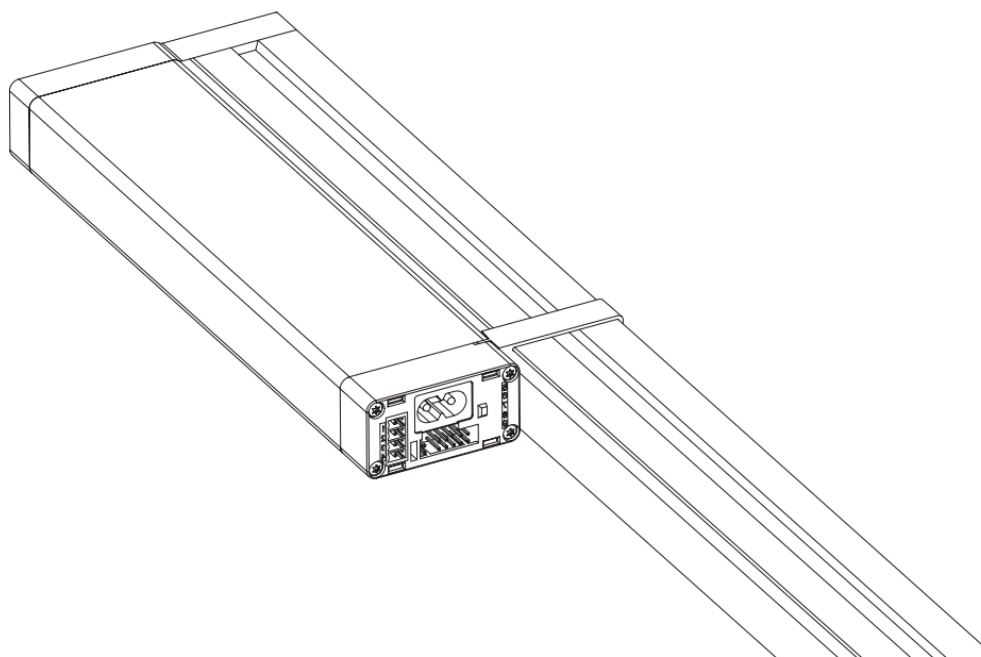




**N.V. Luxaflex Belgium S.A.** Industriezone 'Waggelwater' Dirk Martensstraat 3 8200 Brugge  
Tel. 050 31 77 83 Fax 050 31 13 65 E-mail [info@luxaflex.be](mailto:info@luxaflex.be) Internet [www.luxaflex.be](http://www.luxaflex.be)

## **BENTHIN IQ2**



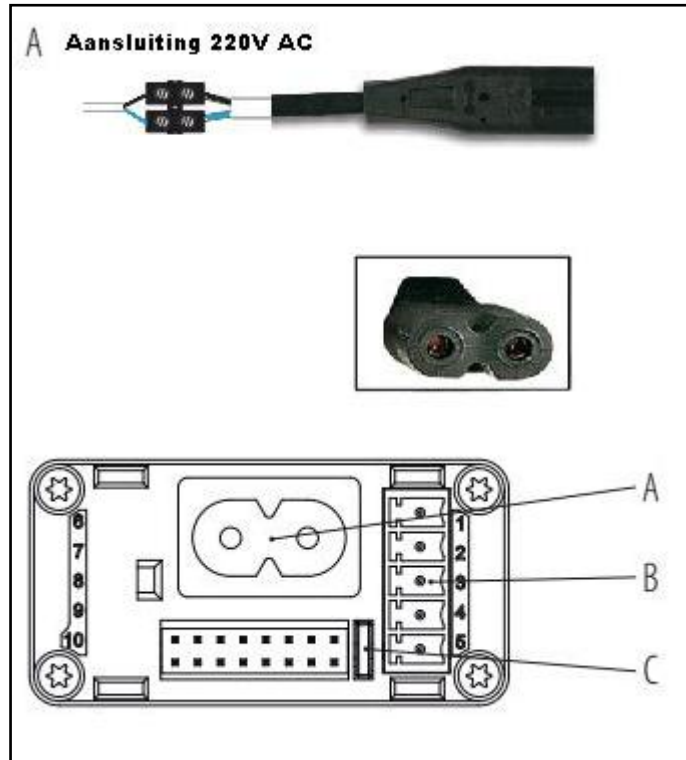


N.V. Luxaflex Belgium S.A. Industriezone 'Waggelwater' Dirk Martensstraat 3 8200 Brugge  
Tel. 050 31 77 83 Fax 050 31 13 65 E-mail info@luxaflex.be Internet www.luxaflex.be

## 1. MOTOR MET RTS FUNCTIE

### 1.1 Aansluiting

De motor wordt voorzien van 230 V AC door middel van het bijgeleverde aansluitsnoer.



### 1.2 Programmatie

#### 1.2.1 Programmeren en deprogrammeren van een afstandsbediening Telis RTS

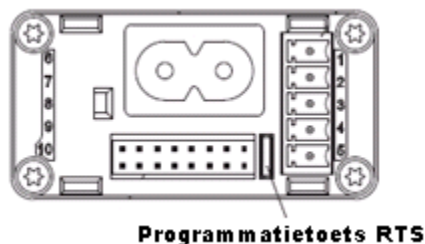
##### 1.2.1.1 Programmatiemode initialiseren

Druk gedurende 2 seconden op de programmatietoets van de motor om de programmatiemode te initialiseren. Ter bevestiging hoort u een geluidssignaal (1 x lang – pauze – 2 x kort). De lamellen bewegen kort.

##### 1.2.1.2 Programmeren of deprogrammeren van de afstandsbediening

Druk gedurende 0,5 seconden op de programmatietoets aan de achterzijde van de afstandsbediening. Ter bevestiging hoort u een geluidssignaal (1 x lang – pauze – 2 x kort). De lamellen bewegen kort.

OPGELET: Bij het gebruik van de Telis 4 afstandsbediening eerst het gewenste kanaal selecteren.





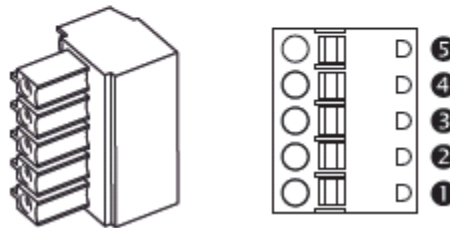
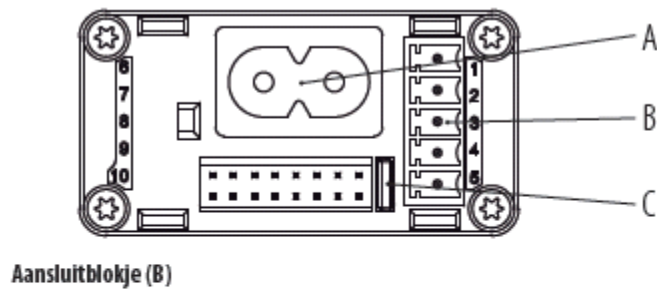
N.V. Luxaflex Belgium S.A. Industriezone 'Waggelwater' Dirk Martensstraat 3 8200 Brugge  
Tel. 050 31 77 83 Fax 050 31 13 65 E-mail info@luxaflex.be Internet www.luxaflex.be

## 2. MOTOR ZONDER RTS FUNCTIE

Bij het aansluiten van een motor zonder RTS functie moeten naast de netspanning (230V AC) ook de kabels voor het aansturen van het product worden aangesloten.

Hiervoor wordt een groen aansluitblokje gebruikt (meegeleverd) waarin de sturingsdraden worden vastgeklemd en dat vervolgens wordt vastgeklit op de motor (sectie B).

Onderstaand kunt u een schema terugvinden met de correcte nummering van de aansluitingen.



Er zijn 3 mogelijkheden om een motor zonder RTS functie aan te sluiten:

- Potentiaalvrije sturing
- 24V sturing
- 230V sturing (met module)

Opmerking:

Een motor met ingebouwde RTS functie kan ook worden aangesloten en gebruikt zoals een motor zonder ingebouwde RTS functie. De RTS functie dient in dit geval niet te worden benut.

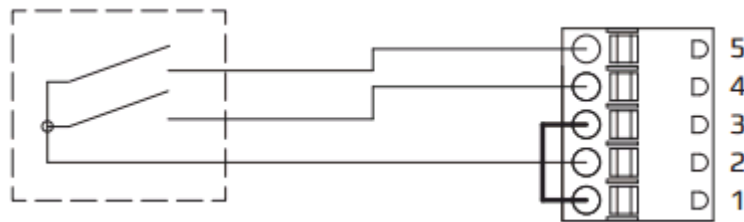


**N.V. Luxaflex Belgium S.A.** Industriezone 'Waggelwater' Dirk Martensstraat 3 8200 Brugge  
Tel. 050 31 77 83 Fax 050 31 13 65 E-mail info@luxaflex.be Internet www.luxaflex.be

## 2.1 Potentiaalvrije sturing

### 2.1.1 Aansluiten van de sturing

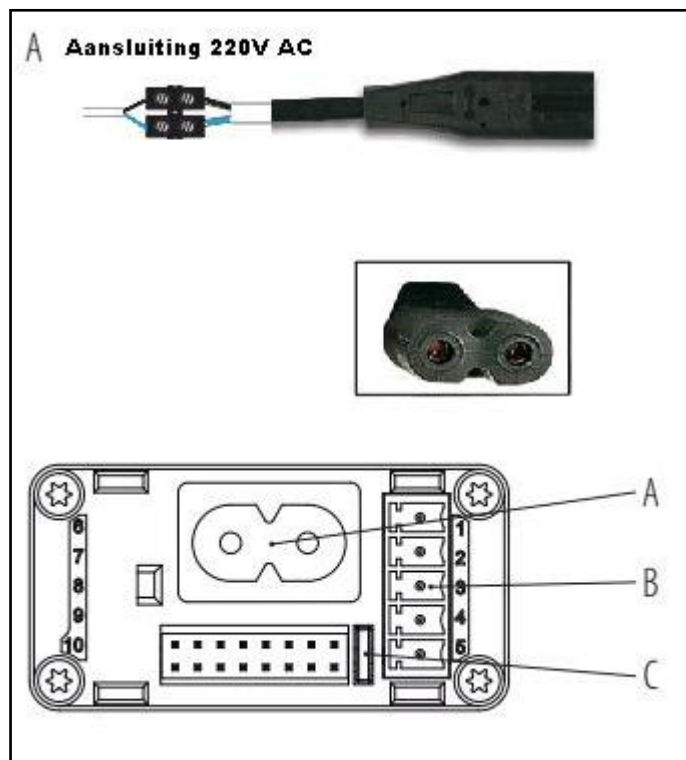
De aansluiting dient te worden uitgevoerd volgens onderstaand schema. Hiervoor volstaat het gebruik van een schakeling die geschikt is voor laagspanning (24V DC). Bij deze manier van aansluiten dient u zelf geen externe 24V DC voedingsspanning te voorzien; de interne transformator van de motor wordt gebruikt.



- Tussen aansluiting 1 en 3 dient men een verbindingsbrug te maken
- Aansluiting 2 dient om de gemeenschappelijke draad van de schakelaar aan te sluiten
- Aansluiting 4 en 5 dienen respectievelijk voor het aansluiten van de draad voor het neerlaten en het optrekken.

### 2.1.2 Aansluiten van de netspanning

De motor wordt voorzien van 230 V AC door middel van het bijgeleverde aansluitsnoer.





**N.V. Luxaflex Belgium S.A.** Industriezone 'Waggelwater' Dirk Martensstraat 3 8200 Brugge  
Tel. 050 31 77 83 Fax 050 31 13 65 E-mail [info@luxaflex.be](mailto:info@luxaflex.be) Internet [www.luxaflex.be](http://www.luxaflex.be)

## 2.2 24V sturing

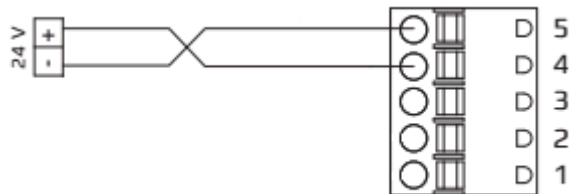
Een motor van een verticale jaloezie kan worden aangestuurd met 24V DC. De werkingsrichting van het product (openen en sluiten) wordt bepaald door de polariteit van de 24V DC laagspanning.

Let wel: Enkel de aansturing van het product gebeurt met 24V DC. De 230V AC voedingsspanning moet nog steeds worden voorzien door middel van het meegeleverde aansluitsnoer.

Een dergelijke manier van aansluiten wordt hoofdzakelijk gebruikt bij centrale sturingssystemen op basis van 24V, zoals bij diverse domoticasystemen het geval is.

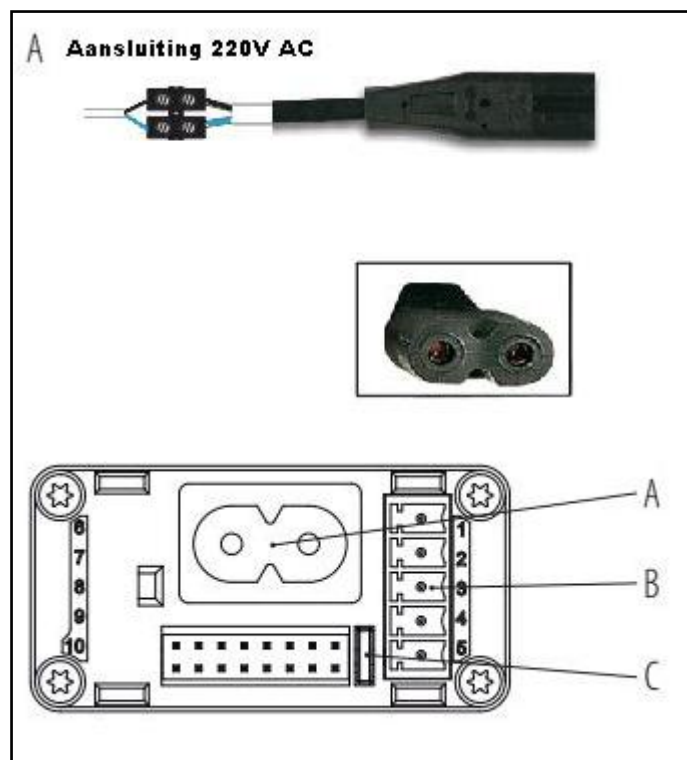
### 2.2.1 Aansluiten van de sturing

De 24V DC sturingsspanning dient te worden aangesloten volgens onderstaand schema. De polariteit van de sturingsspanning kan worden bepaald door middel van een domoticasturing of een laagspanningsschakelaar.



### 2.2.2 Aansluiten van de netspanning

De motor wordt voorzien van 230 V AC door middel van het bijgeleverde aansluitsnoer.



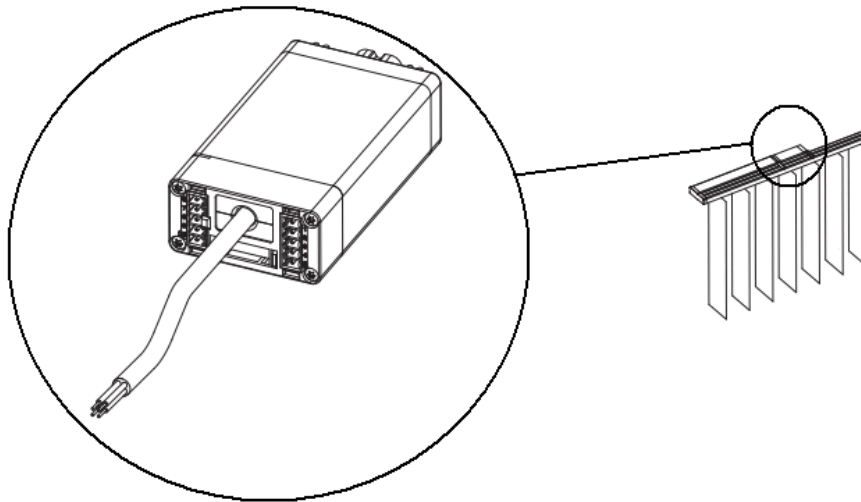


N.V. Luxaflex Belgium S.A. Industriezone 'Waggelwater' Dirk Martensstraat 3 8200 Brugge  
Tel. 050 31 77 83 Fax 050 31 13 65 E-mail info@luxaflex.be Internet www.luxaflex.be

### 2.3 220V sturing (met optionele module)

Bij de Luxaflex verticale jaloezieën is het ook mogelijk het product aan te sturen op 230V AC. Hiervoor is een speciale uitbreidingsmodule beschikbaar (mits meerprijs) die op de standaard motor wordt bevestigd.

De module ziet er als volgt uit en wordt als verlenging op de bestaande motor geschoven:



Aansluiting van deze module dient te gebeuren volgens onderstaand schema.

