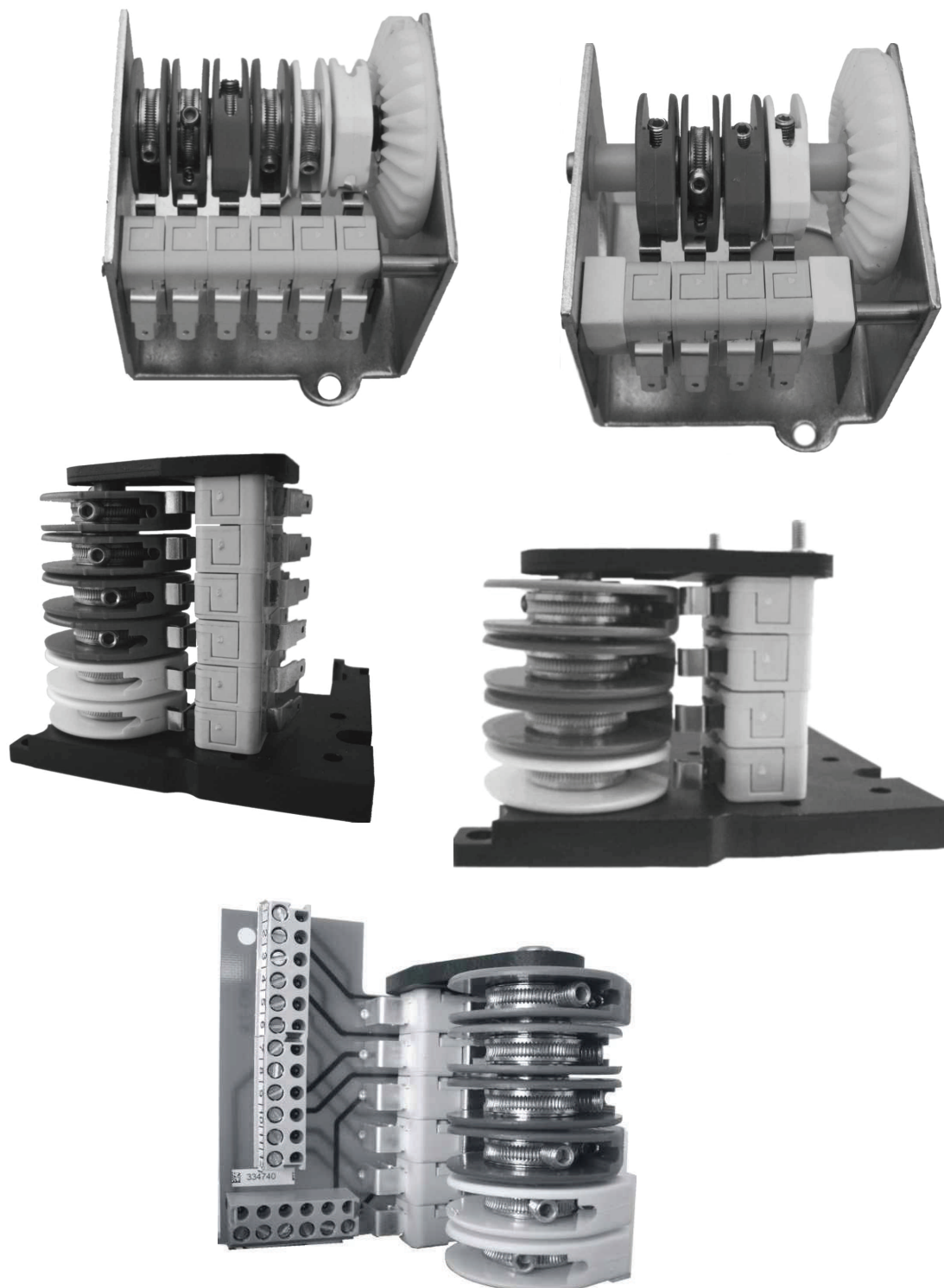


BEDIENINGSHANDLEIDING

Eindschakelaar

D



CHAMBERLAIN™
GAROG®
HUBKRAFT MIT PRÄZISION

 **deltadoors**
T 0341 - 42 72 00
www.deltadoors.nl

Inhoudsopgave

	Pagina
Inhoudsopgave	2
Belangrijke veiligheidsinstructies / algemene informatie	2-4
Eindschakelaarinstellingen sectionaaldeur	5-8
Eindschakelaarinstellingen roldeur	9-11

Belangrijke veiligheidsinstructies

Voorafgaande aan de installatie, de werking of het onderhoud van de deuraandrijving moet deze bedieningshandleiding aandachtig worden doorgelezen en alle veiligheidsvoorschriften in acht genomen.



Dit symbool betekent 'Let op' en staat voor een veiligheidsinstructie ter voorkoming van letsel of schade. Lees deze instructies a.u.b. zorgvuldig. Deze deuraandrijving is ontworpen en getest voor een veilige bediening, maar dit kan alleen worden gegarandeerd als bij installatie en bediening de volgende veiligheidsvoorschriften nauwgezet in acht worden genomen.



Dit symbool staat voor instructies die, als ze niet in acht worden genomen, tot ernstig letsel of schade kunnen leiden.

Belangrijke veiligheidsinstructies



De deur moet uitgebalanceerd zijn.



Probeer niet om zelf de deur losser te zetten, te bewegen of uit te lijnen. Neem contact op met uw onderhoudsdienst.



Bij onderhoud of installatie van de deuropener moet een geschikte beschermingsuitrusting worden gedragen, zoals veiligheidsbril, niergordel en handschoenen. Tijdens de installatie en het onderhoud van een deuropener mogen **geen** sieraden, horloges of losse kleding worden gedragen. Bij het werken op ladders of verhoogde platforms moeten de betreffende veiligheidsprocedures in acht worden genomen.



Om alle gebruikers te herinneren aan de veiligheidsprocedures, is naast het bedieningstoetsenpaneel het betreffende waarschuwingsplaatje aangebracht.



Om ernstige verwondingen door verstremgeling te voorkomen, **moeten alle op de deur aangesloten kabels en kettingen voorafgaande aan de installatie van de deuropener worden verwijderd.**



Het drie-toetsenblok, de hoofdschakelaar en alle andere bedieningsapparaten moeten in het zicht van de deur en buiten het bereik van kinderen worden geïnstalleerd. Kinderen mogen de knoppen of de afstandsbedieningen niet bedienen. Misbruik van de deuropener kan tot ernstig letsel leiden.



Bij installatie en elektrische aansluiting moeten de van toepassing zijnde lokale bouw- en elektrotechnische voorschriften in acht worden genomen. Stroomkabels mogen alleen worden aangesloten op een geaard elektriciteitsnet.
Dit systeem mag niet in een vochtige of natte ruimtes worden geïnstalleerd.



De deuropener mag alleen worden bediend wanneer de gebruiker het hele gebied rondom de deur kan zien, dit gebied vrij is van obstakels en de deuropener goed is afgesteld. Niemand mag door de deur gaan zolang deze in beweging is. Kinderen mogen niet in de nabijheid van de deur spelen.



De werkzaamheden aan de deuropener mogen maar door één (1) persoon tegelijkertijd worden uitgevoerd



Voor het uitvoeren van eventuele reparaties of verwijderen van afdekkingen op de deuropener, moet er door middel van schakelvergrendelingen of afklemmen voor worden gezorgd dat niemand per ongeluk de aandrijving in gang kan zetten.



Onder spanning staande en bewegende onderdelen van elektrische machines kunnen ernstig of dodelijk letsel veroorzaken. Montage-, aansluitings-, inbedrijfstellings-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd



Om schade aan de deur of de aandrijving te voorkomen, moeten alle sluitvoorzieningen buiten bedrijf worden gesteld. De sluitvoorziening(en) in de stand "Open" vergrendelen. Als een sluiting in bedrijf moet blijven, moet een ontgrendelingsschakelaar worden



Bij werkzaamheden aan de deuropener moeten alle plaatselijke veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen. De installatie van dit apparaat moet plaatsvinden conform EN12453.



De aandrijving mag alleen conform de deurnorm EN 13241-1 of de huishoudelijke norm EN 60335-1 worden bediend of aangesloten.

Belangrijke veiligheidsinstructies

Neem daarbij de volgende punten in acht:

- Deze handleiding
- Alle andere bij deze module horende documenten.
- Ingebruiknamehandleidingen en schakelschema's
- De op dat moment geldende nationale voorschriften (veiligheid/ongevallenpreventie)

Vrijwaring, opslag

De naleving van deze handleidingen en instructies vormt de basis voor een probleemloze werking en eventuele aanspraak op garantie. Controleer het geleverde direct na ontvangst op eventuele transportschade. Deel schade onmiddellijk mee aan het transportbedrijf en de leverancier.

Staat bij levering

Elke module wordt gefabriceerd volgens de op dat moment geldende technische documentatie bij Chamberlain en aan een gebruikstest onderworpen. Wijzigingen aan de technische specificaties en het ontwerp die de technische vooruitgang dienen, blijven voorbehouden. Verzending vindt plaats in een geschikte verpakking.

Algemene informatie

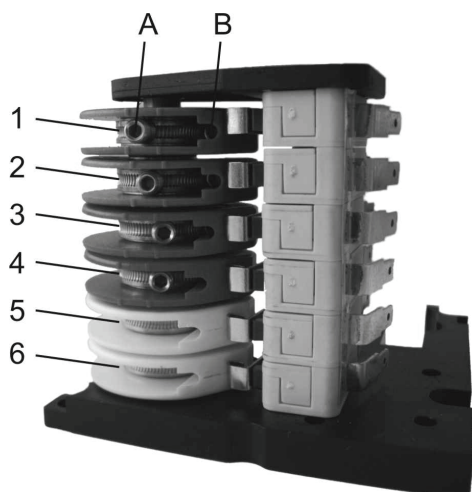
Wij danken u voor de aankoop van onze producten.

Mocht u nog vragen hebben over de installatie, neem dan contact op met:



Chamberlain GmbH, Alfred-Nobel-Str. 4,
66793 Saarwellingen
Tel: (49) 6838-907222, Fax: (49) 6838-907179
E-mail: info@garog-service.de
Internet: www.garog-service.de

Eindschakelaarinstellingen sectionaaldeur met 6 nokken



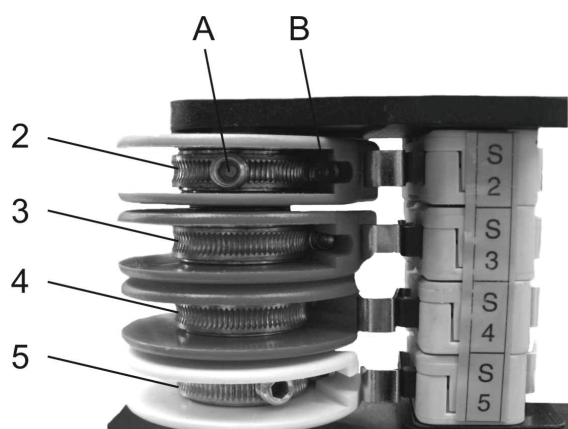
1.	Extra eindschakelaar OPEN	groen
2.	Eindschakelaar OPEN	groen
3.	Veiligheidseindschakelaar OPEN	rood
4.	Veiligheidseindschakelaar DICHT	rood
5.	Eindschakelaar DICHT	wit
6.	Extra eindschakelaar DICHT	wit

1. Deur in de gewenste DICHT-stand verplaatsen.
2. Schakelnok **5 (wit)** zodanig afstellen dat de eindschakelaar wordt geactiveerd.
3. Bevestigingsschroef A aandraaien.
4. De fijnafstelling vindt plaats met schroef **B**.
5. Deur in de gewenste OPEN-stand verplaatsen
6. Schakelnok **2 (groen)** zodanig afstellen dat de eindschakelaar wordt geactiveerd.
7. Bevestigingsschroef **A** aandraaien.
8. De fijnafstelling vindt plaats met schroef **B**.
9. De veiligheidseindschakelaars **3 en 4 (rood)** moeten zodanig worden afgesteld dat ze onmiddellijk na het passeren van de besturingseindschakelaar worden geactiveerd.
10. Na het proefdraaien de bevestigingsschroef controleren.
11. De extra eindschakelaars **1 en 6** hebben potentiaalvrije wisselcontacten.



De sectionaaldeureindschakelaar met 6 nokken wordt bij de AS210B-besturing gebruikt.

Eindschakelaarinstellingen sectionaaldeur met 4 nokken



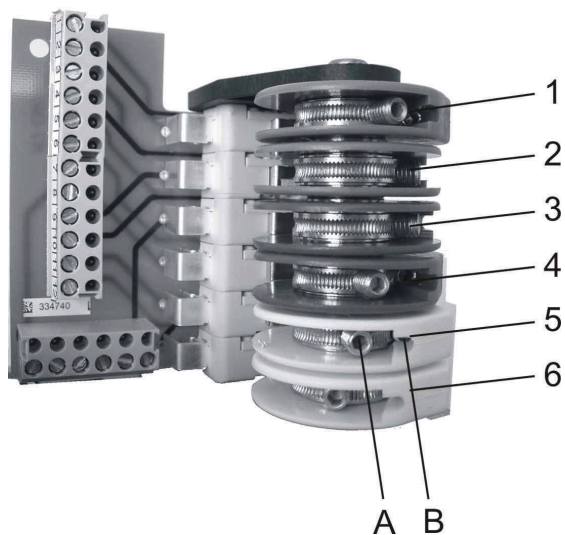
- | | | |
|----|---------------------------------|-------|
| 2. | Eindschakelaar OPEN | groen |
| 3. | Veiligheidseindschakelaar OPEN | rood |
| 4. | Veiligheidseindschakelaar DICHT | rood |
| 5. | Eindschakelaar DICHT | wit |

1. Deur in de gewenste DICHT-stand verplaatsen.
2. Schakelnok **5 (wit)** zodanig afstellen dat de eindschakelaar wordt geactiveerd.
3. Bevestigingsschroef **A** aandraaien.
4. De fijnafstelling vindt plaats met schroef **B**.
5. Deur in de gewenste OPEN-stand verplaatsen
6. Schakelnok **2 (groen)** zodanig afstellen dat de eindschakelaar wordt geactiveerd.
7. Bevestigingsschroef **A** aandraaien.
8. De fijnafstelling vindt plaats met schroef **B**.
9. De veiligheidseindschakelaars **3** en **4 (rood)** moeten zodanig worden afgesteld dat ze onmiddellijk na het passeren van de besturingeindschakelaar worden geactiveerd.
10. Na het proefdraaien de bevestigingsschroef controleren.



De sectionaaldeureindschakelaar met 4 nokken wordt bij de AS2eco-besturing gebruikt.

Eindschakelaarinstellingen sectionaaldeur met 6 nokken, opsteekbaar

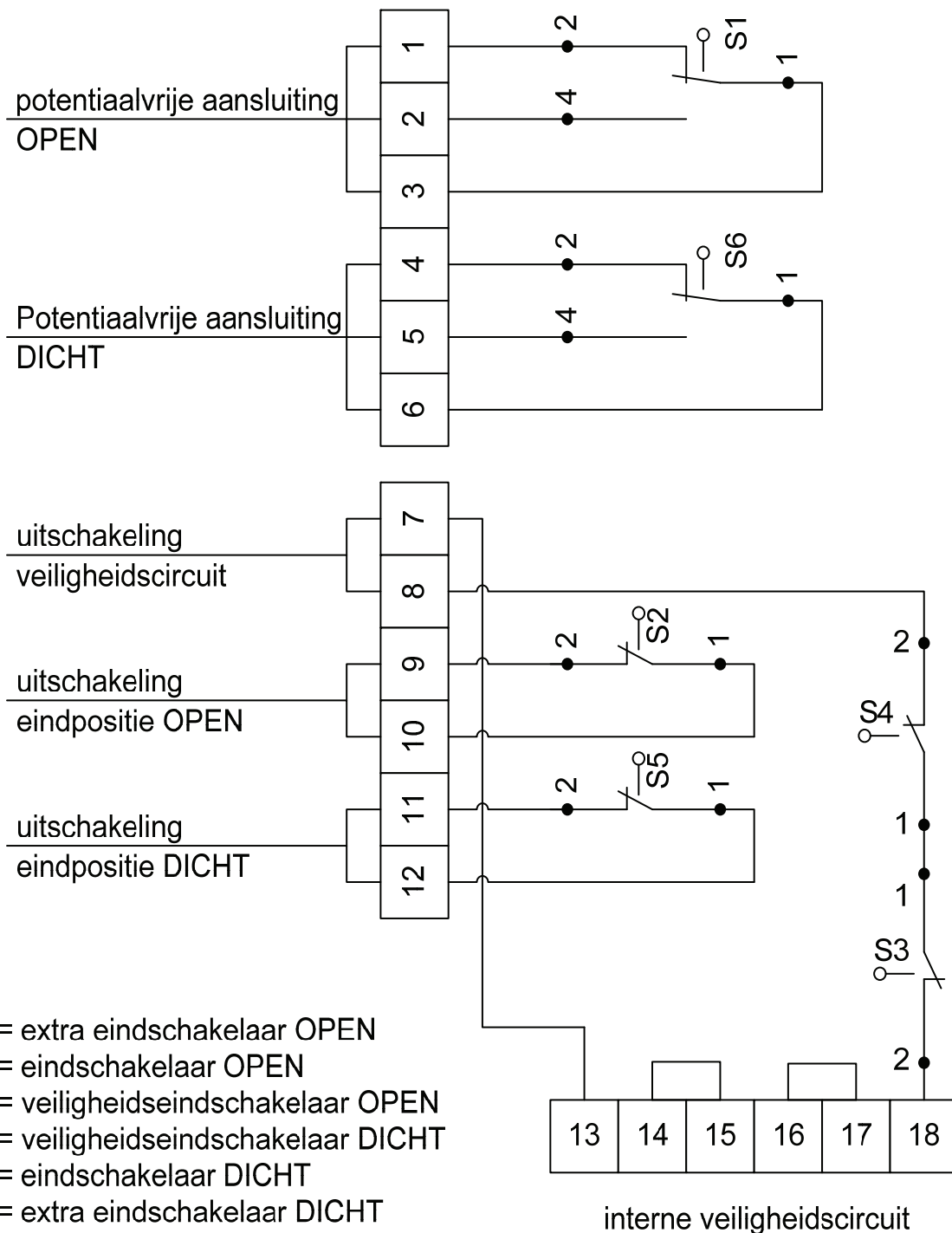


- | | | |
|----|---------------------------------|-------|
| 1. | Extra eindschakelaar OPEN | groen |
| 2. | Eindschakelaar OPEN | groen |
| 3. | Veiligheidseindschakelaar OPEN | rood |
| 4. | Veiligheidseindschakelaar DICHT | rood |
| 5. | Eindschakelaar DICHT | wit |
| 6. | Extra eindschakelaar DICHT | wit |

1. Deur in de gewenste DICHT-stand verplaatsen.
2. Schakelnok **5 (wit)** zodanig afstellen dat de eindschakelaar wordt geactiveerd.
3. Bevestigingsschroef **A** aandraaien.
4. De fijnafstelling vindt plaats met schroef **B**.
5. Deur in de gewenste OPEN-stand verplaatsen
6. Schakelnok **2 (groen)** zodanig afstellen dat de eindschakelaar wordt geactiveerd.
7. Bevestigingsschroef **A** aandraaien.
8. De fijnafstelling vindt plaats met schroef **B**.
9. De veiligheidseindschakelaars **3 en 4 (rood)** moeten zodanig worden afgesteld dat ze onmiddellijk na het passeren van de besturingeindschakelaar worden geactiveerd.
10. Na het proefdraaien de bevestigingsschroef controleren.
11. De extra eindschakelaars **1 en 6** hebben potentiaalvrije wisselcontacten.

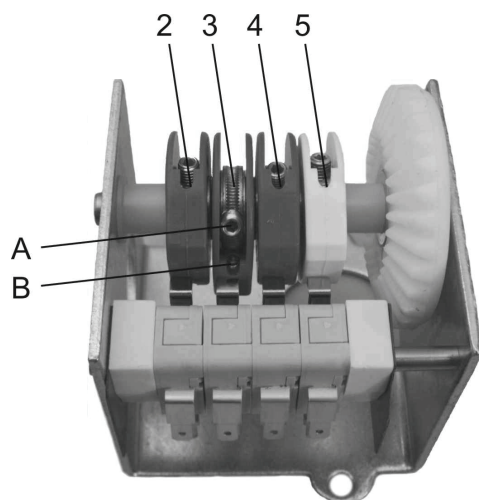
Eindschakelaarinstellingen - schakelschema

Eindschakelaar sectionaaldeur met 6 steekbare nokken



De eindschakelaar voor de sectionaaldeur met 6 nokken, opsteekbaar, wordt gebruikt wanneer er af fabriek geen specifieke besturing is ingebouwd.

Eindschakelaarinstellingen roldeur met 4 nokken



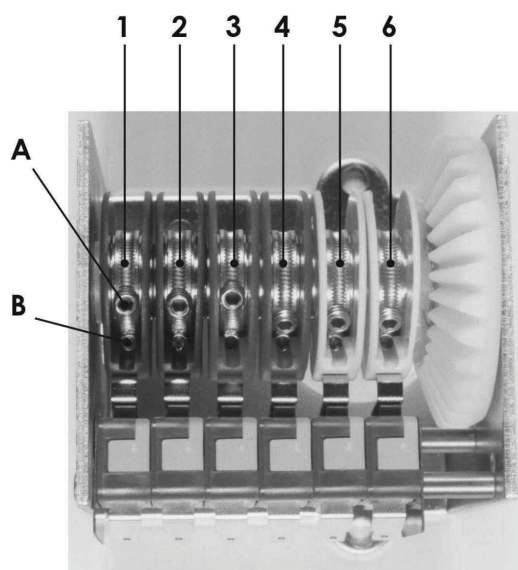
- | | | |
|----|---------------------------------|-------|
| 2. | Eindschakelaar OPEN | groen |
| 3. | Veiligheidseindschakelaar OPEN | rood |
| 4. | Veiligheidseindschakelaar DICHT | rood |
| 5. | Eindschakelaar DICHT | wit |

1. Deur in de gewenste DICHT-stand verplaatsen.
2. Schakelnok **5 (wit)** zodanig afstellen dat de eindschakelaar wordt geactiveerd.
3. Bevestigingsschroef **A** aandraaien.
4. De fijnafstelling vindt plaats met schroef **B**.
5. Deur in de gewenste OPEN-stand verplaatsen
6. Schakelnok **2 (groen)** zodanig afstellen dat de eindschakelaar wordt geactiveerd.
7. Bevestigingsschroef **A** aandraaien.
8. De fijnafstelling vindt plaats met schroef **B**.
9. De veiligheidseindschakelaars **3 en 4 (rood)** moeten zodanig worden afgesteld dat ze onmiddellijk na het passeren van de besturingseindschakelaar worden geactiveerd.
10. Na het proefdraaien de bevestigingsschroef controleren.



De roldeureindschakelaar met 4 nokken wordt bij de AS210B-besturing gebruikt.

Eindschakelaarinstellingen roldeur met 6 nokken



- | | | |
|----|---------------------------------|-------|
| 1. | Extra eindschakelaar OPEN | groen |
| 2. | Eindschakelaar OPEN | groen |
| 3. | Veiligheidseindschakelaar OPEN | rood |
| 4. | Veiligheidseindschakelaar DICHT | rood |
| 5. | Eindschakelaar DICHT | wit |
| 6. | EXTRA eindschakelaar DICHT | wit |

1. Deur in de gewenste DICHT-stand verplaatsen.
2. Schakelnok **5 (wit)** zodanig afstellen dat de eindschakelaar wordt geactiveerd.
3. Bevestigingsschroef **A** aandraaien.
4. De fijnafstelling vindt plaats met schroef **B**.
5. Deur in de gewenste OPEN-stand verplaatsen
6. Schakelnok **2 (groen)** zodanig afstellen dat de eindschakelaar wordt geactiveerd.
7. Bevestigingsschroef **A** aandraaien.
8. De fijnafstelling vindt plaats met schroef **B**.
9. De veiligheidseindschakelaars **3 en 4 (rood)** moeten zodanig worden afgesteld dat ze onmiddellijk na het passeren van de besturingseindschakelaar worden geactiveerd.
10. Na het proefdraaien de bevestigingsschroef controleren.
11. De extra eindschakelaars 1 en 6 hebben potentiaalvrije wisselcontacten.



De roldeureindschakelaar met 6 nokken wordt gebruikt bij aandrijvingen met een voorbereide aandrijving voor externe besturingen.

Eindschakelaarinstellingen - schakelschema

Roldeureindschakelaar met 6 nokken (bedrading)

Bedrading voor externe besturingen

