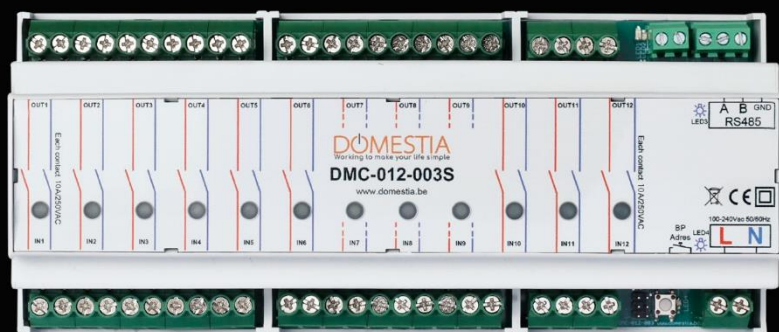


DOMESTIA

Working to make your life simple

Mode d'emploi

DMC-012-003 S



www.domestia.be

Table des matières

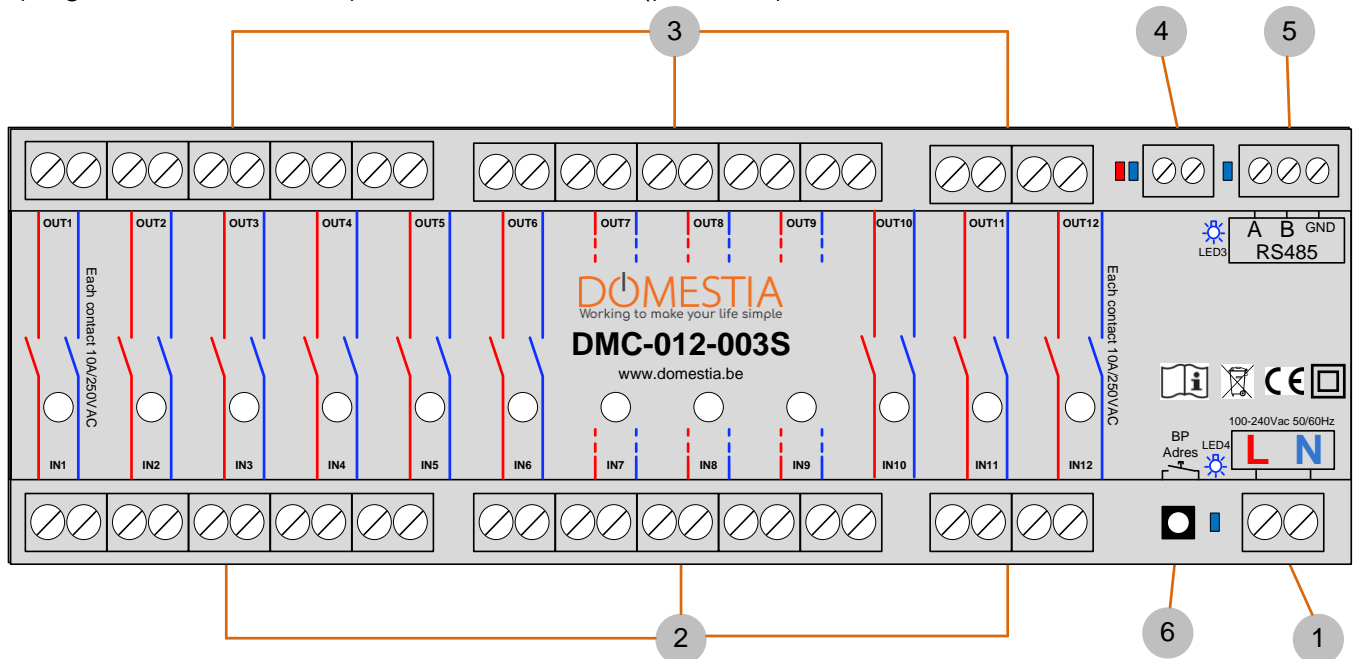
Table des matières	2
1 DESCRIPTION	2
2 RACCORDEMENT.....	3
2.1 Raccordement de base	3
2.2 Chainage de modules	4
3 Adressage du module	5
3.1 Adressage automatique depuis l'application Domestia Home Manager (via le module maître).....	5
3.2 Adressage semi-automatique depuis l'application Domestia Home Manager (via le module maître)	5
3.3 Adressage manuel	5
3.4 Réinitialisation de la configuration d'usine.....	5
4 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.....	6
5 GARANTIES	6

1 DESCRIPTION

Le module DMC-012-003S est muni de 12 sorties relais bipolaires et est prévu pour fonctionner en tant que module **esclave**. **Un module maître est nécessaire pour le faire fonctionner.**

Les relais peuvent être utilisés aussi bien pour de l'éclairage que pour des volets/stores.

La programmation se fait depuis le modules maître (par exemple DMC-012-003, DMC-008-001, DME-LAN-002)



Légende :

- (1) Alimentation du module
- (2) Entrée des contacts libres de potentiel bipolaire (généralement raccordés aux disjoncteurs)
- (3) Sorties des contacts libres de potentiel (généralement connexion vers lampes, volets, ...)
- (4) Ne rien connecter.
- (5) RS485 pour le raccordement vers les autres modules : LED bleue = témoin de communication entre modules
- (6) Bouton d'adressage/configuration – LED bleue

2 RACCORDEMENT

Le module DMC-012-003S est prévu pour fonctionner en tant que module **esclave** avec comme module maître soit :

- Un module de 12 sorties relais (DMC-012-003 ou DMC-012-002)
- Un module de 8 sorties relais (DMC-008-001)
- Un module de contrôle Unité de gestion (DME-LAN-002 ou DME-LAN-001)

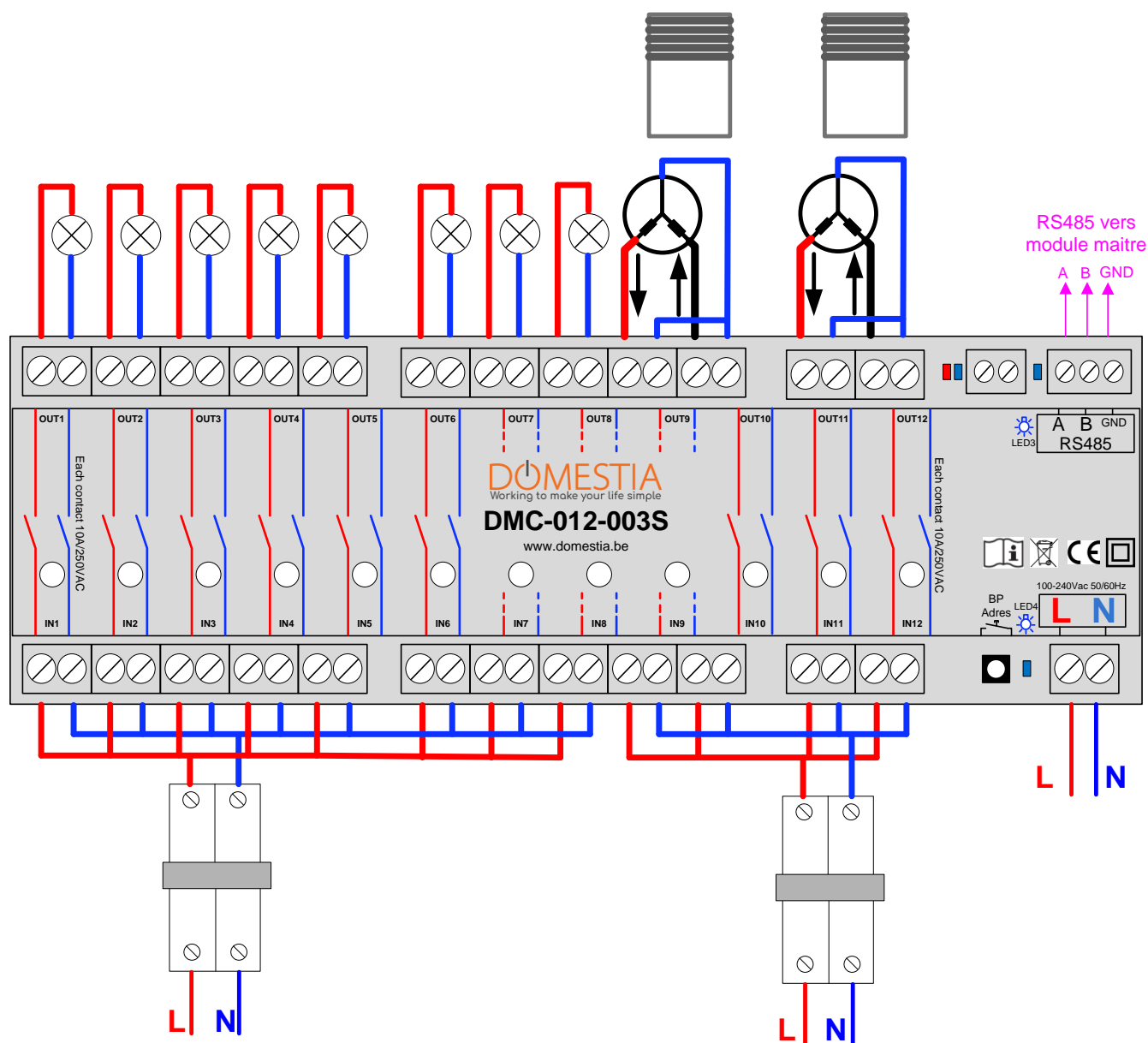
⚠ La boucle du bus DMI (modules d'identification pour boutons poussoir) doit être raccordée **uniquement** sur le module maître.

Les modules doivent être raccordés entre eux avec 3 fils : **Bus RS485 (A, B et GND)**.

⚠ Le fil GND du bus RS485 **ne peut pas** être raccordé à la terre du bâtiment.

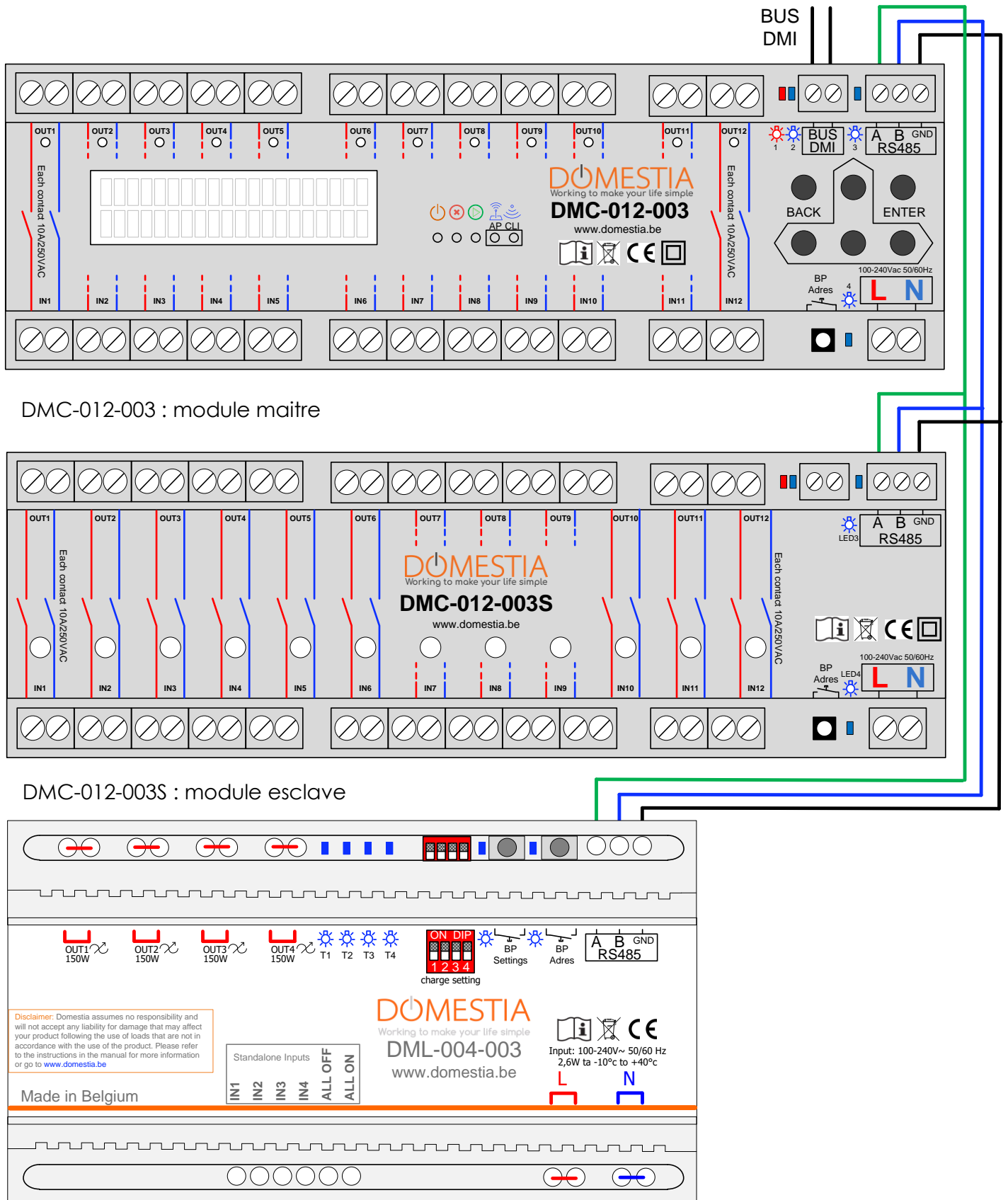
NB : Il est possible de déporter des modules dans plusieurs tableaux électriques (par exemple : un tableau dans la cave et un autre dans le grenier) en interconnectant le bus RS485 entre les différents tableaux électriques. **Les bus boutons doivent toujours revenir au module maître.**

2.1 Raccordement de base



2.2 Chainage de modules

Exemple de chainage de 3 modules :



DML-004-002 : module d'extension 4 sorties télévariées

3 Adressage du module

Par défaut le module n'a pas d'adresse. Il est nécessaire d'adresser le module pour fonctionner.

3.1 Adressage automatique depuis l'application Domestia Home Manager (via le module maître)

Lorsque le module est raccordé à un module maître de type **DMC-008-001** à partir du micrologiciel V1.28), **DMC-012-003** ou **DME-LAN-002** (à partir du micrologiciel V3.0) il est possible d'adresser le module **DMC-012-003S** depuis l'application de programmation « Domestia Home Manager ». Le logiciel de programmation analyse le bus RS485 pour découvrir les modules connectés. Il est ensuite possible de choisir l'adresse du module directement depuis cette application. Reportez-vous au mode d'emploi de ces modules pour plus d'information.

3.2 Adressage semi-automatique depuis l'application Domestia Home Manager (via le module maître)

Lorsque le module est raccordé à un module maître de type **DMC-008-001** (micrologiciel V1.28 ou supérieur), **DMC-012-003** ou **DME-LAN-002** (micrologiciel V3.0 ou supérieur) il est possible d'adresser le module **DMC-012-003S** en effectuant un simple appui sur le bouton d'adressage. Reportez-vous au mode d'emploi de ces modules pour plus d'information.

3.3 Adressage manuel

Pour assurer la compatibilité avec les anciens modules maîtres (DMC-012-002, DME-LAN-001) il est possible d'adresser le module avec le bouton d'adressage. (Par défaut le module n'a pas d'adresse).

- 1) Appuyez 4 secondes sur le bouton d'adressage (jusqu'à ce que la LED bleu s'éteigne)
- 2) Appuyez ensuite le nombre de fois correspondant à l'adressage désiré (voir **table d'adressage**). Le témoin LED s'allume lors de chaque appui. (Délais max de 2 secondes entre les appuis successifs)
- 3) Après un délai de 2 secondes après le dernier appui la LED bleu clignote le nombre de fois que le bouton a été appuyé pour confirmer l'adresse.

3.4 Réinitialisation de la configuration d'usine

Pour réinitialiser le module avec la configuration d'usine appuyer sur le bouton d'adressage pendant une durée comprise entre 10 et 14 secondes. Lorsque le bouton est relâché la LED clignote 10x après un délai de 3 secondes pour confirmer l'action.

Note : Lors de l'appui sur le bouton la LED s'allume pendant 4 secondes puis s'éteint et s'allume toutes les deux secondes tant qu'on ne relâche pas le bouton.

Table d'adressage	
Adresse du module	Plage des sorties
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 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques électriques :

- Dimension : Largeur 213mm (12 modules DIN)
Hauteur 60mm
 - Tension d'alimentation : 100-240V ~50/60Hz (Fusible interne 1A)
 - Bornes des entrées/sorties :
 - Section de conducteurs monobrin : 6mm²
 - Section de conducteur multibrin : 4mm²
 - Relais 10A/250V~ bipolaires :
 - Charge maximal AC : 2500 VA charge résistive
 - Charge maximal AC : 750 VA charge inductive
 - Moteur monophasé 230V~ : max 370W
 - Courant d'amorçage maximum : 120A max 5ms
- ⚠ La somme des courants traversant les 12 relais ne doit pas dépasser 40A**
- Niveau d'isolation : Double isolation selon la norme IEC/EN60601-1
 - Marquage CE : Ce produit est conforme à l'ensemble des directives applicables. La déclaration de conformité UE est disponible sur www.domestia.be

Température d'utilisation :

- Stockage : -30°C à + 65°C
- Fonctionnement : -10°C à +40°C

5 GARANTIES

Conditions de garantie :

La durée de base de la garantie de votre produit est de 2 ans à compter de la date d'achat qui doit être confirmé par une facture qui reporte le nom du vendeur et la date à laquelle la vente a été effectuée avec le ou les numéros de séries de vos produits clairement indiqués sur la facture.

De plus, pour que la garantie soit valable et qu'elle puisse être exploitée, l'installation de façon professionnelle et la mise en marche de l'appareil doivent être effectuées exclusivement par un personnel qualifié qui, dans les cas prévus, devra remettre une **déclaration de conformité de l'installation** au propriétaire de l'installation

Sont exclus de la présente garantie tous les dysfonctionnements et/ou dommages à l'appareil dus aux causes suivantes :






- Toutes les pièces défectueuses à cause d'un usage négligé, d'un entretien erroné, d'une installation non conforme à ce qui a été spécifié par le producteur (toujours se reporter au manuel d'installation et d'utilisation fourni avec l'appareil)
- Dommages causés par le transport et/ou la manutention
- Dommages supplémentaires causés par des interventions erronées de l'utilisateur en essayant de remédier à la défaillance initiale
- Dommages causés par une utilisation inadéquate, un usage abusif, un mauvais entretien ou le non-respect des directives données par le constructeur dans la notice d'utilisation
- Dommages dus des défauts de l'installation électrique
- Tentatives de réparation effectuées par le client ou par un tiers non autorisé.
- Dommages survenus par accidents, cas de force majeure ou d'autres causes dont Domestia ne peut être tenu pour responsable
- Défaut ne nuisant aucunement au bon fonctionnement ni au bon usage du matériel.






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

info@domestia.be
www.domestia.be



Table du Système

	Nom de la sortie	 Télérupteur	 Impulsion	 Minuterie	 Dimmer	 Volet
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

	Nom de la sortie	 Télérupteur	 Impulsion	 Minuterie	 Dimmer	 Volet
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						