

Instructions

Pour mémoriser une nouvelle télécommande, il est nécessaire d'ouvrir le capot du chariot moteur.

Si vous avez déjà une télécommande en fonctionnement, vous pouvez mémoriser la télécommande par radio sans accéder au chariot moteur (**voir point 10.12**).

ATTENTION: utilisez la procédure de mémorisation radio si la télécommande ne contrôle qu'un seul moteur.
Si la télécommande est mémorisée avec d'autres moteurs, suivez la procédure manuelle (**voir point 10.5**).



7. Retrait et mise en place des capots

7.1 Capot du chariot

Respectez tout particulièrement les avertissements suivants.

AVERTISSEMENT



Danger lié au rayonnement optique !

Si vous fixez des yeux une LED de près, vous risquez d'être ébloui. Votre acuité visuelle sera fortement réduite pendant une courte durée. Ceci peut entraîner des accidents graves, voire mortels.

► Ne regardez pas directement une LED.

AVERTISSEMENT

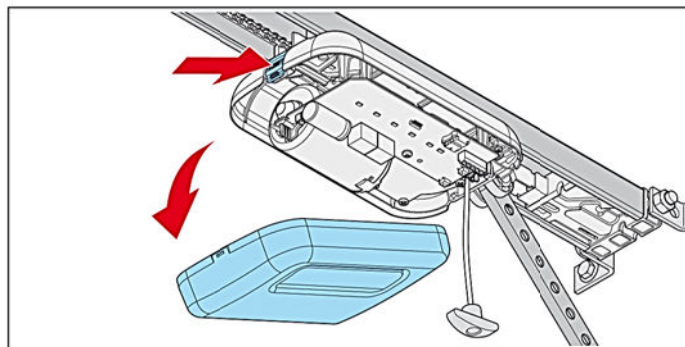


Danger lié aux surfaces brûlantes !

Après une utilisation intensive, les composants du chariot ou de la commande peuvent devenir brûlants. Risque de brûlures en cas de retrait du capot et de contact avec les composants brûlants.

► Laissez refroidir l'automatisme avant de retirer le capot.

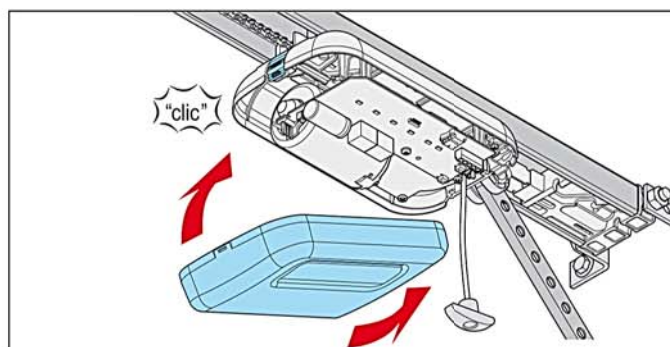
Retrait du capot



III. 1

1. À l'arrière du chariot, appuyez sur l'encliquetage du capot pour le retirer.

Mise en place du capot

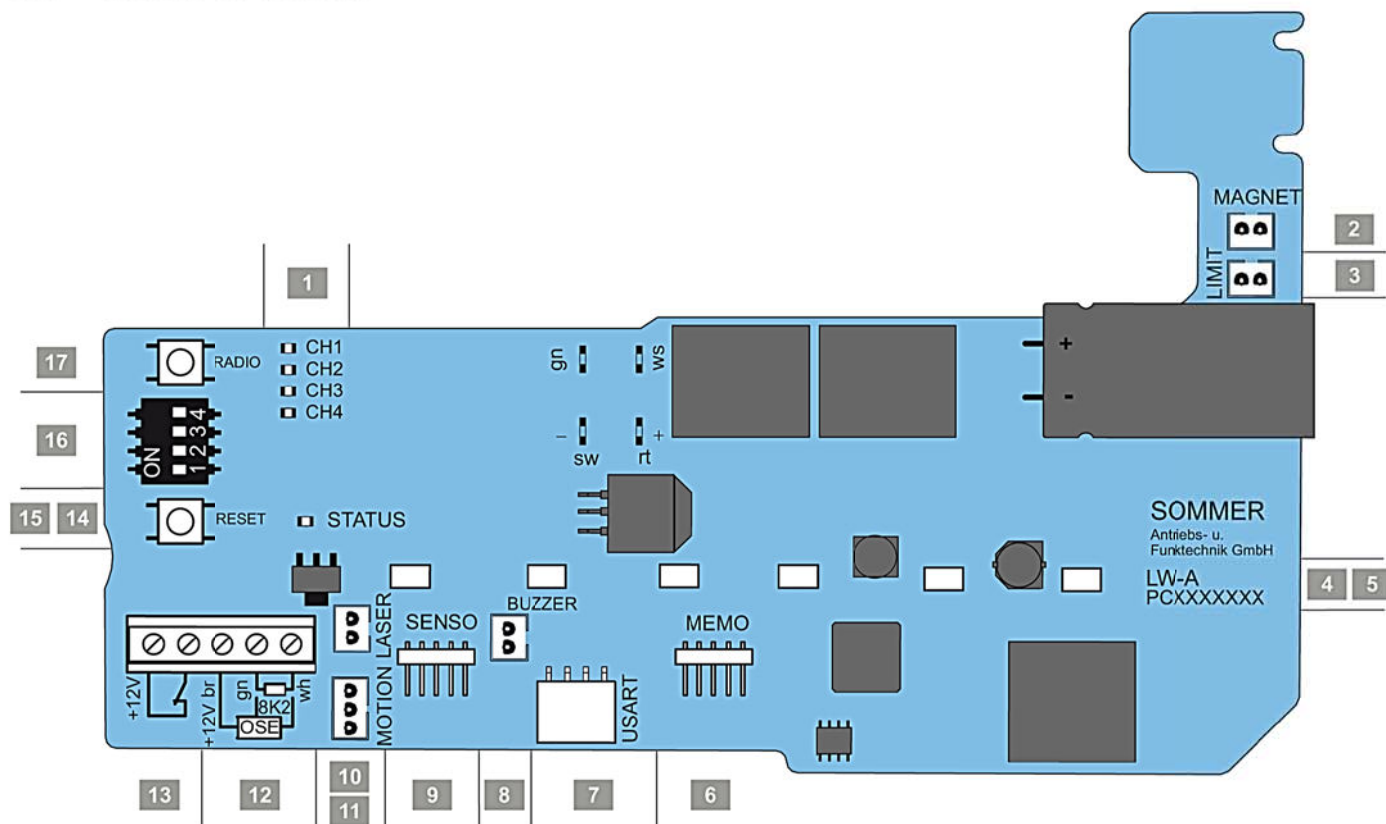


III. 1

1. Insérez le capot à l'avant et encliquetez-le à l'arrière sur le chariot.

10. Raccordements et fonctions spéciales du chariot

10.1 Circuit du chariot



III. Circuit du chariot (modèle complet*)

Possibilités de raccordement du chariot

1	LED, CH 1–4, rouge affichage du canal radio	10	Emplacement LASER, blanc, 2 pôles Raccordement laser de position de parcage
2	Emplacement MAGNET, vert, 2 pôles Raccordement Lock	11	Emplacement MOTION, blanc, 3 pôles Raccordement pour détecteur de mouvement
3	Emplacement LIMIT, bleu, 2 pôles Raccordement interrupteur de fin de course (OUVRETE)	12	Raccordement pour barrette de contacts de sécurité 8k2/OSE
4	Désignation du circuit	13	Raccordement pour sécurité de portillon, libre de potentiel
5	LED, éclairage de l'automatisme	12/13	Raccordement DC 12 V, max. 100 mA
6	Emplacement MEMO Raccordement Memo	14	LED d'état (Status), verte
7	Emplacement USART Interface	15	Touche Reset, verte
8	Emplacement BUZZER, noir, 2 pôles Raccordement avertisseur ou alarme	16	Interrupteurs DIP
9	Emplacement SENSO Raccordement Senso	17	Touche Radio (Funk), rouge

* L'exécution peut varier selon le type. C'est la raison pour laquelle il peut s'avérer nécessaire d'utiliser différents accessoires.

Un plan de raccordement figure au chapitre "18. Plans de raccordement et fonctions des interrupteurs DIP pro/pro+"

10. Raccordements et fonctions spéciales du chariot

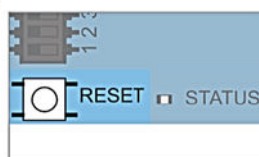
Coupe du circuit

Fonction/exemple d'application

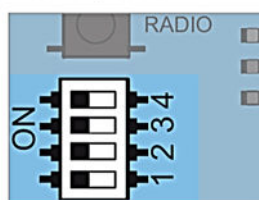
14 LED d'état (Status), verte



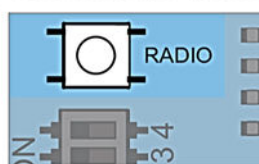
15 Touche Reset, verte



16 Interrupteurs DIP



17 Touche Radio (Funk), rouge



* L'exécution peut varier selon le type. C'est la raison pour laquelle il peut s'avérer nécessaire d'utiliser différents accessoires.

⚠ DANGER



Danger électrique !

Risque d'électrocution en cas de contact avec des pièces sous tension. Risques de chocs électriques, de brûlures ou danger de mort.

- ▶ Les travaux sur les composants électriques doivent être confiés uniquement à un **électricien qualifié**.
- ▶ Raccordez l'accessoire uniquement lorsque l'automatisme est hors tension.
- ▶ Débranchez toujours la fiche secteur avant d'intervenir sur l'automatisme.
- ▶ Si une batterie est raccordée, débranchez-la de la commande.
- ▶ Vérifiez que l'automatisme est hors tension.
- ▶ Empêchez la remise en route de l'automatisme.

➡ REMARQUE

- N'utilisez pas d'objet métallique pour régler les interrupteurs DIP pour ne pas les endommager et ne pas détériorer le circuit. Utilisez un outil adapté pour régler les interrupteurs DIP, comme un objet plat et mince en plastique.

10.3 Réduction de l'intensité lumineuse des LED

⚠ AVERTISSEMENT



Danger lié au rayonnement optique !

Si vous fixez des yeux une LED de près, vous risquez d'être ébloui. Votre acuité visuelle sera fortement réduite pendant une courte durée. Ceci peut entraîner des accidents graves, voire mortels.

- ▶ Ne regardez pas directement une LED.

Pendant les travaux de réglage sur le chariot, l'intensité lumineuse des LED de l'éclairage de l'automatisme peut être réduite.

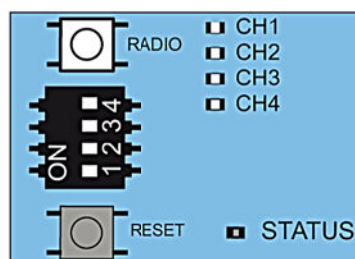
1. Appuyez une fois brièvement sur la touche Radio ou Reset.

⇒ L'intensité lumineuse des LED diminue.

10.4 Explication des canaux radio

LED	Canal radio	Réglage/Fonction
1	CH 1	Mode par impulsions
2	CH 2	Ouverture partielle ou fonction d'éclairage
3	CH 3	OUVERTURE définie
4	CH 4	FERMETURE définie

10.5 Programmation d'un émetteur



III. 1



INFORMATION

- Si aucun ordre d'envoi n'est reçu 30 secondes après avoir appuyé sur la touche radio, le récepteur radio passe en mode normal.

1. Appuyez plusieurs fois sur la touche Radio pour sélectionner le canal souhaité.

10. Raccordements et fonctions spéciales du chariot

LED	1 x	2 x	3 x	4 x
				
CH 1				
CH 2				
CH 3				
CH 4				

- Appuyez sur la touche souhaitée de l'émetteur jusqu'à ce que la LED sélectionnée (CH 1, CH 2, CH 3, CH 4) s'éteigne.
⇒ **La LED s'éteint et la programmation est terminée.**
⇒ L'émetteur a transmis la commande radio au récepteur radio.
- Pour programmer d'autres émetteurs, répétez les étapes ci-dessus.

Si la mémoire est pleine

Au total, 40 commandes d'émetteur portatif sont disponibles pour tous les canaux. Si vous tentez de programmer des émetteurs supplémentaires, les LED rouges des canaux radio CH 1 à CH 4 clignotent. Si vous avez besoin de plus d'emplacements de mémoire, consultez le chapitre "10.6 Informations sur la Memo".

10.6 Informations sur la Memo

L'utilisation de la Memo dépend du modèle du circuit du chariot. L'accessoire Memo disponible en option permet d'étendre la capacité de mémoire à 450 commandes d'émetteur portatif. Lorsque la Memo est branchée, tous les émetteurs sont transférés de la mémoire interne vers la Memo pour y être enregistrés. La Memo doit rester branchée sur la commande.

La mémoire interne ne contient alors plus d'émetteurs. Les émetteurs enregistrés ne peuvent plus être renvoyés de la Memo vers la mémoire interne.

Il est possible de supprimer tous les canaux radio, y compris la mémoire de la Memo, voir le chapitre "10.11 Suppression de tous les canaux radio dans le récepteur".



INFORMATION

- Effacer une mémoire déjà pleine sur un nouvel automatisme.
À défaut, tous les émetteurs enregistrés de l'automatisme seront effacés et devront être reprogrammés.

10.7 Fermeture du mode de programmation

- Appuyez sur la touche Radio jusqu'à ce que toutes les LED soient éteintes ou n'effectuez aucune saisie pendant 30 secondes.
⇒ Le mode de programmation se ferme.

10.8 Suppression de la touche d'émetteur du canal radio

- Appuyez plusieurs fois sur la touche Radio pour sélectionner le canal radio souhaité.
Maintenez la touche Radio enfoncée pendant 15 secondes.

LED	1 x	2 x	3 x	4 x
				
CH 1				
CH 2				
CH 3				
CH 4				

- ⇒ La LED s'allume rapidement après 15 secondes.
- Relâchez la touche Radio.
⇒ Le récepteur radio est maintenant en mode suppression.
 - Appuyez sur la touche de l'émetteur dont la commande radio doit être supprimée dans le canal radio.
⇒ La LED s'éteint.
⇒ La procédure de suppression est terminée.
- Au besoin, répétez la procédure pour d'autres touches.

10.9 Suppression complète de l'émetteur dans le récepteur

- Maintenez la touche Radio enfoncée pendant 20 secondes.
⇒ La LED s'allume rapidement après 15 secondes.
⇒ Au bout de 5 secondes supplémentaires, elle clignote.
 - Relâchez la touche Radio.
⇒ Le récepteur radio est maintenant en mode suppression.
 - Appuyez sur n'importe quelle touche de l'émetteur à supprimer.
⇒ La LED s'éteint.
⇒ La procédure de suppression est terminée.
⇒ L'émetteur est supprimé du récepteur radio.
- Au besoin, répétez la procédure pour d'autres émetteurs.

10.10 Suppression d'un canal radio du récepteur

- Appuyez plusieurs fois sur la touche Radio pour sélectionner le canal radio souhaité.
Maintenez la touche Radio enfoncée pendant 25 secondes.

10. Raccordements et fonctions spéciales du chariot

LED	1 x	2 x	3 x	4 x
CH 1				
CH 2				
CH 3				
CH 4				

- ⇒ La LED s'allume rapidement après 15 secondes.
- ⇒ Au bout de 5 secondes supplémentaires, elle clignote.
- ⇒ Au bout de 5 secondes supplémentaires, la LED du canal radio sélectionné s'allume.

2. Relâchez la touche Radio.

- ⇒ La procédure de suppression est terminée.
- ⇒ Sur le canal radio sélectionné, tous les émetteurs programmés sont supprimés du récepteur radio.

10.11 Suppression de tous les canaux radio dans le récepteur

1. Maintenez la touche Radio enfoncée pendant 30 secondes.

- ⇒ La LED s'allume rapidement après 15 secondes.
- ⇒ Au bout de 5 secondes supplémentaires, elle clignote.
- ⇒ Au bout de 5 secondes supplémentaires, la LED du canal radio sélectionné s'allume.
- ⇒ Au bout de 5 secondes supplémentaires, toutes les LED s'allument.

2. Relâchez la touche Radio.

- ⇒ Toutes les LED s'éteignent au bout de 5 secondes.
- ⇒ **Tous les émetteurs programmés sont supprimés du récepteur.**
- ⇒ **Le récepteur est totalement effacé, ce qui s'applique également lorsqu'une Memo est connectée.**

10.12 Programmation d'un second émetteur portatif par radio (HFL)

Conditions préalables à la programmation par radio

Un émetteur portatif doit déjà être programmé sur le récepteur radio. Les émetteurs portatifs utilisés doivent être identiques. Par exemple, seul un Pearl doit être programmé sur Pearl et un Pearl Vibe sur un Pearl Vibe. L'affectation des boutons de l'émetteur portatif (A) est utilisée pour le nouvel émetteur portatif à programmer (B) ayant commuté le récepteur radio en mode apprentissage par radio. L'émetteur portatif déjà programmé et celui à programmer doivent se trouver à portée du récepteur radio.

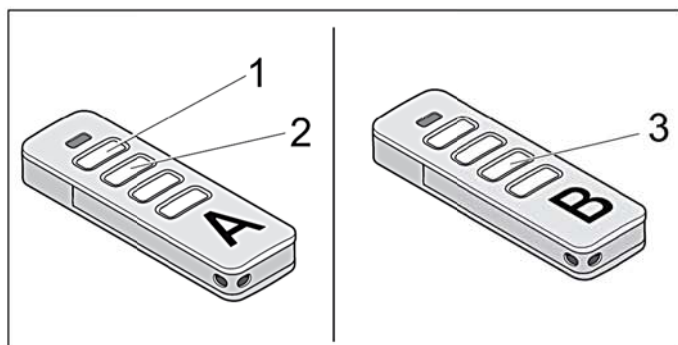
Exemple :

1. Le bouton 1 de l'émetteur portatif (A) a été programmé sur le canal radio 1 et le bouton 2 sur le canal radio 2.
- ⇒ Un nouvel émetteur portatif programmé (B) reprend l'affectation des touches de l'émetteur portatif (A) : touche 1 sur le canal radio 1, touche 2 sur le canal radio 2.

Limites

Il n'est pas possible d'effectuer les réglages suivants :

- Cette fonction n'est pas disponible sur l'émetteur portatif Pearl twin.
- Programmation ciblée d'une touche sélectionnée de l'émetteur portatif sur un canal radio.



III. 1

1. Appuyez sur les touches 1 et 2 d'un émetteur portatif programmé (A) pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que la LED de l'émetteur portatif s'allume brièvement.
- ⇒ Les LED de l'éclairage de l'automatisme clignotent.
2. Relâchez les touches 1 et 2 de l'émetteur portatif (A).
- ⇒ Si **aucune** commande radio n'est envoyée au bout de 30 secondes supplémentaires, le récepteur radio passe en mode normal.
3. Appuyez sur l'une des touches, par exemple la touche (3), du nouvel émetteur portatif à programmer (B).
- ⇒ Les LED de l'éclairage de l'automatisme sont allumées en permanence.
- ⇒ Le second émetteur portatif (B) est programmé.

10.13 Réinitialisation

1 s	5 s	10 s	15 s
Réinitialisation des entrées de sécurité	Valeurs de force supprimées	Valeurs de position et photocellule d'encadrement de porte supprimées	La réinitialisation est terminée

III. Comportement chronologique des LED d'état du chariot après avoir appuyé sur la touche de réinitialisation verte