap 3. naar "15".

### Draadloze handzender:

**DC1602 DC1600**

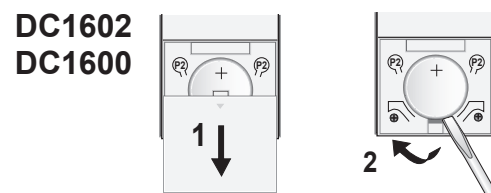


### Draadloze wandzender:

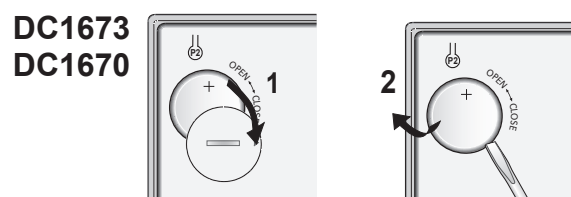


### Batterij vervangen

Draadloze handzender:  
Batterijtype: CR2450



Draadloze wandzender:  
Batterijtype: CR2430



# AQU\_1 azionamento radio 12 V

Dati tecnici	DM25LE/L-1.1/40
Tensione nominale:	12 V
Coppia nominale:	1,1 Nm
Numero di giri nominale:	40 giri/min.
Potenza assorbita:	10,2 W
Corrente assorbita con coppia nominale:	0,87 A
Quantità di carico/Capacità:	1400 mAh
Tipo di accumulatore:	litio

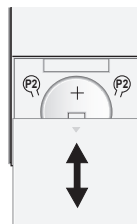
Dati tecnici	DM25LE/L-1.1/40
Diametro:	25 mm
Lunghezza:	450 mm
Intervallo di temperatura:	da 0° C a +40° C
Frequenza:	433/868 MHz
Tipo di batteria per radiotrasmittitori portatili DC1600, DC1602	CR2450 litio
Tipo di batteria per radiotrasmittitori da parete DC1670, DC1673	CR2430 litio



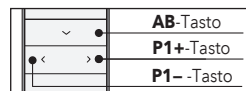
## Programmare il motore e il primo telecomando (di regola è avvenuto in fabbrica)

**Nota:** Il tempo tra 2 inserimenti non deve superare i 6 secondi. Altrimenti l'inserimento verranno cancellate. L'inserimenti devono essere ripetute.

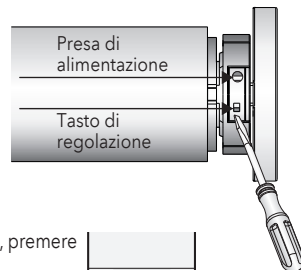
1. Togliere il coperchio sul lato posteriore per la regolazione. Attenzione: Tenere la batteria leggermente premuta (contatto). Dopo la regolazione, riapplicare il coperchio.



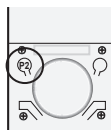
**Nota:** In caso di programmazione di un radiotrasmittitore multicanale, prima del passo successivo, passare con i tasti P1 sul radiotrasmittitore al canale che deve essere occupato per questo motore.



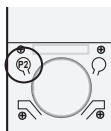
2. Tenere premuto il tasto di regolazione sul motore per circa 3 sec. ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



3. Sul radiotrasmittitore (lato posteriore), premere 1 volta il tasto P2 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



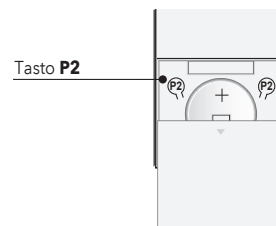
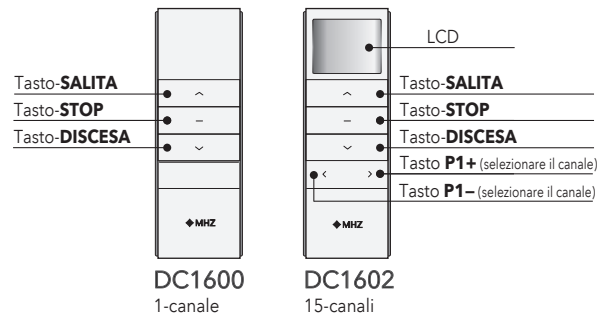
4. Sul radiotrasmittitore (lato posteriore), premere 1 volta il tasto P2 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico



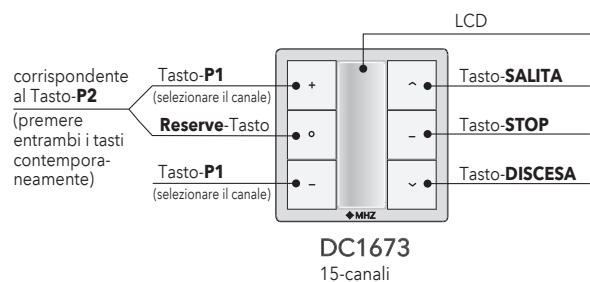
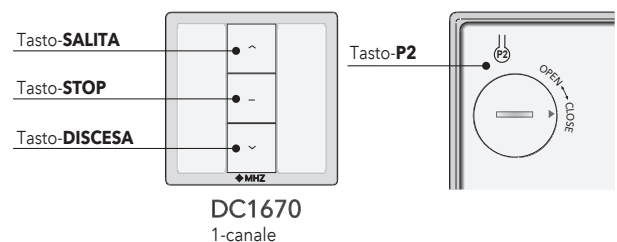
5. Quando:
  - motore a destra / telo in posizione posteriore
  - motore a sinistra / telo in posizione anteriore
 Allora: sul radiotrasmittitore, premere 1 volta il tasto SALITA  
 Quando:
  - motore a destra / telo in posizione posteriore
  - motore a sinistra / telo in posizione anteriore
 Allora: sul radiotrasmittitore, premere 1 volta il tasto DISCESA  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 6 volte segnale + breve movimento



## Radiotrasmittitore



## Radiotrasmittitore parete



07005642Z

**Attenzione:** In caso di impiego di mezzi ausiliari (scale, trapani ecc.) per l'installazione e la manutenzione del nostro prodotto, osservare tassativamente le avvertenze di sicurezza dei produttori.

**Nota:** Raggio d'azione telecomando in edifici chiusi ca. 35 m. La regolazione delle posizioni finali rimane intatta con accumulatore scarico. Il motore radio e i radiotrasmittitori non sono compatibili con prodotti di altri costruttori

Il fine corsa superiore e inferiore vengono regolati in fabbrica

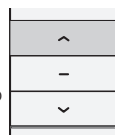
**Regolazione del fine corsa superiore/inferiore\***

1. Togliere il coperchio sul lato posteriore per la regolazione (vedi a pag. 1.)

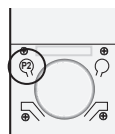
2. Sul radiotrasmettitore (lato posteriore), premere 1 volta il tasto **P2**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



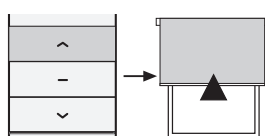
3. Sul radiotrasmettitore, premere 1 volta il tasto **SALITA**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



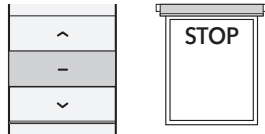
4. Sul radiotrasmettitore (lato posteriore), premere 1 volta il tasto **P2**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 4 volte segnale + breve movimento



5. Sul radiotrasmettitore, premere 1 volta il tasto **SALITA**  
**Opzione: Accostare gradualmente le posizioni finali**  
 Come ausilio per la regolazione è possibile, all'occorrenza, richiamare questa funzione supplementare. Sul radiotrasmettitore (lato post.), durante il processo di **SALITA**, premere 1 volta il tasto **P2**  
 La tenda a rullo si sposta gradualmente



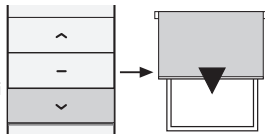
6. Sul radiotrasmettitore, premere 1 volta il tasto **STOP** dopo aver raggiunto la posizione finale superiore desiderata  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico



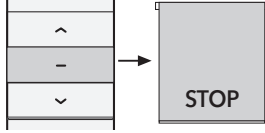
7. Sul radiotrasmettitore, premere 4 volte il tasto **STOP**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma la programmazione della posizione finale superiore con un segnale acustico alla pressione + breve movimento



8. Sul radiotrasmettitore, premere 1 volta il tasto **STOP**  
**Opzione: Accostare gradualmente le posizioni finali**  
 Come ausilio per la regolazione è possibile, all'occorrenza, richiamare questa funzione supplementare. Sul radiotrasmettitore (lato post.), durante il processo di **DISCESA**, premere 1 volta il tasto **P2**  
 La tenda a rullo si sposta gradualmente



9. Sul radiotrasmettitore, premere 1 volta il tasto **STOP** dopo aver raggiunto la posizione finale inferiore desiderata  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico



10. Sul radiotrasmettitore, premere 4 volte il tasto **STOP**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma la programmazione della posizione finale inferiore con un segnale acustico alla pressione + breve movimento



**Modificare il senso di rotazione del motore con fine corsa regolata**

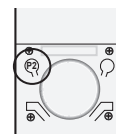
1. Mantenere premuto il tasto di regolazione sul motore per 2 brevi movimenti a distanza di ca. 4 sec. per volta  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 2 brevi movimenti a distanza di ca. 4 sec. per volta + 2 segnali acustici dopo il rilascio del tasto di regolazione



**Nota:** Per cambiare nuovamente il senso di rotazione, ripetere il punto 1.

1. Togliere il coperchio sul lato posteriore per la regolazione (vedi a pag. 1.)

2. Sul radiotrasmettitore (lato posteriore), premere 1 volta il tasto **P2**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



3. Sul radiotrasmettitore, premere 1 volta il tasto **SALITA**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



4. Sul radiotrasmettitore, premere 1 volta il tasto **DISCESA**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento

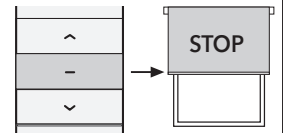


**Nota:** Comando preciso al millimetro tramite breve pressione del tasto SALITA/DISCESA. Premere a lungo il tasto SALITA/DISCESA per lo spostamento continuo. Per cancellare la regolazione, ripetere il punto da 2 a 4.

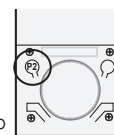
**Programmazione di una 3° posizione della tenda (opzione)**

**Nota:** Avete la possibilità di assegnare un'ulteriore posizione di arresto alla tenda a rullo. Questa posizione è solo possibile tra le due posizioni finali.

2. Con il tasto **SALITA** o **DISCESA**, portare la tenda a rullo nella posizione desiderata.  
 ⇒ Premere il tasto **STOP**



3. Sul radiotrasmettitore (lato posteriore), premere 1 volta il tasto **P2**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



4. Sul radiotrasmettitore, premere 1 volta il tasto **STOP**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



5. Sul radiotrasmettitore, premere 1 volta il tasto **STOP**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 3 segnale acustico + breve movimento



**Nota:** Premere per 3 sec. il tasto STOP, la tenda si sposta nella 3° posizione programmata. Se dovesse essere impostata la modalità precisa al millimetro, la tenda si sposta prima nella posizione finale inferiore e in seguito nella 3° posizione della tenda. Per cancellare la 3° posizione della tenda, ripetere il punto da 3 a 5.

\* **Nota:** Far scendere la tenda a rullo di circa la metà prima di iniziare a regolare nuovamente il fine corsa. Le posizioni finali superiori ed inferiori possono essere regolate solo insieme.

### Programmare un altro radiotrasmettitore

**Nota:** Il radiotrasmettitore **a** è già stato programmato. Il radiotrasmettitore **b** deve essere programmato. Con un radiotrasmettitore multicanale, scegliere prima il canale che deve essere assegnato.

1. Togliere il coperchio sul lato posteriore per la regolazione (vedi a pag. 1).

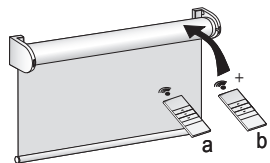
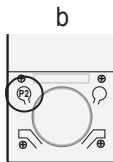
2. Sul radiotrasmettitore **a** (lato posteriore), premere 1 volta il tasto **P2**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



3. Sul radiotrasmettitore **a** (lato posteriore), premere 1 volta il tasto **P2**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



4. Sul radiotrasmettitore **b** (lato posteriore), premere 1 volta il tasto **P2**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 7 volte un segnale acustico + breve movimento

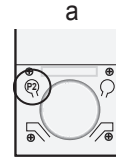


### Cancellare un radiotrasmettitore

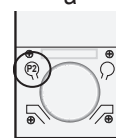
**Nota:** Può essere cancellato solo il radiotrasmettitore **b**.

1. Togliere il coperchio sul lato posteriore per la regolazione (vedi a pag. 1).

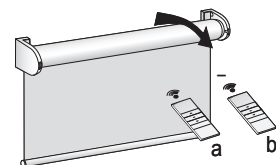
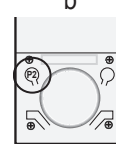
2. Sul radiotrasmettitore **a** (lato posteriore), premere 1 volta il tasto **P2**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



3. Sul radiotrasmettitore **a** (lato posteriore), premere 1 volta il tasto **P2**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



4. Sul radiotrasmettitore **b** (lato posteriore), premere 1 volta il tasto **P2**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 5 volte un segnale acustico + breve movimento



### Cancellazione del fine corsa

1. Togliere il coperchio sul lato posteriore per la regolazione (vedi a pag. 1).

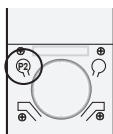
2. Sul radiotrasmettitore (lato posteriore), premere 1 volta il tasto **P2**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



3. Sul radiotrasmettitore premere il tasto **DISCESA**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



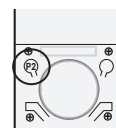
4. Sul radiotrasmettitore premere 1 volta il tasto **P2** (lato posteriore)  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



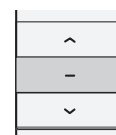
### Cancellare tutti i radiotrasmettitori

1. Togliere il coperchio sul lato posteriore per la regolazione (vedi a pag. 1).

2. Sul radiotrasmettitore (lato posteriore), premere 1 volta il tasto **P2**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



3. Sul radiotrasmettitore premere 1 volta il tasto **STOP**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 1 segnale acustico + breve movimento



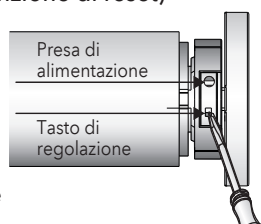
4. Sul radiotrasmettitore (lato posteriore), premere 1 volta il tasto **P2**  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 5 volte un segnale acustico + breve movimento



**Nota:** Con questa impostazione, tutti i trasmettitori radio e tutte le fine corsa vengono cancellati dal motore radio.

### Cancellazione di tutte le regolazioni e di tutti i radiotrasmettitori programmati (funzione di reset)

1. Tenere premuto il tasto di regolazione fino a quando il motore confermerà con 3 movimenti brevi ad intervalli di 4 sec.  
 ⇒ La tenda a rullo conferma con: 3 brevi movimenti a distanza di ca. 4 sec. per volta + 3 segnali acustici dopo il rilascio del tasto di regolazione



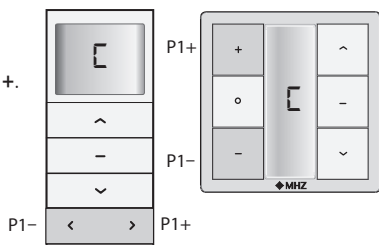
## Montaggio a parete

### Limitare il numero di canali (opzione)

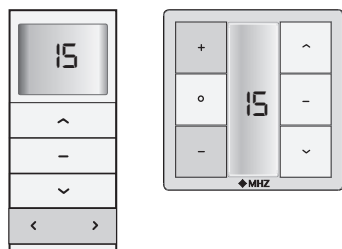
**Nota:** Solo valido per radiotrasmittitore a 15 canali.

Con queste regolazioni è possibile limitare il radiotrasmittitore alla quantità effettivamente necessaria di canali che sono necessari per il comando dei motori.

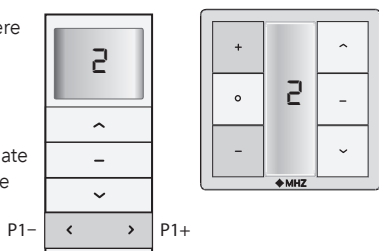
1. Sul radiotrasmittitore, premere contemporaneamente il tasto **P1-** e **P1+**.  
⇒ il schermo LCD indica "E".



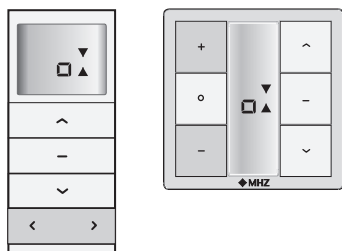
2. Sul radiotrasmittitore, tenere premuti i tasti **P1-** e **P1+**.  
⇒ il schermo LCD indica "15".



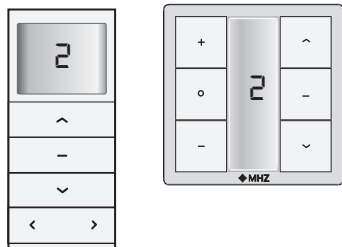
3. Sul radiotrasmittitore, tenere premuti i tasti **P1-** e **P1+** per selezionare la quantità di canali.  
Se ad esempio con questo radiotrasmittitore comandate solo due motori selezionare "2".



4. Sul radiotrasmittitore, premere 1 volta il tasto **STOP**.  
⇒ il schermo LCD indica "□".



5. La limitazione a due canali viene visualizzata dopo poco.

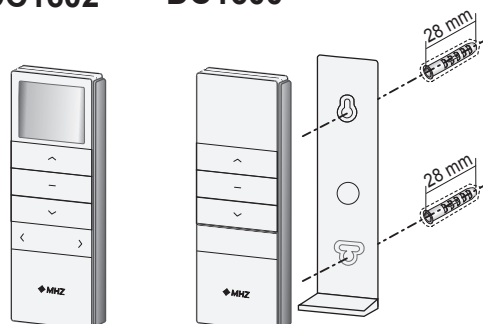


**Nota:** Con il canale "0" vengono comandati tutti i motori che sono programmati su questo trasmettitore portatile.

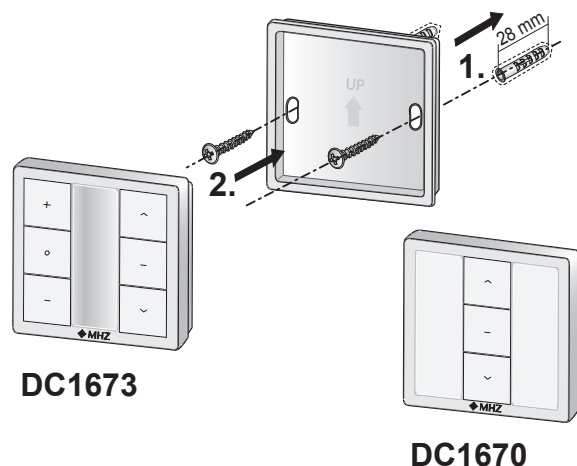
Se si desidera disattivare la funzione supplementare "Limitare la quantità di canali", ripetere i passi 1.-5. e, aumentate nel passo 3., a "15".

### Radiotrasmittitore portatile:

**DC1602 DC1600**



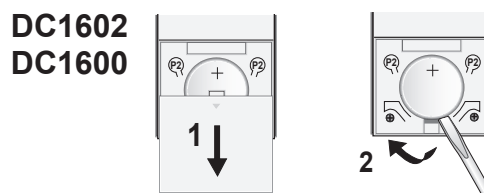
### Radiotrasmittitore da parete:



### Cambio della batteria

#### Radiotrasmittitore portatile:

Tipo di batteria: CR2450



#### Radiotrasmittitore da parete:

Tipo di batteria: CR2430

