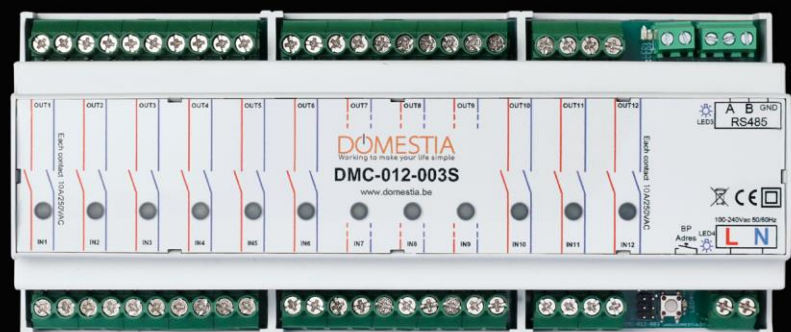


DOMESTIA

Working to make your life simple

GEbruIKSAANWIJZING

DMC-012-003 S



www.domestia.be

De inhoudsopgave

De inhoudsopgave

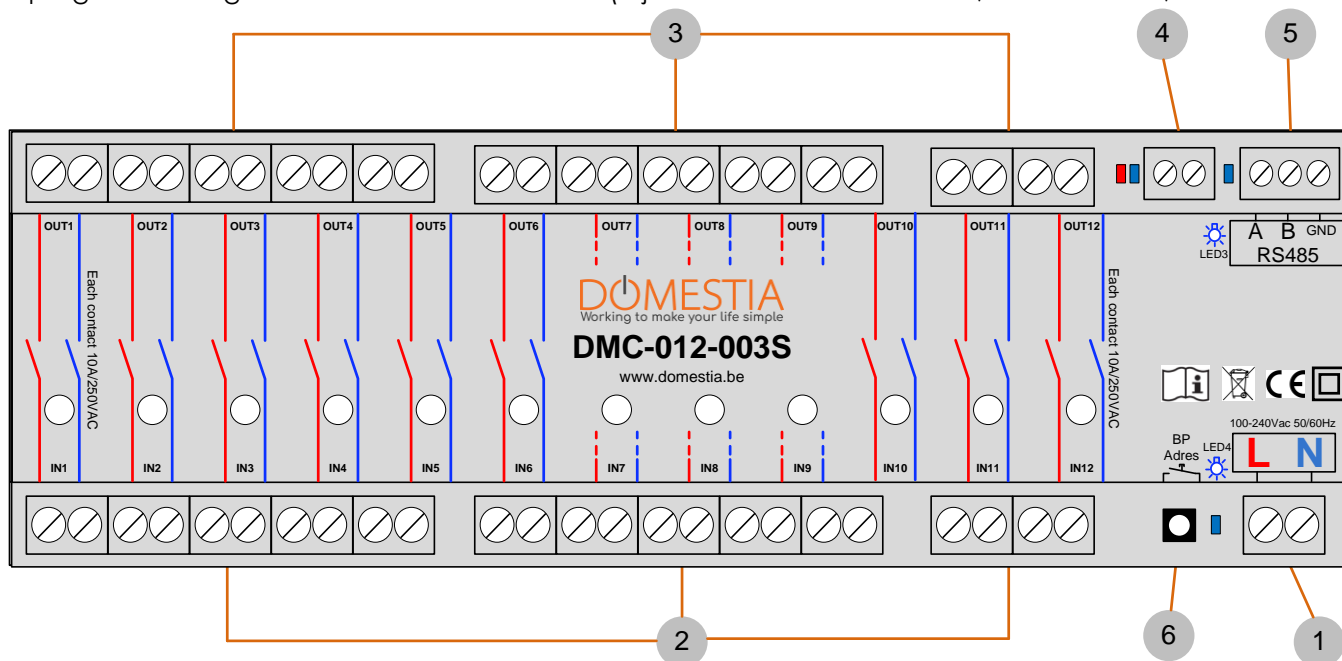
De inhoudsopgave	2
1 BESCHRIJVING	2
2 AANSLUITING	3
2.1 Basisbekabeling.....	3
2.2 Koppeling van modules.....	4
3 De module-adressering	5
3.1 Automatische Adressering via de Domestia Home Manager applicatie (via de hoofdmodule)	5
3.2 Half-automatische Adressering via de Domestia Home Manager applicatie (via de hoofdmodule).....	5
3.3 Manuele adressering	5
Om de compatibiliteit met de oudere hoofdmodules (DMC-012-002, DME-LAN-001) te voorzien kan men de module met de adresknop adresseren. (de module heeft standaard geen adres).	5
3.4 Terugzetten naar fabrieksinstellingen.....	5
4 Technische kenmerken	6
5 GARANTIES	6

1 BESCHRIJVING

De module DMC-012-003S is voorzien van 12 tweepolige relais-uitgangen en is voorzien om als **slaafmodule** te functioneren. **Om het te laten werken is een mastermodule nodig.**

De relais kunnen zowel gebruikt worden voor verlichting als voor rolluiken/stores.

De programmatie gebeurt via de hoofdmodule (bijvoorbeeld : DMC-012-003, DMC-008-001, DME-LAN-002)



Legenda :

- (1) Voeding van de module
- (2) Ingang van bipolaire potentiaalvrije contacten (gewoonlijk aangesloten op stroomonderbrekers)
- (3) Potentiaalvrije uitgangen (meestal in verbinding met lampen, rolluiken, ...)
- (4) Niets verbinden.
- (5) RS485 voor aansluiting op anderen modules : Blauwe LED = indicator voor de communicatie tussen de modules
- (6) Adresseer-/configuratietoets – Blauwe LED = Internet verbindingsindicator - netwerkverkeer

2 AANSLUITING

De module DMC-012-003S is voorzien om als slaaf module te werken met als mogelijke hoofdmodule :

- Een module met 12 relais uitgangen (DMC-012-003 ou DMC-012-002)
- Een module met 8 relais uitgangen (DMC-008-001)
- Een controlemodule, de bijkomende besturingseenheid (DME-LAN-002 ou DME-LAN-001)

⚠ De lus van de DMI-bus (identificatiemodules voor drukknoppen) mag **alleen** met de hoofdmodule aangesloten worden.

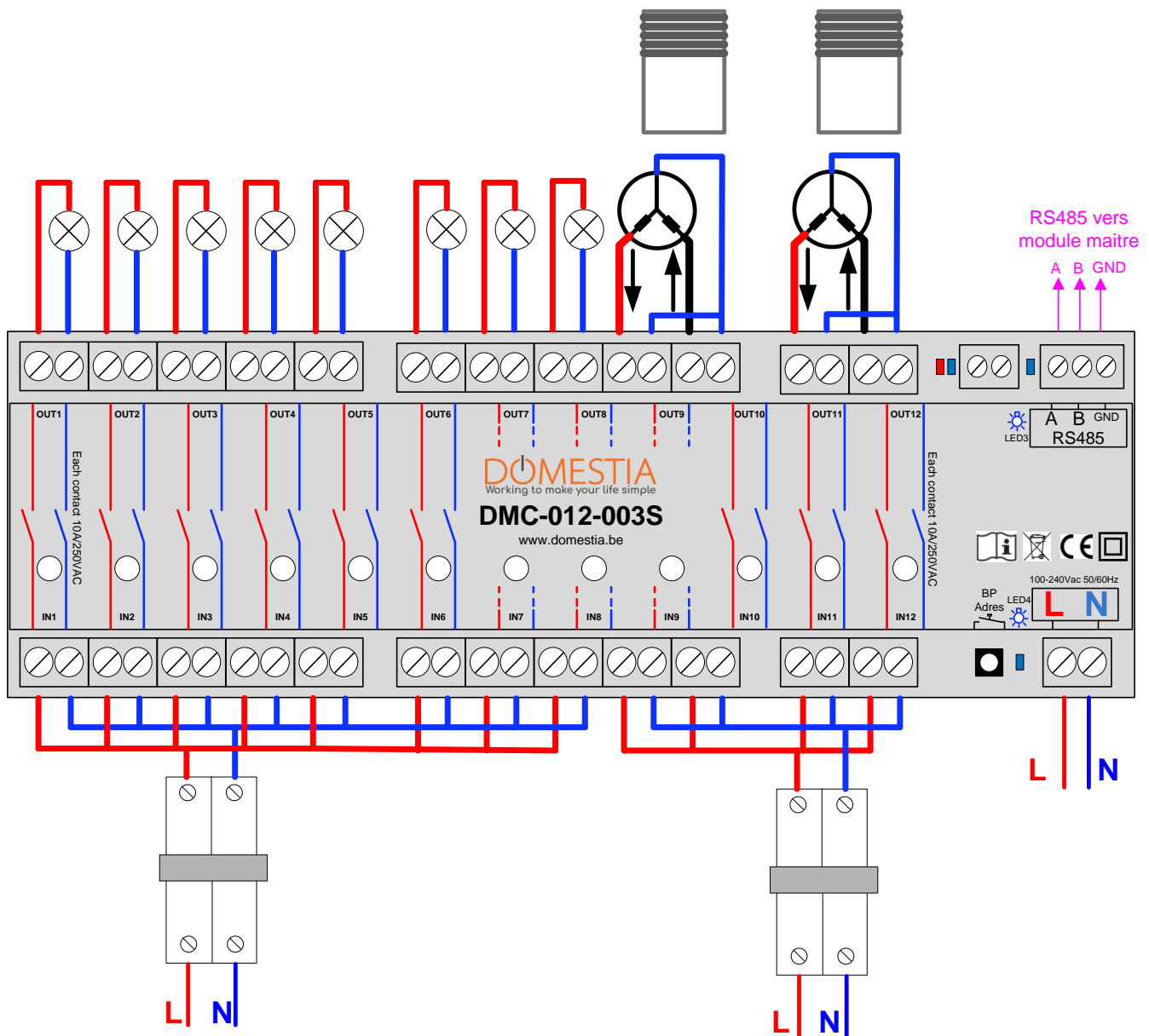
De modules moeten onderling verbonden worden met 3 draden : **Bus RS485 (A, B en GND)**.

⚠ De GND-draad van de RS485-bus mag **niet** met massa (van het pand) worden verbonden.

NB : Opmerking: Het is mogelijk om modules op verschillende verdeelborden te plaatsen (bijvoorbeeld: één bord in de kelder en één op zolder) door de bus RS485 te gebruiken als verbindings-element tussen de borden.

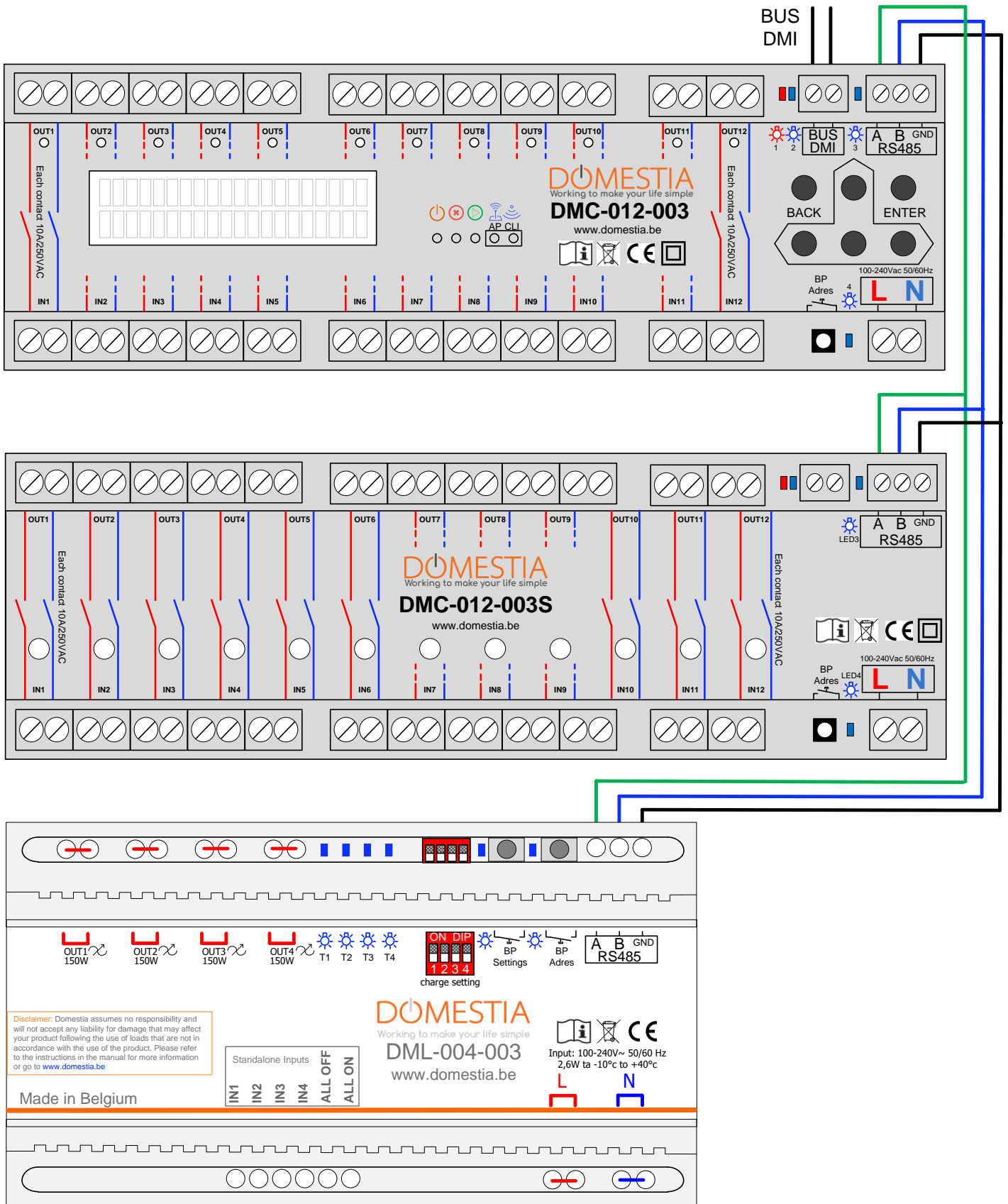
De knoppen moeten altijd terugkeren naar de master-module.

2.1 Basisbekabeling



2.2 Koppeling van modules

Voorbeeld van een koppeling van 3 modules :



3 De module-adressering

Standaard heeft de module geen adressering. Het is noodzakelijk deze te adresseren zodat ie kan functioneren.

3.1 Automatische Adressering via de Domestia Home Manager applicatie (via de hoofdmodule)

Wanneer de module aangesloten is op een hoofdmodule van de type **DMC-008-001** (vanaf firmware V1.28), **DMC-012-003** of **DME-LAN-002** (vanaf firmware V3.0) is het mogelijk de module **DMC-012-003S** te adresseren via de programmatie-app « Domestia Home Manager ». De programmeersoftware analyseert de RS485-bus om de verbonden modules te herkennen. Het adres van de module kan dan ook direct via die applicatie uitgekozen worden. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van deze modules voor meer informatie.

3.2 Half-automatische Adressering via de Domestia Home Manager applicatie (via de hoofdmodule)

Wanneer de module aangesloten is op een hoofdmodule van de type **DMC-008-001** (vanaf firmware V1.28), **DMC-012-003** of **DME-LAN-002** (vanaf firmware V3.0) is het mogelijk de module **DMC-012-003S** te adresseren door juist een druk op de adressering-toets. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van deze modules voor meer informatie.

3.3 Manuele adressering

Om de compatibiliteit met de oudere hoofdmodules (DMC-012-002, DME-LAN-001) te voorzien kan men de module met de adresknop adresseren. (de module heeft standaard geen adres).

- 1) Druk 4 seconden op de adresseringtoets (totdat de blauwe LED uitgaat)
- 2) Druk het aantal keren dat klopt met het gewenste adres (zie de **adresseringstabel**). De LED-indicator gaat aan bij elke druk. *(Max tijdverloop van 2 seconden tussen de opeenvolgende drukken)*
- 3) Na een tijdverloop van 2 seconden na de laatste druk knippert de blauwe LED bleu het aantal keren dat de toets ingedrukt is om het adres te bevestigen..

3.4 Terugzetten naar fabrieksinstellingen

Om de module terug te zetten naar de fabrieksconfiguratie druk op de adresseringsknop tijdens een duur tussen 10 et 14 seconden. Wanneer de knop losgelaten wordt knippert de LED 10x na 3 seconden om deze actie te bevestigen.

Nota : Tijdens de druk op de knop gaat de LED gedurende 4 seconden branden en dan uitgaan en weer om de twee seconden oplichten zolang de knop niet losgelaten wordt.

Adresseringstabel	
Module Adres	De reeks uitgangen
1	1-12
2	5-16
3	9-20
4	13-24
5	17-28
6	21-32
7	25-36
8	29-40
9	33-44
10	37-48
11	41-52
12	45-56
13	49-60
14	53-64
15	57-69
16	61-72
17	65-76
18	69-80
19	73-84
20	77-88
21	81-92
22	85-96
23	89-100
24	93-104
25	97-108
26	101-112
27	105-116
28	109-120
29	113-124
30	117-128
31	121-132
32	125-136
33	129-140
34	133-144
35	137-148
36	141-152
37	145-156
38	149-160
39	153-164
40	157-168
41	161-172
42	165-176
43	169-180
44	173-184
45	177-188
46	181-192

4 Technische kenmerken

Electrische kenmerken :

- Maat : Breedte 213mm (12 modules DIN)
Hoogte 60mm
 - Voedingsspanning: 100-240V ~50/60Hz (Interne zekering 1A)
 - Ingangs-/uitgangsklemmen:
 - Sectie met enkeladerige geleider: 6mm²
 - Sectie met meeraderige geleider : 4mm²
 - Relais 10A/250V~ tweepoligen :
 - Maximaal onderbrekingsvermogen AC : 2500 VA
 - Maximale AC belasting : 750 VA inductieve belasting
 - Eenfasige motor 230VAC~ : max 370W
 - Maximale afvuurstroom : 120A max 5ms
- ⚠ De som van de stromen die door de 12 relais lopen mag niet meer dan 40A bedragen**
- Isolatieniveau : Dubbele isolatie volgens IEC/EN60601-1
 - CE-markering : Dit product voldoet aan alle toepasselijke richtlijnen. De WIFI-module voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op [sur www.domestia.be](http://www.domestia.be)

Gebruikstemperatuur :

- Opslag : -30°C tot + 65°C
- Werking : -10°C tot +40°C

5 GARANTIES

Garantievoorwaarden :

De basisgarantie op uw product bedraagt 2 jaar vanaf de aankoopdatum. Deze datum moet worden gestaafd met de factuur waarop de naam van de verkoper, de datum van de verkoop en de serienummers van uw producten duidelijk vermeld staan.

Opdat de garantie geldig en van toepassing zou zijn, moeten de installatie en inbedrijfstelling van het apparaat professioneel zijn uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, dat in voorzien geval **een conformiteitsverklaring voor de installatie** dient af te geven aan de eigenaar van de installatie.

De garantie omvat geen defecten en/of schade aan het apparaat die te wijten zijn/ is aan de volgende oorzaken:






- Defecte onderdelen door verwaarlozing, verkeerd onderhoud, een installatie die niet conform is met de specificaties van de producent (raadpleeg altijd de handleiding voor installatie en gebruik die bij het apparaat wordt geleverd)
- Schade door transport en/of goederenbehandeling
- Bijkomende schade door verkeerde tussenkomsten van de gebruiker om het eerste defect op te lossen
- Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik, misbruik, slecht onderhoud of nietnaleving van de voorschriften van de fabrikant in de gebruiksaanwijzing
- Schade door fouten in de elektrische installatie
- Pogingen van de klant of een niet-erkende derde om een reparatie uit te voeren
- Schade opgelopen door een ongeval, overmacht of andere oorzaken waarvoor Domestia niet aansprakelijk kan worden gesteld
- Een storing die geen enkele negatieve invloed heeft op de werking of het goede gebruik van het materiaal.






Domestia
176, rue Jean-Jaurès
4430 Ans
Tél : 04/ 372 07 16
Fax : 04/ 372 07 19

info@domestia.be
www.domestia.be



Systemoverzicht

	Uitgangsnaam	 Schakelaar	 Impuls	 Timer	 Dimmer	 Rolluik
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

	Uitgangsnaam	 Schakelaar	 Impuls	 Timer	 Dimmer	 Rolluik
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						