

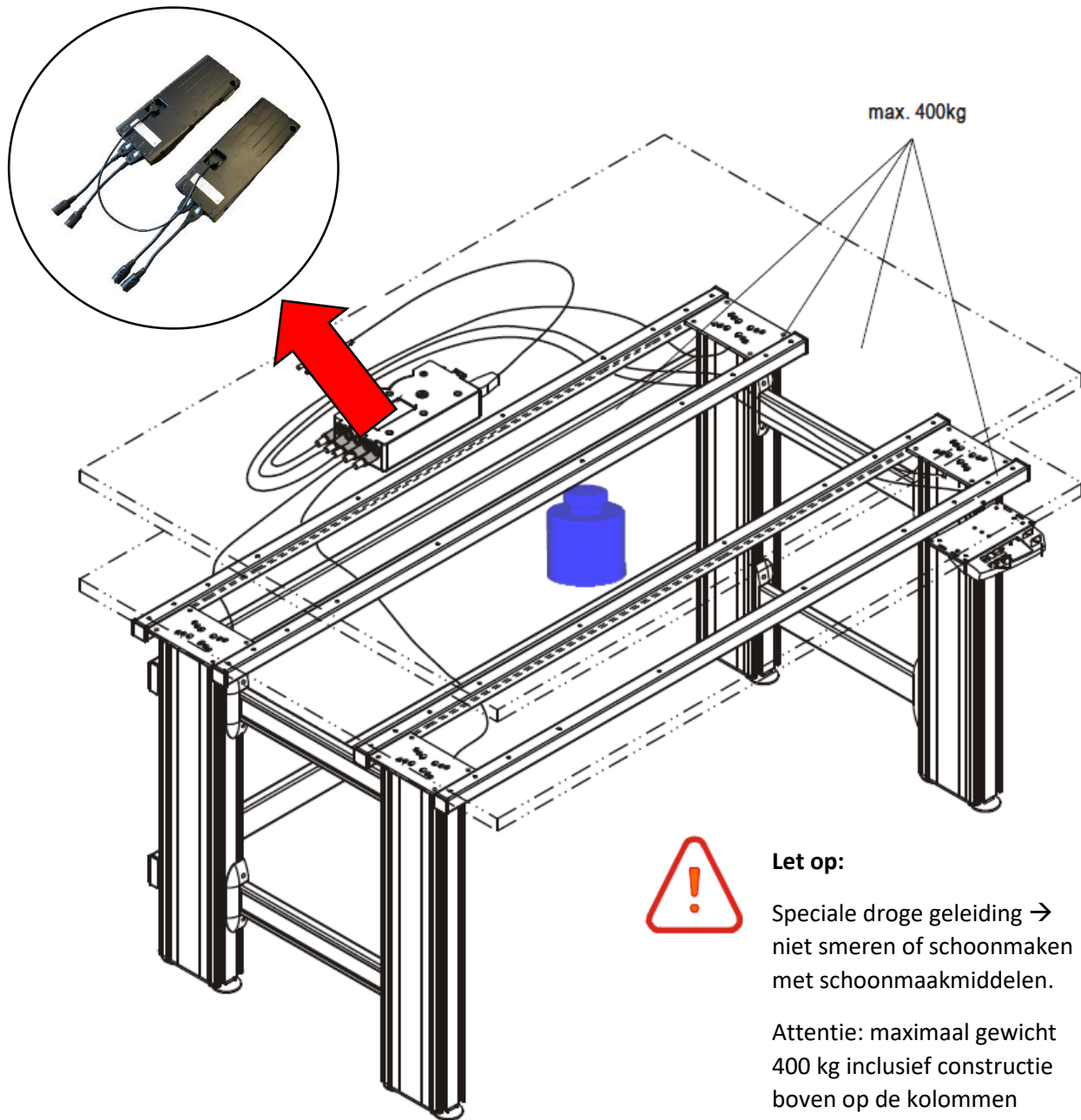


# **A&E Trading b.v.**

**Lineaire aandrijftechniek**

**Montage handleiding TM262**

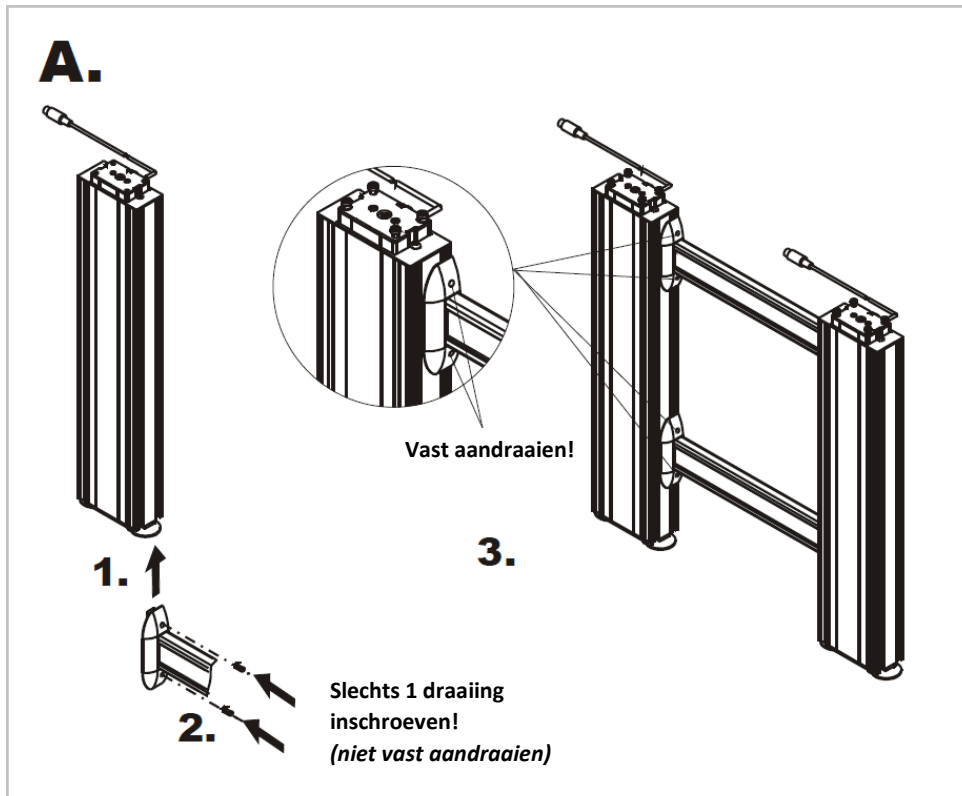




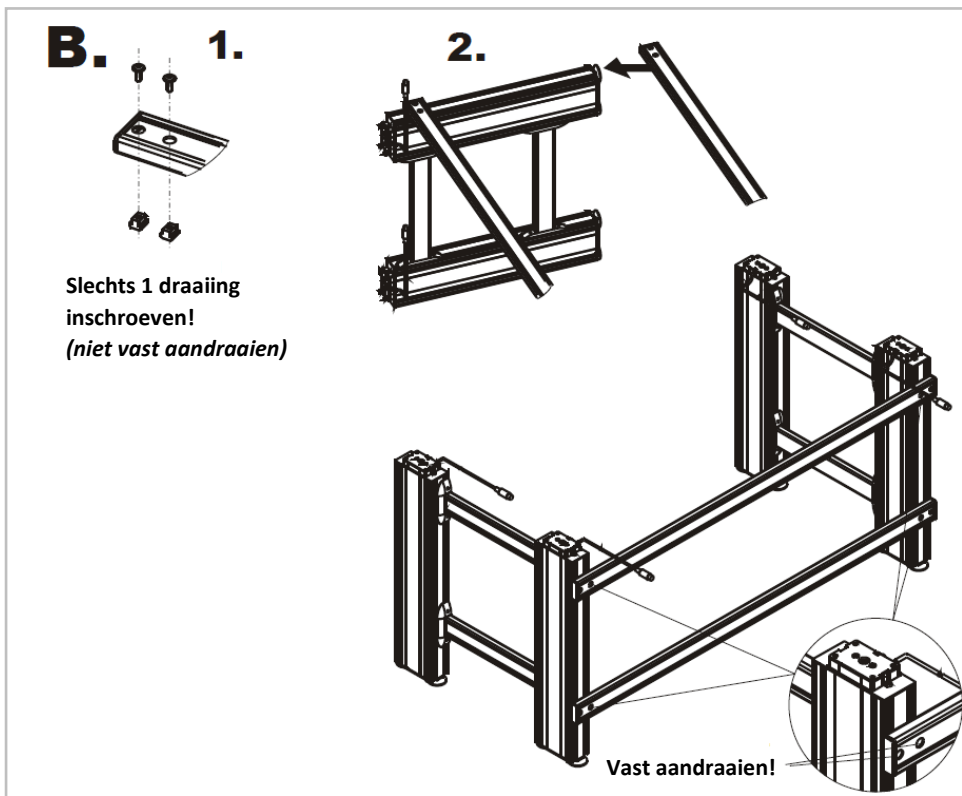
**Let op:**

Speciale droge geleiding →  
niet smeren of schoonmaken  
met schoonmaakmiddelen.

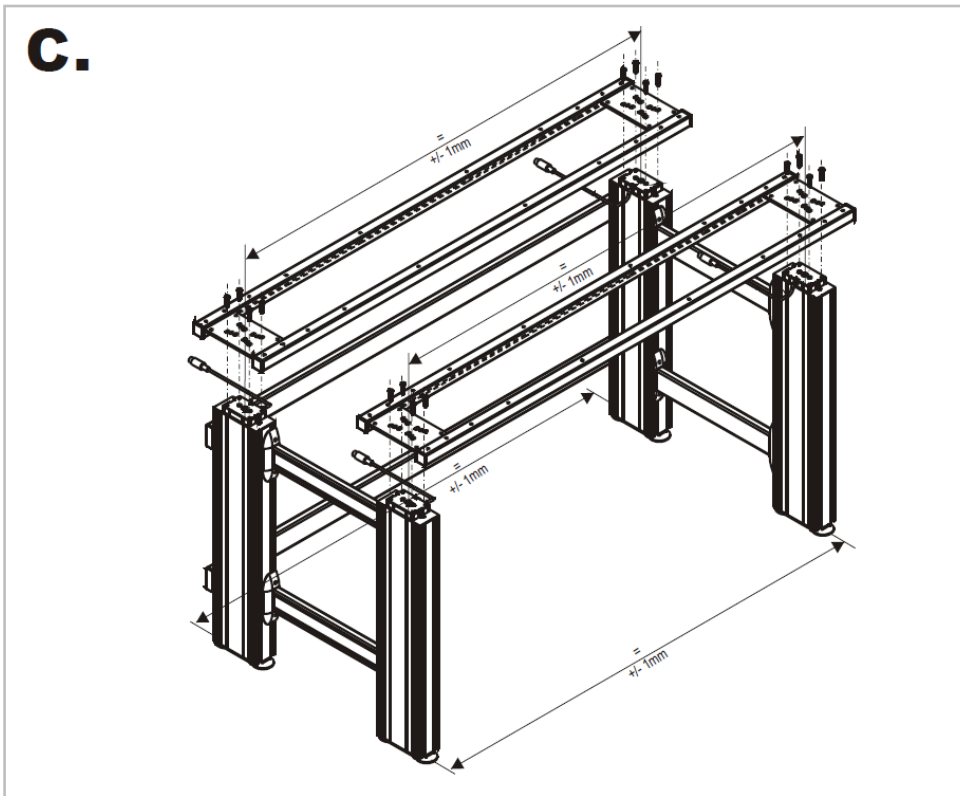
Attentie: maximaal gewicht  
400 kg inclusief constructie  
boven op de kolommen  
(topframes, tafelblad, etc.).  
Overschrijding van het systeem  
in welke vorm dan ook is niet  
toegestaan.




M6x16
16x
SW 3
max. 10 Nm



M6x16
8x
SW 4
max. 10 Nm




M6x25

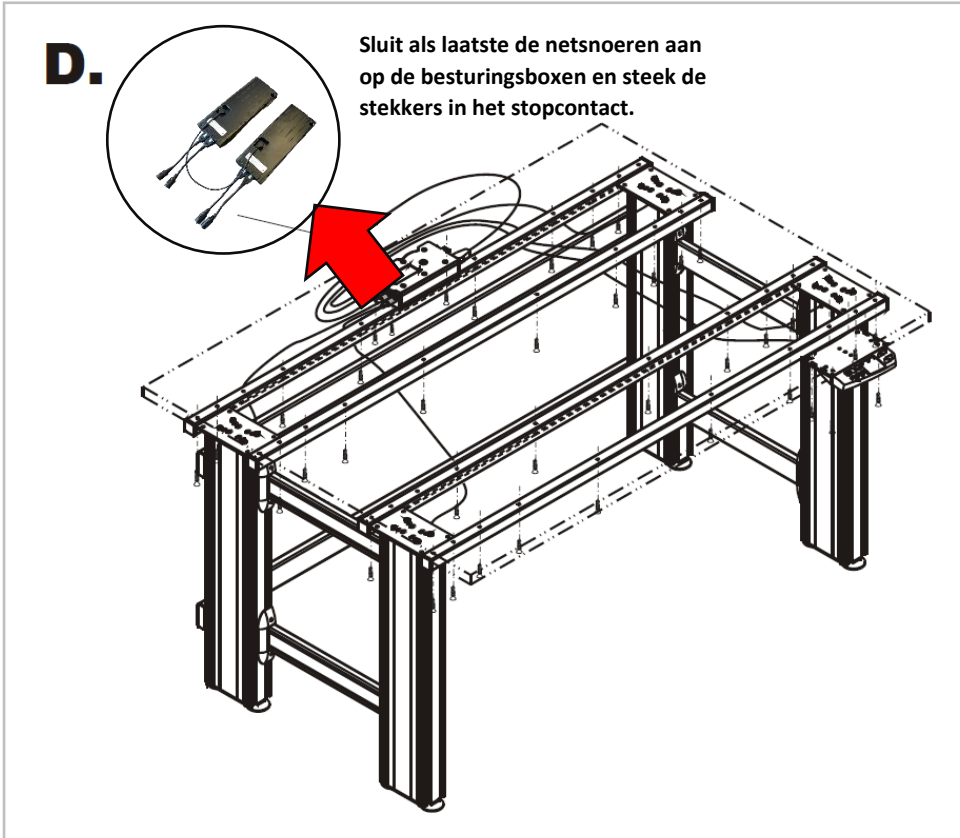


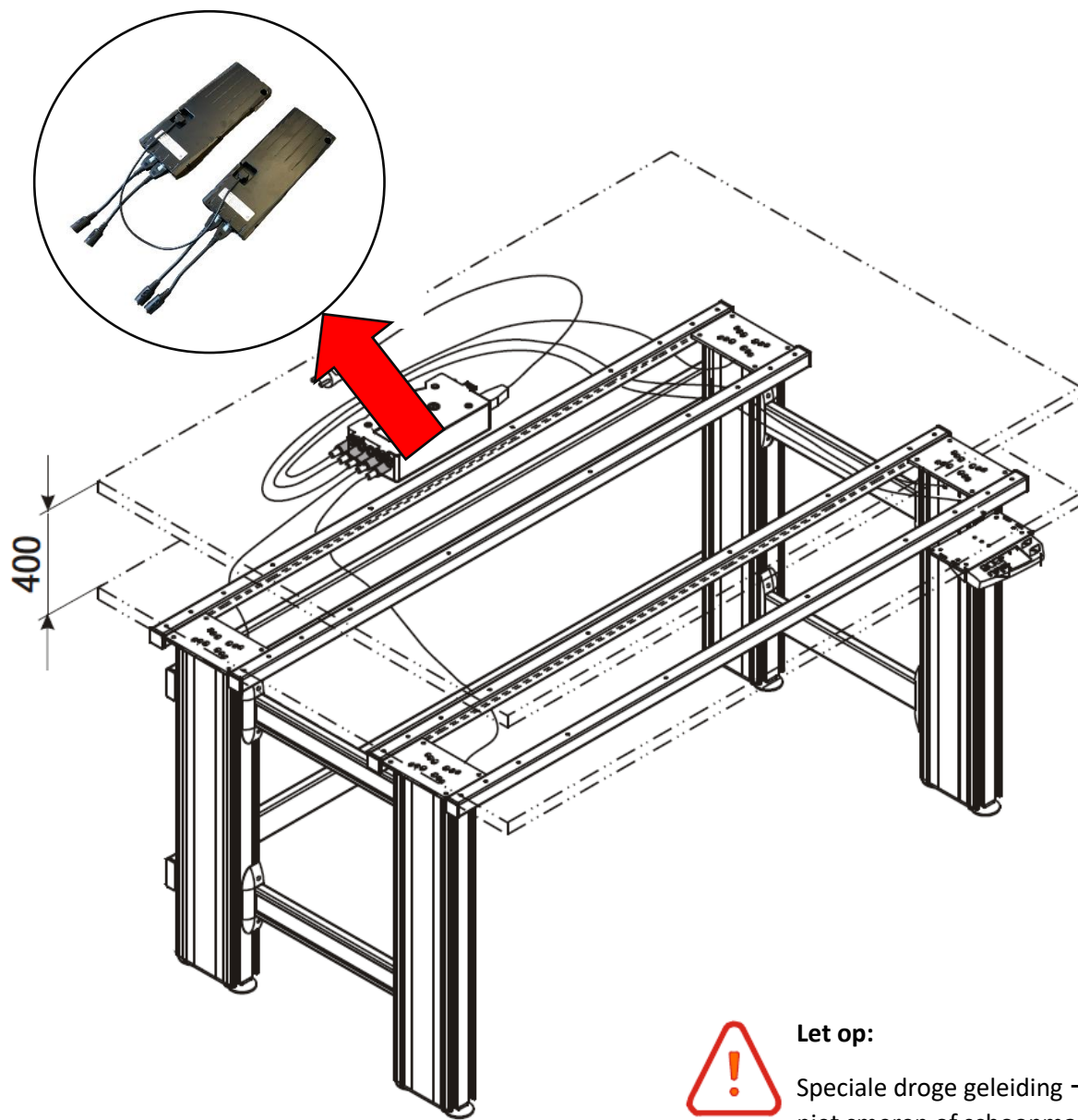
8x

TORX 30



max. 10 Nm



**Let op:**

Speciale droge geleiding →  
niet smeren of schoonmaken  
met schoonmaakmiddelen.

## Ingebruikname besturingssysteem (cascade)

Cascade maakt het mogelijk om meerdere motoren synchroon te laten lopen door meerdere besturingsboxen op elkaar aan te sluiten door middel van (een) cascadekabel(s). Deze gebruiksaanwijzing beschrijft de functie van zo'n systeem.

### Master

In een cascade systeem is de 'master', de besturingsbox waar aan de bediening is aangesloten. Deze besturingsbox is de enige die in het hele netwerk signalen van de handbediening aanneemt en heeft hierdoor de belangrijkste rol.

### Slave

'Slaves' zijn besturingsboxen die bedoeld zijn om de master uit te breiden, en zijn aangesloten op de master met speciale cascade kabels. Sluit geen handbedieningen aan op deze besturingsboxen.

### Benodigde onderdelen

Om een volledig goed functionerend netwerk te maken zijn de volgende onderdelen nodig;

#### Netwerk met 2 besturingsboxen:

- 1) 1 x LOGICDATA handbediening
- 2) 2 x Compact-e-3
- 3) 2 x Netsnoer
- 4) 1 x Cascade kabel,  
LOG-CBL-SYNC-500
- 5) Tot 4 motoren

#### Netwerk met 3 besturingsboxen:

- 1) 1 x LOGICDATA handbediening
- 2) 3 x Compact-e-3
- 3) 3 x Netsnoeren
- 4) 3 x Cascade kabel,  
LOG-CBL-SYNC-1500
- 5) Tot 6 motoren

#### Netwerk met 4 besturingsboxen:

- 1) 1 x LOGICDATA handbediening
- 2) 4 x Compact-e-3
- 3) 4 x Netsnoeren
- 4) 4 x Cascade kabel,  
LOG-CBL-SYNC-1500
- 5) Tot 8 motoren

### Cascade kabel(s) aansluiten

Om een werkend netwerk te krijgen, sluit u de besturingsbox(en) met de cascade kabel(s) aan op de Logic Connector DATA.

### Netsnoeren aansluiten

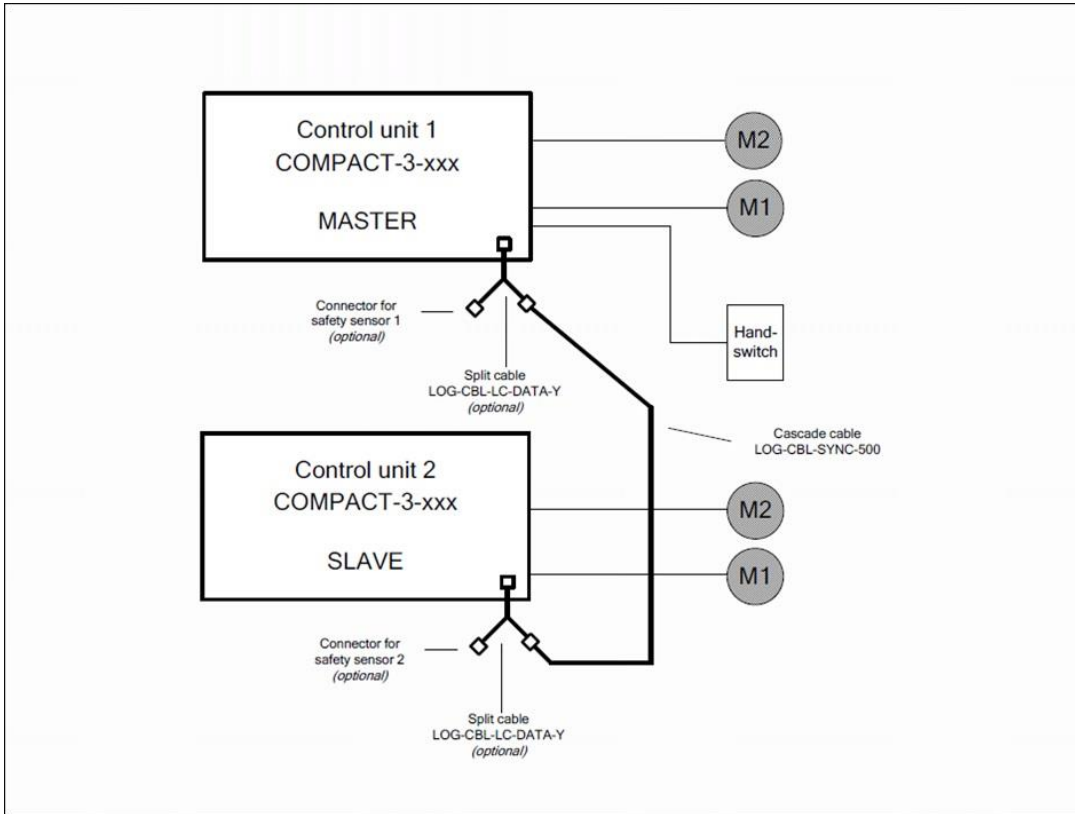
Voordat u de netsnoeren aansluit op alle besturingsboxen, controleer of u alle voorgaande stappen juist heeft uitgevoerd en dat uw netwerk in principe overeenkomt met de voorbeelden op de volgende pagina.

**Waarschuwing:** Voordat u de netsnoeren aansluit, controleer het volgende;

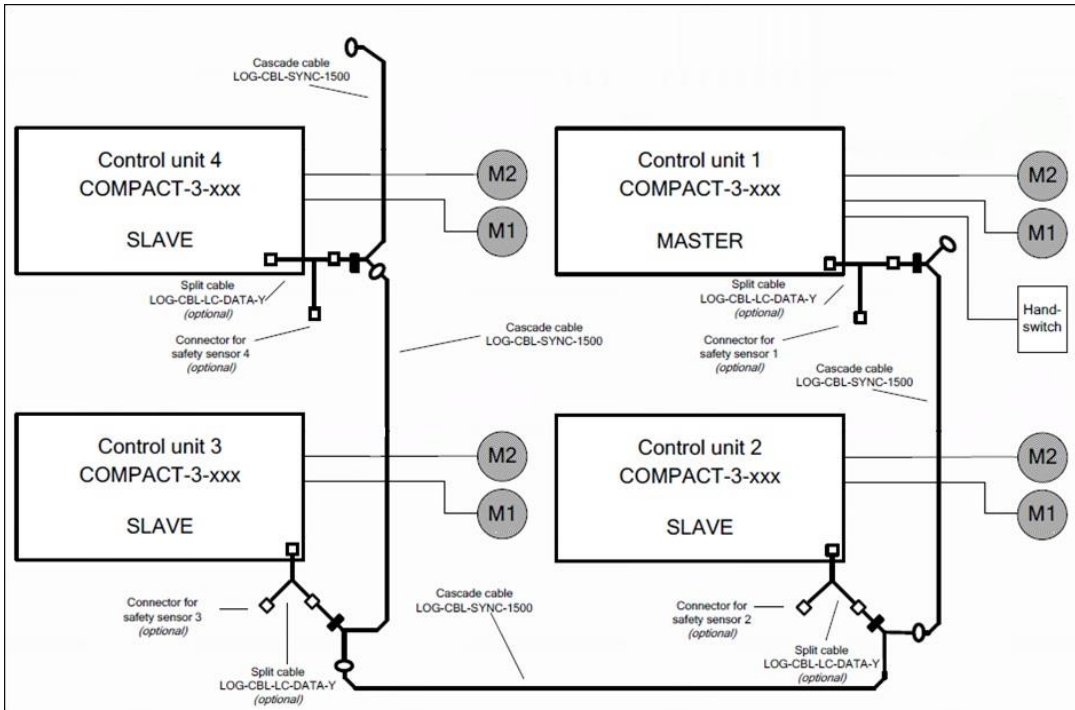
- de netspanning is geschikt voor de besturingsboxen, zoals aangegeven op het etiket.
- alle componenten zijn aangesloten op de juiste contactpoorten (M1 en M2).

**Opmerking:** Als er een stroomstoring is of als u het netsnoer verwijdert tijdens het aanpassen van de hoogte, moet een handmatige reset uitgevoerd worden of moet(en) de softwarefile(s) opnieuw in de besturingsboxen worden geladen.

Netwerk met vier motoren, optioneel met externe sensoren:



Netwerk met 8 motoren, optioneel met externe sensoren:



# Ingebruikname handbediening HSM-OD-2-LD of HSU-C-FL

## Aansluiting van de handbediening op de besturingsbox

Sluit de handbediening aan op de geschikte poort van de besturingsbox.

### Algemene functies:

#### 1. Initialiseren van de besturingsbox (handmatige reset)

Initialiseer de besturingsboxen door de NEER-toets ingedrukt te houden. De zuilen bewegen neerwaarts tot ze de mechanische stop hebben bereikt en schakelen af. Laat nu de knop los. De besturingsboxen tikken om aan te geven dat de initialisatie voltooid is. Het systeem is nu operationeel.

#### 2. Handmatig instellen van tafelhoogte

- Druk op OP om de tafel omhoog te laten bewegen.
  - Druk op NEER om de tafel omlaag te laten bewegen.
- De zuilen bewegen zolang de knop ingedrukt blijft.*

#### 3. Opslaan van een geheugenpositie [HSU-C-FL]

Deze functie slaat een ingestelde positie van het systeem op. Per geheugentoets kan één geheugenpositie worden opgeslagen.



1. Verplaats het systeem naar de gewenste hoogte



- ▶ Het display toont de hoogte van het systeem (bijv. 73 cm)



2. Druk op de SAVE-toets.



3. Druk op de geheugenpositietoets (bijv. 2)



- ▶ Op het display verschijnt S 2



- ▶ Na ongeveer twee seconden wordt de hoogte van het systeem weer weergegeven

#### 4. Het systeem bewegen naar een geheugenpositie



1. Houd de gewenste geheugenpositietoets ingedrukt (bijv. 2).

- ▶ Het systeem beweegt totdat de opgeslagen hoogte is bereikt. Als u de toets loslaat voordat de geheugenpositie is bereikt, stopt het systeem.



2. Laat de geheugenpositietoets los



- ▶ Het display toont de hoogte van het systeem (bijv. 73 cm)



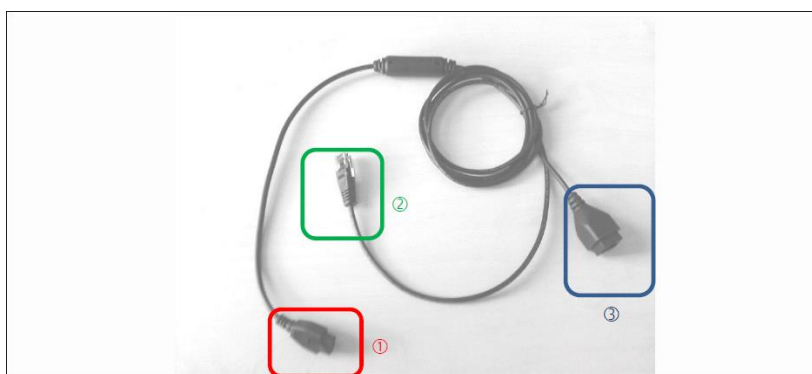
## Afbeeldingen

LOG-CBL-SYNC-500 cascade kabel:

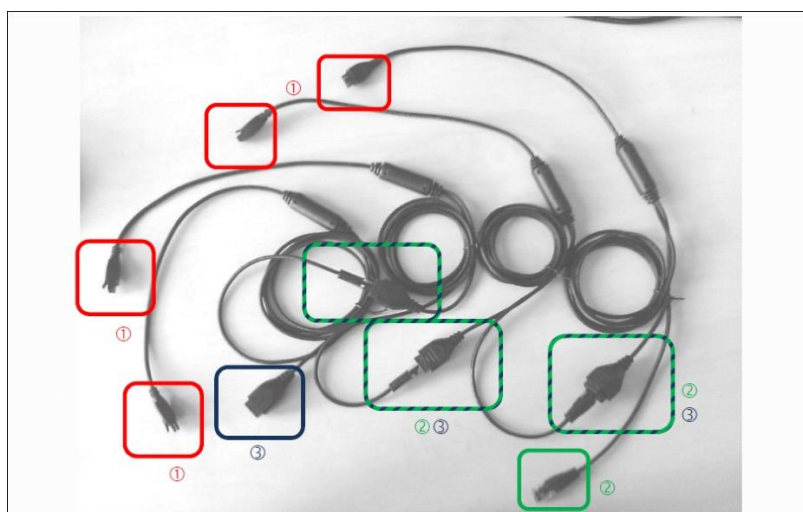


- 1) De stekkers zijn om twee besturingsboxen aan te sluiten met de LOGIC Connector Data om deze te gebruiken in een cascade netwerk.

LOG-CBL-SYNC-1500 cascadekabel:



- 1) De stekker is om drie of vier besturingsboxen aan te sluiten met de LOGIC Connector Data om deze te gebruiken in een cascade netwerk.  
 2)/3) Stekker 2 en 3 zijn om andere cascade kabels aan te sluiten van type LOG-CBL-SYNC-1500 (zie onderstaande afbeelding).



## Cascade foutmeldingen op de display van de handbediening



Het display geeft een E + een foutcode weer.

Nummer	Omschrijving	Oplossing
93	<p>Verbindingsfout in het cascade netwerk.</p> <p>(De foutmelding verschijnt in het display voor 15 seconden en dan gaat de besturingsbox in de reset mode, in het display knippert dan 000).</p>	<p>Controleer alle kabel aansluitingen en probeer de motoren te resetten.</p> <p>Als u de motoren niet kan resetten, haal de stekkers van de besturingsbox(en) uit het stopcontact. Wacht vijf seconden en sluit alle besturingsboxen opnieuw aan.</p> <p>Als u nog steeds niet kunt resetten, neem contact op met de klantenservice.</p>

**Belangrijk:** Als de oplossing een aansluit-probleem betreft van de besturingsbox (wat hetzelfde is als aan- en uitschakelen), doe dit bij alle besturingsboxen in het netwerk. Dus alle besturingsboxen moeten tegelijk van de stroom af zijn.

**Opmerking:** Als alle besturingsboxen op stand-by staan en de stroom bij tenminste één besturingsbox eraf is, zal het geïnterpreteerd worden als foutmelding E93.

# Contact



**A&E Trading b.v.**

Lorentzpark 13

9351 VJ Leek

T 0594 58 11 58

F 0594 58 11 68

I [www.aetrading.nl](http://www.aetrading.nl)

E [info@aetrading.nl](mailto:info@aetrading.nl)

BTW NL850056299B01

KvK Groningen 51500248