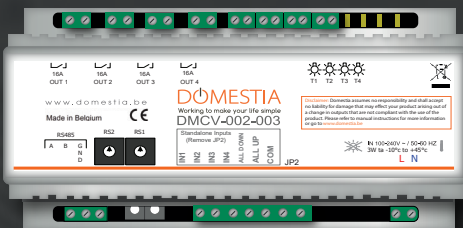




## GEBRUIKSAANWIJZING

### DMCV-002-003 | UITBREIDINGSMODULE 2 ROLLUIKEN



## 1. BESCHRIJVING

De DMCV-002-003-module maakt het mogelijk om twee rolluiken of jaloezieën gemotoriseerde AC beheersen. (Niet geschikt voor DC-motoren)

## 2. AANSLUITING

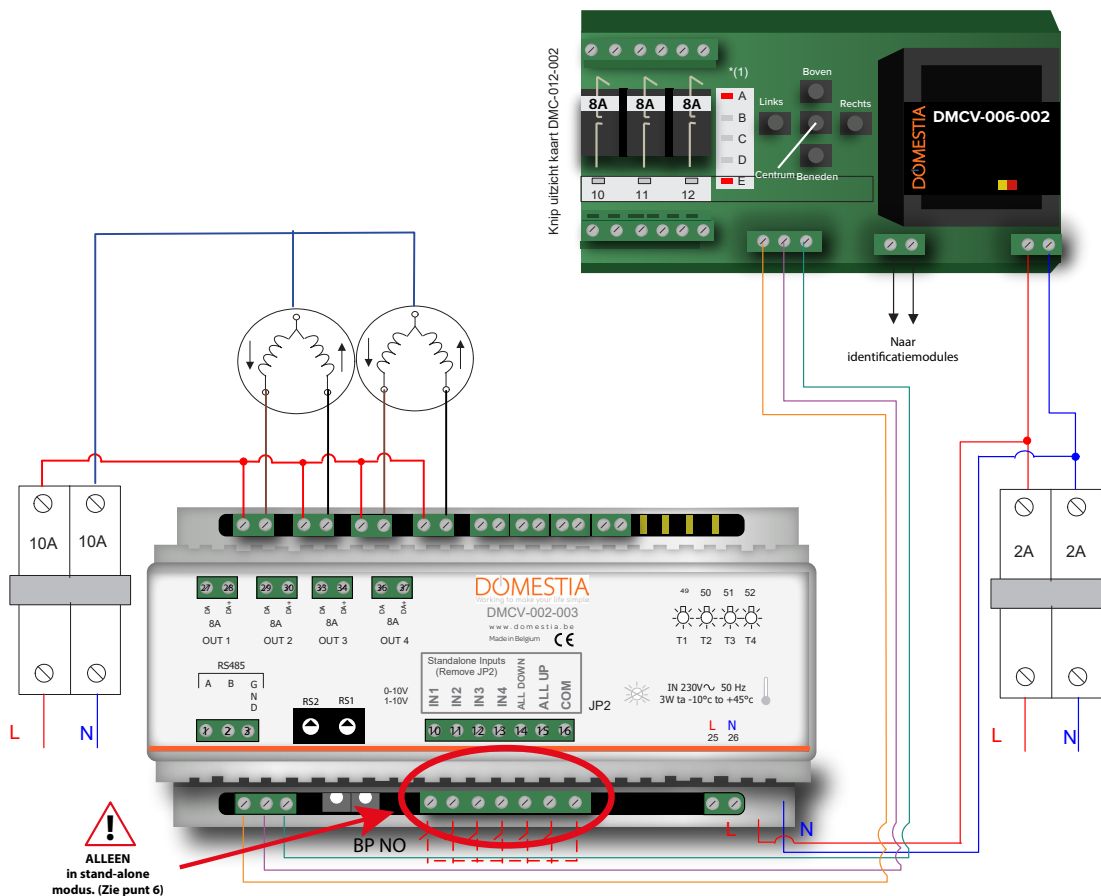
Een uitbreidingsmodule 4 uitgangen werkt normalerwijze als slave met :

- één DMCV/DKV-006-002 kaart
- één DMC/DKS-008-001 kaart
- één controlekaart DME-LAN

Om verbinding te maken met een DMC/DKS-012-002 kaart, kijk naar het volgende schema.

Voor de aansluiting en programmering met een DMC/DKS-008-001 8-uitgangsrelaiskaart of een DME-LAN-002-besturingskaart verwijzen wij naar de bedieningshandleiding van de betreffende modules.

Figuur A



Een basiskaart DMCV-006-002 (geconfigureerd als master - zie hoofdstuk 3.2) neemt de adressen 1 tot 12 in beslag en de module DMCV-002-003 neemt de adressen 13 tot 48 in beslag (zie hoofdstuk 3.1).

## 3. ADRESSING

### 3.1 CONFIGURATIE VAN DE DMCV-002-003 KAART

- I. De elektrische voeding van de uitbreidingsmodule uitschakelen
- II. Met behulp van een kleine vlakke schroevendraaier, de decimale keuzeschakelaar op de kring (toegankelijk via een opening in de behuizing) in de stand zetten die overeenstemt met uw uitbreidingsmodule (zie hieronder).

Adresschakelaar DMCV-002-003		Betroffen uitgangen
RS2	RS1	
0	1	De 13 à 16
0	2	De 17 à 20
0	3	De 21 à 24
0	4	De 25 à 28
0	5	De 29 à 32
0	6	De 33 à 36
0	7	De 37 à 40
0	8	De 41 à 44
0	9	De 45 à 48

### 3.2 CONFIGURATIE VAN DE DMC-006-002 MOEDERKAART

- I. De elektrische voeding van de moederkaart uitschakelen.
- II. De toets RECHTS ingedrukt houden terwijl de elektrische voeding van de kaart opnieuw wordt ingeschakeld. LED's **A, B en E** moeten branden. Is dit het geval niet, dan moet u de toetsen BOVEN en ONDER gebruiken om LED's **A, B en E** te doen branden.

Aantal uitgangen van de installatie	LEDS brandt DMC-012-002
1,2	De 13 à 24
1,2,3	De 25 à 36
1,2,3,4	De 37 à 48

- III. Met behulp van de toetsen RECHTS en LINKS en LED's **1 tot 4**, het totaal aantal uitgangen selecteren waarover u in de installatie beschikt.
- IV. Bevestigen met de MIDDEN toets.

## 4. PROGRAMMERING

Kies de gewenste werkingsmode met behulp van de 5 druktoetsen van de basiskaart (zie gebruiksaanwijzing basiskaart DKS-012-002).

Enmaal de werkingsmode gekozen is, de toetsen LINKS en RECHTS (van de basiskaart) gebruiken om de uitgang te selecteren en bevestigen met de toets MIDDEN.

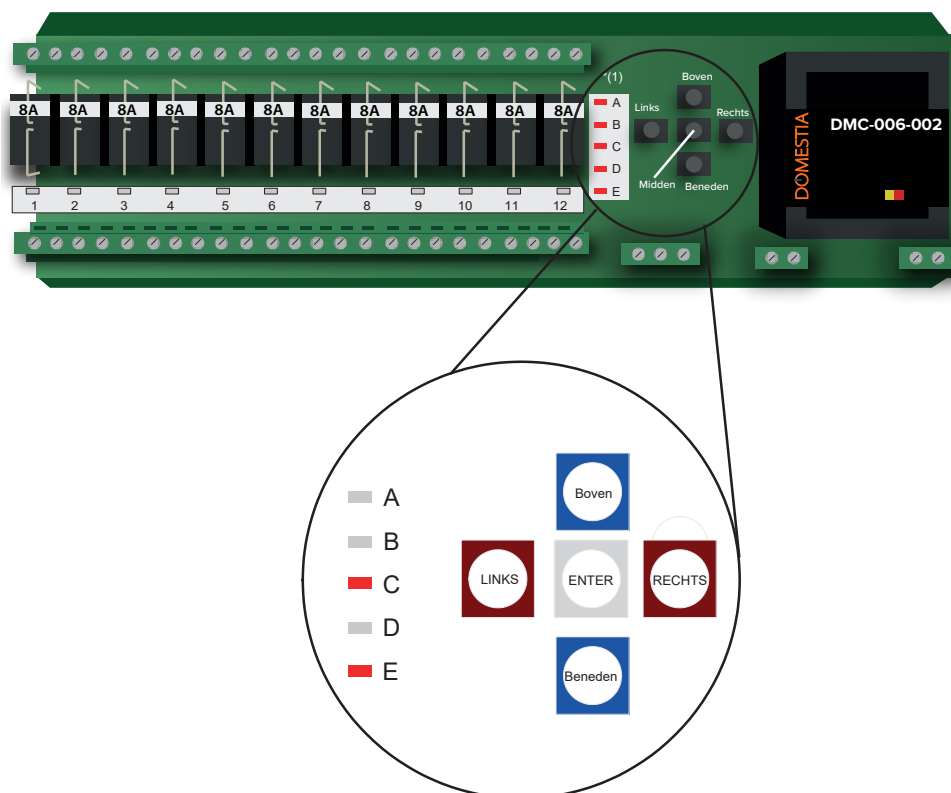
De LED van de geselecteerde uitgang knippert niet meer en de spanning wordt naar deze uitgang doorgeschakeld.

U dient zich dan naar het betroffen lokaal te begeven om er de druktoets te bedienen die deze uitgang zal moeten aansturen.

Door het indrukken van de druktoets wordt de voedingsspanning ter hoogte van deze uitgang kortstondig onderbroken, wat betekent dat de adressering werd geregistreerd. Herhaal deze bewerking voor iedere druktoets die u met diezelfde uitgang in verbinding wenst te brengen.

Zodra u alle druktoetsen geselecteerd hebt die deze uitgang moeten aansturen is de adressering beëindigd. U kunt nu verdergaan met de volgende uitgang en de hele bewerking herhalen.

Om de mode te verlaten, de toets BOVEN zoveel keer als nodig is indrukken om terug te keren naar de werkingsmode (waarbij LED's **A** en **E** branden)



## 5. WERKING

### 5.1. DAAL -MODUS

Deze modus simuleert een klassieke rolluikendaalfunctie. Zolang de druktoets ingedrukt blijft zal het rolluik dalen. Een kortstondige druk op de toets zal een timergestuurde daling activeren.

Door nog eens kort op de toets te drukken, zal het rolluik stoppen

### 2.2. STIJG -MODUS

Deze modus simuleert een klassieke rolluikenstijgfunctie. Zolang de druktoets ingedrukt blijft zal het rolluik stijgen. Een kortstondige druk op de toets zal een timergestuurde stijging activeren.

Door nog eens kort op de toets te drukken, zal het rolluik stoppen.

## 6. WERKING in stand-alone modus

- Een korte druk op de knop activeert gedurende 120 het neerlaten. Een korte druk op de knop activeert gedurende 120 het ophalen.
- Via de ingang "ALL OFF" laat u beide neer. Via de ingang "ALL ON" haalt u beide op.
- Let op: de drukknoppen (die normaal open zijn) moeten aangesloten worden tussen de gemeenschappelijke klem (klem 16) en de ingangen (klemmen 10-11-12-13-14-15)
- Herinnering: gebruik geen identificatiemodule in autonome modus

## 7. FOUTCODE

In normaal bedrijf, de LED in verband met de uitgang brandt constant wanneer het actief is, is uit wanneer het niet wordt gebruikt.

In geval van problemen:

De volgende tabel geeft een overzicht van foutcodes..

STAAT	PROBLEMEN	MOGELIJKE OORZAKEN
De LED's 1-4 achtereenvolgens branden	De LED's 1-4 achtereenvolgens branden	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer de aansluiting van de RS485</li><li>• De master card krijgt geen stroom</li></ul>

## 8. TECHNISCHE KENMERKEN

### ELEKTRISCHE KENMERKEN

- Voedingsspanning: 230VAC / 50Hz.
- Onbelast verbruik: 1,80W.

### GEBRUIKSTEMPERATUUR

- Opslag: -30°C tot +65°C.
- Werking: -10°C tot +45°C.

## 9. WAARBORGVOORWAARDEN

Wij waarborgen uw product normaal gezien voor de duur van 2 jaar, gerekend vanaf de ontvangstdatum van uw bestelling.

Welke ook het probleem moge zijn, houd zorgvuldig uw factuur met het reeksnummer van het artikel bij vermits dit document het enige bewijs van waarborg is.

### **De waarborg vervalt in volgende gevallen:**

- Schade door onoordeelkundig of onrechtmatig gebruik, gebrekkig onderhoud of het niet naleven van de voorschriften en richtlijnen in de gebruiksaanwijzing van de fabrikant. Poging tot herstelling door de klant zelf of een niet gerechtigde derde. Schade door ongevallen, overmacht of andere oorzaken waarvoor Domestica niet aansprakelijk kan gesteld worden.
- Gebreken die geenszins de goede werking noch het normale gebruik van de apparatuur hinderen.

### 9.1 NORMEN:

#### 9.1.1 EMISSIES

- Emissies EN 55022 klasse B.
- Uitgestraalde emissies 30-1000MHz.
- Geleide emissies op AC 230 V voedingslijnen 150k-30MHz.
- Emissies van stoorstromen op de bus 150k-30MHz (stroommeettang).
- EN 61000-3-2 emissie van harmonischen tot 2kHz.
- EN 61000-3-3 emissie van flicker.

## 9.2 IMMUNITEIT

### 9.2.1 OMHULSEL

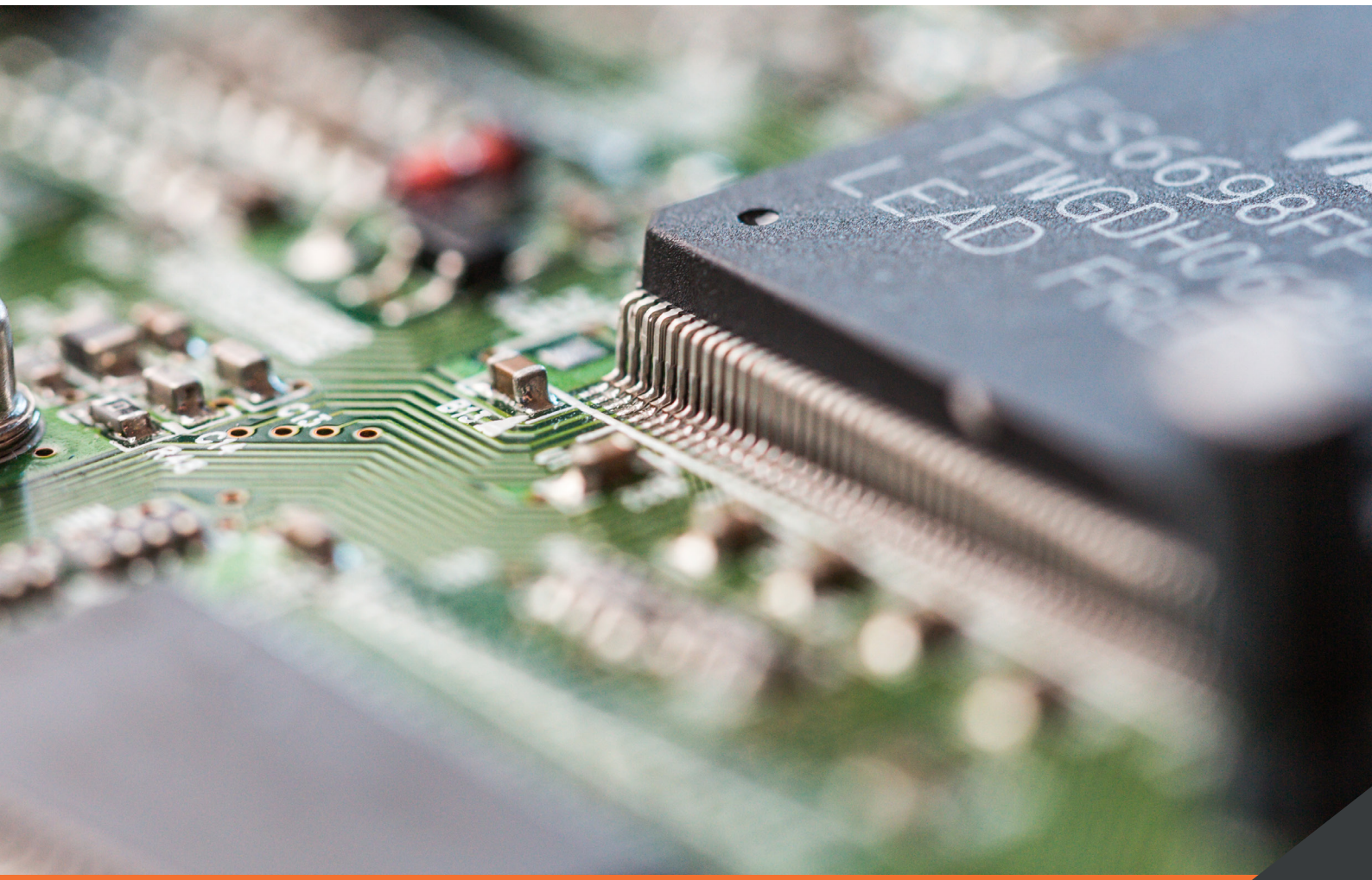
- EN 61000-4-2 elektrostatische ontladingen: 8kV / lucht (isolerend deel = behuizing) in criterium B
- EN 61000-4-3 immuniteit voor RF-velden 80 MHz-2 GHz 10 V / m in criterium B

### 9.2.2 AC 230V VOEDINGSLIJNEN

- EN 61000-4-4 bursts 2kV, criterium B.
- EN 61000-4-5 ontladingen 2kV tussen fase en aarding, 1kV tussen fasen, criterium B.
- EN 61000-4-6 geïnduceerde signalen te wijten aan RF-velden 150kHz-80MHz 3V, criterium A, of 10V criterium B.
- EN 61000-4-11 dips en spanningsonderbrekingen 70%U gedurende 3 x 0,3s gevolgd door 0%U gedurende 3 x 0,1s, criterium B.

### 9.2.3 NETTESTEN

- EN50090-2-2 van 1996 + A1 van 2002
- Isolatie van de kringen EN 60664 - 1



# DOMESTIA

rue Jean Jaurès, 176

4430 Ans

Belgium

**Tel** +32 4 372 07 16

**Fax** +32 4 372 07 19

**info@domestia.be**

