

**BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR DE GEBRUIKER**

**Voorzichtig! Het negeren van deze instructies kan ernstig letsel tot gevolg hebben.**



Onderhoud/Werkzaamheden aan de elektrische installatie mogen alleen door bevoegd en deskundig personeel worden uitgevoerd.



**Laat kinderen niet met besturingen spelen.**



Houd de rolluik- of zonweringinstallatie in het oog gedurende de periode dat deze in beweging is.



Monteer besturingsinrichtingen op een goed zichtbare plaats in de nabijheid van het aan te drijven product op een hoogte van tenminste 1,5 m.



Er mogen slechts reserveonderdelen, gereedschappen en aanbouwsystemen worden gebruikt die door de Firma Chamberlain goedgekeurd zijn.

**Correcte toepassing**

*De afstandsbesturingen in dit product zijn alleen geschikt voor rolluikaandrijvingen van de firma Chamberlain (F-serie). Wanneer uw reeds aanwezige afstandsbesturing een ander design heeft, dan is deze niet compatibel met deze apparaten! Voor een goed functioneren van deze afstandsbesturingen is een draadloze rolluikaandrijving (F-serie) van de firma Chamberlain vereist of een universele ontvanger (modellen: RA8001 of CS8001)*

Andere of afwijkende toepassingen zijn niet conform de voorschriften. Indien de besturingen en aandrijvingen voor andere dan de bovengenoemde toepassingen worden gebruikt of indien er wijzigingen aan de apparaten worden aangebracht die de veiligheid van de installatie beïnvloeden, kan de producent of verkoper niet aansprakelijk worden gesteld voor ontstane persoonlijke of materiële schade en daaruit voortvloeiende vervolgschade.

Voor het gebruik van de installatie of bij reparaties dienen de instructies in de gebruiksaanwijzing in acht te worden genomen.

**Bij onoordeelkundig gebruik kan de producent of verkoper niet aansprakelijk worden gesteld voor ontstane persoonlijke of materiële schade en daaruit voortvloeiende vervolgschade.**

**LEREN VAN DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN (HANDZENDERS):**

**Opmerking: In het onderstaande wordt de draadloze wandschakelaar beschreven als afstandsbediening omdat het daarbij gaat om een afstandsbediening naar de vaste installatie (wandschakelaar).**

**LEREN VAN DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN (HANDZENDERS):**

Er kunnen tot 40 afstandsbedieningen worden opgeslagen. De eerste ingevoerde afstandsbediening wordt ook wel „master“ -afstandsbediening genoemd.

**LEREN VAN EEN NIEUWE ANDERE AFSTANDBEDIENING (NIET DE EERSTE/MASTER)**

**OPMERKING:** De volgende stappen dienen snel te worden uitgevoerd. Lees de stappen eerst geheel door. Het is het eenvoudigst wanneer een tweede persoon helpt en de tekst leest en de andere de toetsen bedient.

- Stap 1: Het rolluik mag zich niet in een eindpositie bevinden. Met de master-afstandsbediening:  
Stap 2: De stop-toets indrukken en vasthouden. De aandrijving beweegt 2x kort ten teken dat de opdracht begrepen is (ca. 5 seconden). Wachten tot de aandrijving stilstaat!  
Stap 3: Vervolgens onmiddellijk en kort op de OMHOOG-toets (bovenste) en ook op de OMLAAG-toets (onderste) drukken. De aandrijving beweegt weer 2x kort ten teken dat de opdracht begrepen is  
Met de nieuwe afstandsbediening:  
Stap 4: Onmiddellijk op de nieuwe afstandsbediening de OMHOOG-toets (bovenste) indrukken en vasthouden. De aandrijving beweegt weer 2x kort ten teken dat de opdracht begrepen is.
- Klaar

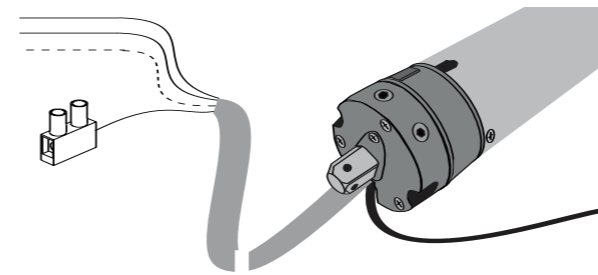
**BELANGRIJKE OPMERKINGEN**

- Opmerking 1:** Tussen stap 2 en stap 3 zijn slechts max. 2 seconden toegestaan, anders wordt de procedure afgebroken. De aandrijving moet echter tevoren gestopt zijn.  
**Opmerking 2:** Tussen stap 3 en stap 4 zijn slechts max. 7 seconden toegestaan.  
**Opmerking 3:** Een nieuwe toets pas indrukken als de LED in de afstandsbediening gedoofd is en de aandrijving stilstaat. Wanneer de aandrijving in plaats van kort zeer lang in een richting beweegt (tussen stap 2 en 3) is het niet gelukt. Opnieuw beginnen.

**WISSEN VAN AFSTANDBEDIENINGEN**

Een enkele afstandsbediening kan niet worden gewist. Altijd worden alle afstandsbedieningen gewist. Wissen is mogelijk:

- A. Met de „master“-afstandsbediening  
B. Rechtstreeks op de aandrijving (bij verlies van de afstandsbediening of lege batterij)
- A. Wissen met de “master“-afstandsbediening**
- Stroomvoorziening naar de aandrijving uitschakelen (minstens 10 seconden)
  - Stop-toets van de „master“-afstandsbediening indrukken en vasthouden
  - Stroom nu pas inschakelen, wachten en toets steeds ingedrukt houden. Na ca. 15 seconden beweegt de aandrijving kort ten teken dat de opdracht begrepen is.
  - Klaar
- B. Wissen “zonder“ afstandsbediening rechtstreeks op de aandrijving**
- Aandrijving stroomloos schakelen.
  - De zwarte vrije kabel die uit de aandrijving wordt geleid, verbinden met de (L) voeding.
  - Stroom nu pas inschakelen en wachten. De aandrijving beweegt 2x kort en loopt vervolgens tot aan één van de eindschakelaars ten teken dat de opdracht begrepen is. Zodra de aandrijving begint te bewegen, zijn de afstandsbedieningen gewist.
  - Aandrijving weer stroomloos schakelen.
  - Verbinding met de zwarte kabel losmaken en zodanig van elektriciteit voorzien dat er geen kortsluiting door het vrije einde kan ontstaan.
  - Overige stappen zie „Invoeren van de eerste afstandsbediening“.
  - Klaar

**INVOEREN VAN DE EERSTE AFSTANDBEDIENING WJZIGEN VAN DE BEWEGINGSRICHTING**

De eerste afstandsbediening is de „master“-afstandsbediening. Deze bepaalt ook de bewegingsrichting en beslist of de bovenste toets inderdaad de functie OMHOOG heeft of juist omgekeerd. Ook voor het geval dat slechts één wijziging van de bewegingsrichting moet worden ingevoerd, dienen eerst alle geprogrammeerde afstandsbedieningen te worden gewist (zie Wissen met en zonder afstandsbediening).  
**OPMERKING:** Wanneer de afstandsbediening opnieuw geprogrammeerd wordt omdat de toetsen omgekeerd functioneerden (OMLAAG/OMHOOG), drukt u in het vervolg op de OMLAAG-toets (geldt alleen bij een nieuwe aandrijving die in de fabriek geprogrammeerd is).

- Aandrijving stroomloos schakelen
- De OMHOOG-toets of de OMLAAG-toets (bewegingsrichting) van de nieuwe „master“-afstandsbediening indrukken en vasthouden. (In het signaalbereik van de aandrijving blijven)
- Stroom inschakelen en wachten
- Wanneer het gelukt is, beweegt de aandrijving 2x kort ten teken dat opdracht begrepen is.
- Klaar

**Opmerkingen:**

- Wanneer de procedure niet werkt, is er misschien toch al een „master“-afstandsbediening opgeslagen. Is deze niet op te sporen, dan moet door middel van „Wissen zonder afstandsbediening“ eerst alles worden gewist.
- Bevond u zich in het ontvangstbereik van de motor?
- Is de batterij in de afstandsbediening in orde?
- Zijn er tussen het inschakelen van de stroom en het indrukken van de handzender meer dan 20 seconden verlopen?

**AUTOMATISCHE FUNCTIE INSTELLING WINTERTIJD/ZOMERTIJD (SW2)**

Op de dag van de programmering wordt de aan de binnenkant van de wandschakelaar aanwezige schakelaar SW2 met het nummer 1 op de juiste positie gezet. Later in normaal bedrijf kan door middel van omschakelen de tijd met 1 uur verzet worden zonder dat een nieuwe pro-

grammering van de OPEN/DICHT-tijden nodig is.

**Op het schakelaarvoetstuk vindt u in kleine letters “ON” ter oriëntatie.** De positie OFF is in de andere richting.

Schakelaar SW2 met het nummer 1 naar ON = zomertijd  
Schakelaar SW2 met het nummer 1 naar OFF = wintertijd

**PROGRAMMERING VAN DE TIJDEN OPEN/DICHT****AUTOMATISCHE FUNCTIE AAN/UIT**

Wanneer beide toetsen op de console worden ingedrukt en vastgehouden, dan hoort u tonen (pieptonen) in deze volgorde.

1x pieptoon Automatische functie UIT

2x pieptoon Automatische functie AAN

3x pieptoon Programmering van de tijd OPEN/DICHT mogelijk

Opmerking: Wanneer u de toetsen te lang vastgehouden hebt, herhaalt u gewoon de procedure.

Dagtijden opslaan

De tijd van de dag afwachten waarop OPEN of DICHT geprogrammeerd moet worden.

- Beide toetsen indrukken en op de 3x pieptoon wachten.
- Daarna de betreffende toets (OMHOOG of OMLAAG) indrukken. U hoort 1x pieptoon ter bevestiging dat het gelukt is. Elke 24 uur wordt nu deze opgeslagen handeling (OMHOOG of OMLAAG) uitgevoerd.
- Klaar

Opmerking 1: Niet vergeten eventueel de console op automatisch te zetten.  
Opmerking 2: Door een nieuwe tijd van de dag op te slaan, wordt de oude gewist.

Opmerking 3: De automatische functie kan geheel worden uitgeschakeld om eventueel onjuiste programmeringen te vermijden.

- Schakelaar SW2 met het nummer 2 naar ON = Automatische functie - blokkeren
- Schakelaar SW2 met het nummer 2 naar OFF = automatische functie - actief

Enkelvoudige transmissie/drievoudige transmissie

Bij inschakelen van deze functie stuurt de wandschakelaar 3x hetzelfde signaal voor OPEN of DICHT naar de aandrijving met een tussenpoos van 3 minuten en 12 seconden.

Voorbeeld: Wanneer het eerste draadloze signaal de aandrijving niet bereikt omdat het door andere draadloze pulsen gestoord is, dan bereikt het tweede of het derde de aandrijving zeer waarschijnlijk wel.

Op de besturing van de schakelaar bevindt zich in het midden een kleine geleiderbrug JP1 (jumper).

Enkelvoudige transmissie JP1 tussen 1 en 2

Drievoudige transmissie JP1...tussen 2 en 3

Opmerking: De functie drievoudige transmissie kan hinderlijk zijn.

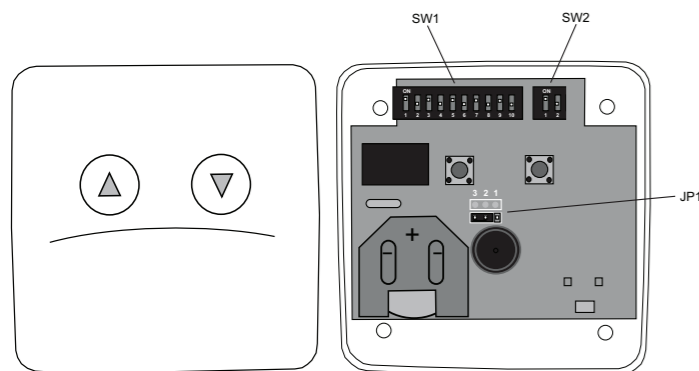
Voorbeeld: Wanneer het rolluik na het openen direct weer door iemand gesloten wordt, dan zou het door de tweede puls na 3 minuten weer openen.

**BATTERIJ VERVANGEN EN RESET**

- Bij verwijderen van de batterij gaat alle programmering verloren.
- Aangeraden wordt de batterij 1x per jaar te vervangen.

**TECHNISCHE GEGEVENS**

- Batterij: CR2032 3 volt bestel.-nr.:10A20
- Arbeidsfrequentie: 433,92 MHz
- Codes: 1024
- Max. verbruik: 20 mA.
- Bedrijfstemperatuur: -20 \* 55 °C

**MEER INFORMATIE VINDT U IN DE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE RADIOGRAFISCHE MOTOR OF VAN DE EXTRA GEKOCHTE ONTVANGER.****MONTAGE:**

De draadloze wandschakelaar wordt aan de wand gemonteerd in dezelfde ruimte als de bijbehorende aandrijving. De montage dient te worden uitgevoerd met behulp van schroeven of plakband.

OPENEN: Aan de zijkant bevindt zich een markering. Door middel van een platte schroevendraaier kan het deksel worden opgetild.

**Pas op!** Géén elektrische kabels bij de montage beschadigen. Voor al bij de installatie in de buurt van een stopcontact of lichtknop. De montage plek is van te voren te controleren.

**Basisinstellingen**

Is de deksel eraf, zijn hieronder 10 schakelaars (SW1) te herkennen (fabrieksinstelling). Als U iedere afstandsbediening individueel wenst te gebruiken, verandert U de instelling van de schakelaars naar U keuze.

