DOMESTIA

Catalogue **Produits**



Domestia, la **domotique** simplement



Chez Domestia les produits sont pensés et assemblés en Belgique depuis plus de 15 ans ! En interne nous nous appliquons à faire évoluer nos modules vers un système encore plus performant et convivial selon les dernières technologies.
Nos applications (Home Manager© et Home Connect©) sont sans cesse revues.

Du bout des doigts, vous programmez et gérez l'éclairage, les prises, les stores, le chauffage … à distance, à l'aide de scénarios les plus proches de vos souhaits ou sur ordre de votre voix.
Domestia vous **aide à consommer moins et mieux,** un véritable outil pour votre portefeuille et la planète !
Nos produits sont adaptés aux petites comme aux grandes installations, particuliers et entreprises s'y retrouvent parfaitement.

Découvrez dès à présent nos dernères solutions et applications Domestia : Home Manager©, Home Connect©, Home on Web© ainsi que la reconnaissance vocale !

La simplicité toujours au rendez-vous.

Sommaire

4-5 : Modules 12 sorties relais bipolaires 10A *(DKS-012-003 / DMC-012-003 / DKS-012-003 S / DMC-012-003 S)*

6-7 : Module 8 sorties relais unipolaires 16A *(DKS-008-001/DMC-008-001)*

8-9 : Quel module est adapté à vos besoins ? Tableau comparatif *(DMC-012-003/DMC-008-001)*

10 : Module d'extension 4 sorties relais unipolaires 16A *(DMC-004-004)*

11 : Module d'extension 4 sorties télévariées (4x0/1-10V) *(DMA-004-004)*

12 : Module d'extension 4 sorties télévariées pour LEDS (4x150W) *(DML-004-003)*

13 : Module d'extension 4 sorties DALI broadcast *(DMD-004-002)*

14-15 : Unité de gestion complémentaire *(DME-LAN-002)*

18-19 : Nos applications *(Home Manager-Home Connect-Home on Web-Assistants vocaux)*

20 : Module d'identification *(DMI-006-001)*

21 : Module d'identification (pour témoins LEDs) *(DMI-LED-006)*

22 : Écran tactile couleur (avec support) *(DET-005-004)*

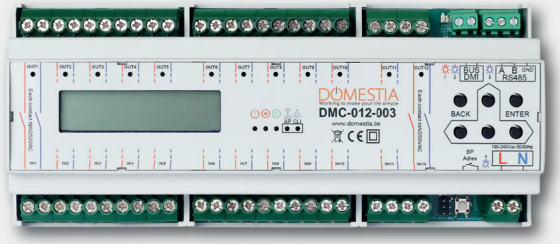
23 : Injecteur *(PoE-001-001)* /Capteurs de température, luminosité et humidité *(DMCT-001-001/ DMCS-001-001)*

24 : Relais bipolaire *(DMR-002-008)* / Relais unipolaire 16A *(DMR-001-016)* / Fils de pontage *(DMP-001-002)*

25 : Nos accessoires I Routeur Wi-Fi *(DRW-001-001)*

DESIGNED IN
BELGIUM

Modules 12 sorties relais bipolaires 10A



DKS-012-003 * – Kit Start V2 10A - Module (maître) 12 sorties relais bipolaires avec 12 modules d'identification (DMI-006-001)

DMC-012-003 * – Module maître 12 sorties relais bipolaires 10A

DKS-012-003 S ** – Kit Slave 10A - Module esclave 12 sorties relais bipolaires 10 A avec 12 modules d'identification (DMI-006-001)

DMC-012-003 S ** – Module esclave de 12 sorties relais bipolaires 10A

Description :

La nouvelle version de notre Kit Start v2 (DKS-012-003) embarque toujours **12 sorties (de 10A)** mais avec **une programmation** désormais simplifiée : un **écran LCD et 6 touches** vous permettent de naviguer dans les différents modes de programmation.
Un module WiFi vous permet donc de programmer votre installation via notre application **Home Manager©**.

Ce module permet également la **gestion à distance** de votre installation. Désormais vous pouvez utiliser notre application **Home Connect©**, **Home on Web©** et les **assistants vocaux** Google Home, Amazon Alexa, Siri et Maison d'Apple** !

Un bus unique permet de gérer des fonctions telles que prises, éclairages, volets, ...

Données techniques :

- Tension d'alimentation : 100-240V / Fréquence : 50-60 Hz (Fusible interne 1A)
- Nombre de sorties par module : 12 sorties bipolaires de 10A/250VAC :
  - Charge max AC : 2500 VA charge résistive
  - Charge max AC : 750 VA charge inductive
  - Moteur monophasé 230Vac : max 370W
  - Courant d'amorçage max : 120A, max 5ms
- Bus des modules d'identification : 10Vdc TBTS sur 2 fils non polarisés
- Bus de communication entre les modules : RS485
- Encombrement : 12 modules
- Module maître : 48 sorties (maximum)
- Connexion WIFI 2.4Ghz
- Niveau d'isolation : Double isolation selon IEC/EN60601-1

Principales fonctionnalités :

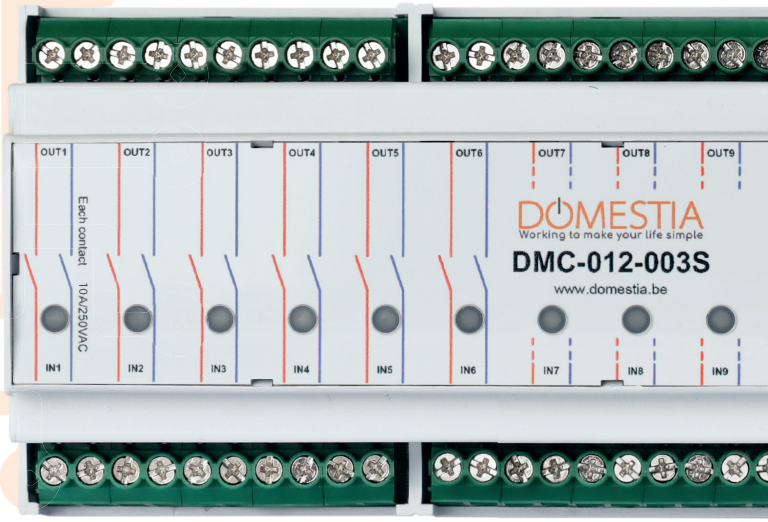
- Programmation via les 6 touches et l'écran LCD ou via Home Manager©
- Gestion à distance via Home Connect©, notre application utilisateur.
- Bus de commande unique pour la gestion de fonctions diverses (éclairages, volets, prises, ...)
- Gestion de scénarios
- Gestion étendue de groupes offrant plus de fonctionnalités (maximum 22 groupes) :

Modes de programmation

Télérupteur, Relais/Impulsion, Minuterie ON/OFF, Minuterie Relance (Timer ON), Simulation de présence, Détecteur de présence, Dimmer stop***, Dimmer continu***, RGB rouge, vert et bleu****, volet DOWN (uniquement sortie impaire), volet UP (uniquement sortie paire) et 1 seul bouton-poussoir (uniquement sortie impaire).

* Peut être installé en maître. Peut, si nécessaire, être installé en esclave d'un module maître.

** Peut seulement être installé en esclave.
Ne peut fonctionner sans module maître !



- Gestion de l'appui long en tant que 2ème fonction d'un bouton-poussoir
- Gestion de LEDs RGB(W) (signal 0/1-10V – via module d'extension DMA-004-004)
- Gestion de dimming (via module d'extension dimmable)
- Possibilité d'utiliser un seul bouton pour la montée et la descente des volets

Programmation :

1 Au départ des 6 touches et de l'écran LCD
Les 6 touches permettent de naviguer dans les menus :

- Le bouton ENTER valide la sélection ou entre dans le sous-menu
- Le bouton BACK permet de revenir en arrière ou de quitter le menu en cours
- Les boutons HAUT, BAS, GAUCHE et DROITE permettent de naviguer dans les menus et de sélectionner les options de configuration

2 Via notre application Home Manager© sur smartphone, tablette ou ordinateur.

DISPONIBLE SUR Google Play | Télécharger dans l'App Store | Windows

Le module WiFi intégré peut fonctionner en tant que point d'accès (on peut se connecter directement au module sans avoir de routeur ni de connexion Internet) ou en tant que client (le module se connecte à votre routeur) ou les deux simultanément.

Les applications Domestia compatibles : *

Home Manager (programmation)

Home Connect (gestion à distance)

Home on Web (gestion à distance)

Les assistants vocaux compatibles :

Amazon Alexa — WORKS WITH amazon alexa

Apple HomeKit** — Works with

Google Home — Works with the Google Assistant

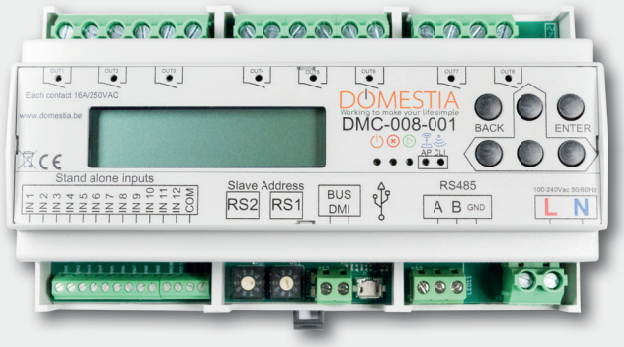
*** Pour découvrir les applications Domestia, rendez-vous page 18**

** Via passerelle non-propriétaire Homebridge

*** Les fonctionnalités « Dimmer » ne fonctionnent qu'avec des modules « Dimmer » (Par exemple DML-004-003 – consultez notre site web pour de plus amples informations)

**** Le type RGB rouge, vert et bleu doit être configuré sur 3 sorties consécutives et doivent correspondre à un module dimmer 0/1-10V.

Module 8 sorties relais unipolaires 16A



DMC-008-001 * – Module maître, 8 sorties relais unipolaires 16A

DKS-008-001 * – Kit module maître, 8 sorties relais unipolaires 16A avec 8 modules d'identification (DMI-006-001)

Description :

Notre module **8 sorties relais (16A)** permet de **gérer des fonctions** telles que prises, éclairages, volets, … via un bus de commande unique.

Sa programmation est d'une simplicité sans nom grâce aux 6 touches et à son l'écran LCD mais également grâce au **module WiFi intégré** permettant la programmation via notre application **Home Manager©**. Il permet également la gestion à distance via notre application **Home Connect©** ou notre interface web **Home on Web©** ou encore via différents **assistants vocaux** (Google Home, Amazon Alexa, Siri et Maison d'Apple **).

De plus, son boîtier de taille réduite le rend extrêmement **compact et ergonomique**, il est donc moins encombrant.

Données techniques :

- Alimentation : 100-240 VAC, Fréquence : 50-60 Hz
- Nombre de sorties par module : 8 sorties unipolaires de 16A/250VAC
- Bus des modules d'identification : 10VDC TBTS sur 2 fils non-polarisés
- Bus de communication entre les modules : RS485
- Encombrement : 9 modules
- Module configuré en maître : 48 sorties (max.)
- Connexion WIFI 2.4Ghz

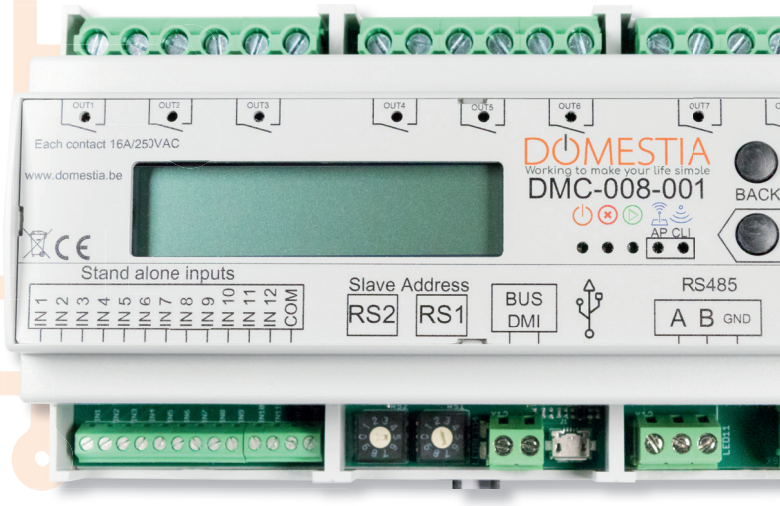
Principales fonctionnalités :

- Programmation via les 6 touches et l'écran LCD ou via Home Manager©
- Module WiFi pour la programmation via Home Manager© et pour la gestion via Home Connect©
- Bus de commande unique pour la gestion de fonctions diverses (éclairages, volets, prises, …)
- Gestion de scénarios
- Gestion étendue de groupes offrant plus de fonctionnalités (maximum 22 groupes)

  Modes de programmation
  Télérupteur, relais/impulsion, minuterie ON/OFF, minuterie relance (Timer ON), simulation de présence, détecteur, dimmer stop*, dimmer continu***, RGB rouge, vert et bleu****, volet DOWN (uniquement sortie impaire), volet UP (uniquement sortie paire) et 1 seul bouton-poussoir (uniquement sortie impaire).**

- Gestion de l'appui long en tant que 2ème fonction d'un bouton-poussoir
- Gestion de LEDs RGB(W) (signal 0/1-10V – via module d'extension DMA-004-004)
- Gestion de dimming (via module d'extension dimmable)
- Possibilité d'utiliser un seul bouton pour la montée et la descente des volets
- 12 entrées «Stand Alone» pour un usage hors-domotique

* Peut être installé en maître ou être configuré en esclave



Programmation :

1 Au départ des 6 touches et de l'écran LCD
Les 6 touches permettent de naviguer dans les menus :

- Le bouton ENTER valide la sélection ou entre dans le sous-menu
- Le bouton BACK permet de revenir en arrière ou de quitter le menu en cours
- Les boutons HAUT, BAS, GAUCHE et DROITE permettent de naviguer dans les menus et de sélectionner les options de configuration

2 Via notre application Home Manager© sur smartphone, tablette ou ordinateur

DISPONIBLE SUR Google Play | Télécharger dans l'App Store | Windows

Le module WiFi intégré peut fonctionner en tant que point d'accès (on peut se connecter directement au module sans avoir de routeur ni de connexion Internet) ou en tant que client (le module se connecte à votre routeur) ou les deux simultanément.

*** Les fonctionnalités « Dimmer » ne fonctionnent qu'avec des modules « Dimmer » (Par exemple DML-004-003 – consultez notre site web pour de plus amples informations)

Les applications Domestia compatibles : *

- Home Manager (programmation)
- Home Connect (gestion à distance)
- Home on Web (gestion à distance)

Les assistants vocaux compatibles :

- Amazon Alexa — WORKS WITH amazon alexa
- Apple HomeKit** — Works with
- Google Home — Works with the Google Assistant

*** Pour découvrir les applications Domestia, rendez-vous page 18**

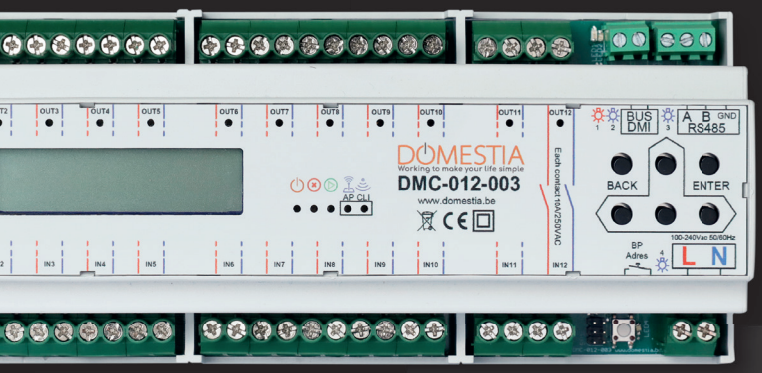
** Via passerelle non-propriétaire Homebridge

**** Le type RGB rouge, vert et bleu doit être configuré sur 3 sorties consécutives et doivent correspondre à un module dimmer 0/1-10V (DMA-004-004).

Quel module est adapté à vos **besoins** ?

DMC-012-003

DMC-008-001



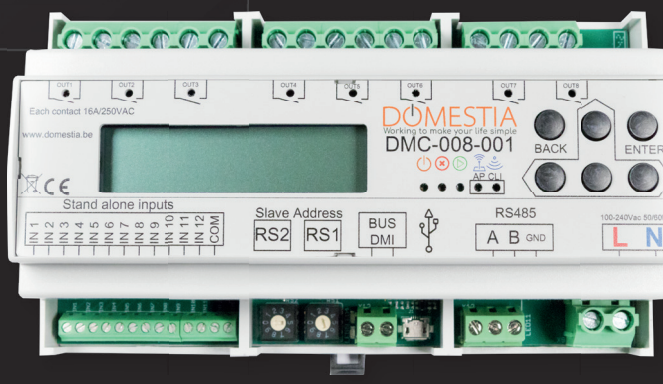
Ces 2 modules permettent de gérer des fonctions diverses (éclairages, volets, prises, ...) via un bus de commande unique ainsi que des scénarios et des groupes.

Ils se programment et se gèrent également de la même manière :

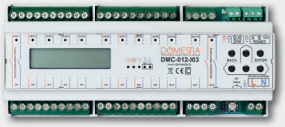
- Programmation via 6 touches et l'écran LCD ou via notre application Home Manager©
- Gestion connectée via notre application Home Connect©, notre interface web Home on Web© ou un assistant vocal (Google Home, Amazon Alexa ou Siri et Maison d'Apple**)

Leurs différences résident dans leur nombre de sorties, leur type de relais et dans la fonction «Stand alone» uniquement possible avec le DMC-008-001.

** Via passerelle non-propriétaire Homebridge.



Afin de vous aider à déterminer votre besoin, vous trouverez ci-dessous un **tableau récapitulatif** et **comparatif** de ces 2 modules :

	 DMC-012-003	 DMC-008-001
Nombre de sorties	12	8
Relais	Bipolaires - 10A	Unipolaires - 16A
Souplesse d'installation	✓	✓
Entrée «Stand alone»	✗	✓ (12)
Gestion de fonctions diverses via un bus de commande unique	✓	✓
Module WiFi intégré	✓	✓
Programmation*	- 6 touches + écran LCD - avec Home Manager©	- 6 touches + écran LCD - avec Home Manager©
Gestion connectée*	Avec Home Connect©, Home on Web©, assistants vocaux	Avec Home Connect©, Home on Web©, assistants vocaux
Gestion de groupes : - Allume tout/Eteint tout - Volet UP/DOWN - Scénarios - Simulation de présence - Groupe détecteur	✓	✓

* uniquement pour les modules en mode «maitre»

Module d'extension 4 sorties relais unipolaires 16A

DMC-004-004



Description :

Le module DMC-004-004 (remplace les modules DMC-004-003/DMCV-002-003) est un **module d'extension à 4 sorties qui permet de piloter éclairage et volets** : il peut fonctionner en mode esclave ou en mode «STAND ALONE».

En mode esclave, avec le module 12 sorties relais DMC-012-003, 8 sorties relais DMC-008-001 ou encore notre unité de gestion complémentaire DME-LAN-002 par le bus de communication RS485. Il dispose de 4 contacts unipolaires de 16A libres de potentiel, ce qui permet de passer par exemple de 12 à 16 sorties.

En mode autonome, il peut être piloté directement **via bouton-poussoir** en intégrant les fonctions **allume-tout et éteint-tout.**

Données techniques :

- Alimentation : 100-240 VAC / Fréquence : 50-60 Hz
- Nombre de sorties disponibles : 4 contacts unipolaires de 16A libres de potentiel
- Bus de communication entre les modules : RS485
- Encombrement : 5 modules
- 6 entrées pour contact libre de potentiel «Stand Alone»

Module d'extension 4 sorties télévariées (4x0/1-10V)

DMA-004-004



0/1 - 10V

DUAL TECH

Description :

Le module DMA-004-004 (remplace le module DMA-004-003) est un **module d'extension 4 sorties télévariées (4x 0/1 - 10V)**. Il dispose de 4 sorties analogiques 0/1 - 10V (2 modes possibles), pour la **commande en tension de drivers électroniques dimmables** (exemple : Dalles LED...). De plus, il intègre 4 contacts unipolaires de 16A libres de potentiel pour la **commande électrique** de ces derniers.

Le module peut fonctionner en mode esclave ou en mode «STAND ALONE» :

En **mode «STAND ALONE»**, il peut être piloté directement **via bouton-poussoir** en intégrant les fonctions **allume-tout** et **éteint-tout**.

Le mode 0-10V ou 1-10V peut désormais être configuré depuis l'application Home Manager©.

Données techniques :

- Alimentation : 100-240 VAC / Fréquence : 50-60 Hz
- Nombre de sorties disponibles : 4 sorties à 0/1 - 10V et 4 contacts libres de potentiel de 16A
- Bus de communication entre les modules : RS485
- Encombrement : 5 modules

Principe de fonctionnement :

- Poussée sur un bouton poussoir (BP) en cours : la sortie associée est télévariée
- Appui bref sur le BP quand la sortie est «allumée» : «éteint» la sortie
- Appui bref sur le BP quand la sortie est «éteinte» : «allume» la sortie à la dernière luminosité appliquée à cette sortie

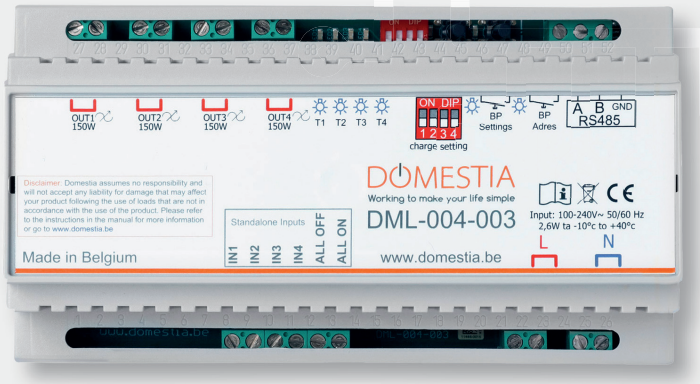
Module d'extension 4 sorties télévariées compatible LED (4x150W)

DML-004-003

LED DUAL TECH

Leading Edge
Training Edge

4 x
150 W



Description :

Le module DML-004-003 (remplace le module DML-004-002) est **un module d'extension 4 sorties télévariées pour LEDS** (4x 150W). Il permet la **variation de la luminosité de 4 points lumineux** des types suivants :

- LEDs 230V
- Ampoule économique dimmable
- Ampoule à incandescence
- Halogène 230V
- Halogène 12V (via transformateur adapté pour télévariateur).

Le **mode de télévariation** peut être sélectionné sortie par sortie en "leading edge" ou "trailing edge" (selon la position du «dip switch» (ON ou OFF))

Le module peut fonctionner en mode esclave ou en mode «STAND ALONE» :

En **mode esclave**, **avec le module 12 sorties relais DMC-012-003, 8 sorties relais DMC-008-001 ou encore notre unité de gestion complémentaire DME-LAN-002** par le bus de communication RS485.

En **mode «STAND ALONE»**, il peut être piloté directement **via bouton-poussoir** en intégrant les fonctions **allume-tout et éteint-tout.**

Les réglages du mode de variation (leading ou trailing edge) ainsi que la configuration de la valeur minimum est maintenant possible via l'application Home Manager.

Données techniques :

- Alimentation : 100-240 VAC / Fréquence : 50-60 Hz
- Nombre de sorties disponibles : 4 sorties LED dimmables 230V : 3W à 150W - 4 sorties pour lampes à incandescence et halogènes 230V : 5W à 250W
- Chacune des sorties possède son fusible interne
- Bus de communication entre les modules : RS485
- Encombrement : 9 modules

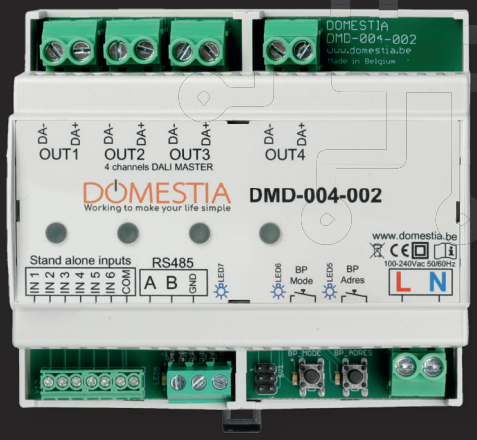
Principe de fonctionnement :

- Poussée sur un bouton poussoir (BP) en cours : la sortie associée est télévariée
- Appui bref sur le BP quand la sortie est «allumée» : «éteint» la sortie
- Appui bref sur le BP quand la sortie est «éteinte» : «allume» la sortie à la dernière luminosité appliquée à cette sortie

Module d'extension 4 sorties DALI broadcast

DMD-004-002

DALI DUAL TECH



Description :

Le module DMD-004-002 (remplace le module DMD-004-001) est un **module d'extension 4 sorties DALI broadcast.** Il permet de gérer en mode broadcast 4 lignes DALI (maximum 64 luminaires - compatibles DALI - par ligne).

Le module peut fonctionner en mode esclave ou en mode «STAND ALONE» :

En **mode esclave, avec le module 12 sorties relais DMC-012-003, 8 sorties relais DMC-008-001 ou encore notre unité de gestion complémentaire DME-LAN-002** par le bus de communication RS485.

En **mode «STAND ALONE»,** il peut être piloté directement **via bouton-poussoir.**

Ce module peut désormais être configuré depuis l'application Home Manager©.

Données techniques :

- Alimentation : 100-240 VAC / Fréquence : 50-60 Hz
- Nombre de sorties disponibles : 4 sorties avec un maximum de 64 luminaires par ligne DALI.
- Chacune des sorties possède son fusible interne
- Bus de communication entre les modules : RS485
- Encombrement : 5 modules
- Ne nécessite pas d'alimentation DALI

Principe de fonctionnement :

- Poussée sur un bouton poussoir (BP) en cours : la sortie associée est télévariée
- Appui bref sur le BP quand la sortie est «allumée» : «éteint» la sortie
- Appui bref sur le BP quand la sortie est «éteinte» : «allume» la sortie à la dernière luminosité appliquée à cette sortie

Unité de gestion complémentaire

DME-LAN-002



Description :

L'**unité de gestion complémentaire DME-LAN-002 permet d'étendre le nombre de sorties pilotables de 48 à 192 !** Elle permet donc de gérer des installations plus importantes. Elle ne peut être utilisée qu'en **mode maître** avec d'autres modules : DMC-008-001, DMC-012-003/S, DML-004-003, …

Dotée d'un port Ethernet (RJ45), l'unité de gestion complémentaire permet :

- La **programmation via notre application** Home Manager©
- La **gestion à distance** via notre application Home Connect© et/ou l'application web Home on Web©
- La **reconnaissance vocale** avec Google Home, Amazon Alexa et Siri d'Apple**

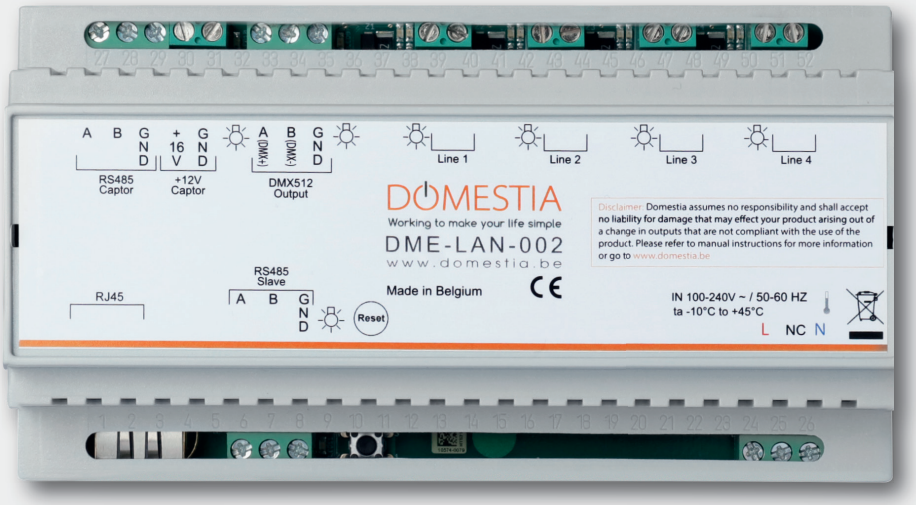
Vous pouvez donc gérer votre unité de gestion complémentaire avec un smartphone, une tablette ou encore un ordinateur.

Données techniques :

- Alimentation : 100-240 VAC / Fréquence : 50-60 Hz
- 4 bus de modules d'identification : 10VDC sur 2 fils non polarisés
- Bus de communication entre les modules : RS485
- Encombrement : 9 modules

Principales fonctionnalités :

- La gestion horaire :
  - Horloge avec fonction astronomique
  - Gestion d'évenements suivant des heures définies par l'utilisateur
- La gestion de l'appui long en tant que 2ème fonction d'un bouton-poussoir (éteint-tout, groupes, autre sortie, ...)
- L'utilisation d'un seul bouton pour la montée et la descente de vos volets
- La gestion de groupes
- La gestion étendue de scénarios
- La gestion des volets, rideaux et stores
- La gestion d'une simulation de présence
- La gestion de la température :
  - Acquisition de température(s) dans différentes zones (max. 32).
  - Gestion de contact(s) suivant des températures définies par l'utilisateur.
- Sortie DMX512 (max 192 adresses) : permet de piloter des éclairages ON/OFF ou dimmables via le protocole DMX512.



Modes de programmation* *:

Télérupteur, Relais/Impulsion, Minuterie ON/OFF, Minuterie Relance (Timer ON), Simulation de présence, Détecteur, Dimmer, Dimmer continu, RGB rouge, vert et bleu, volet DOWN (uniquement sortie impaire), volet UP (uniquement sortie paire) et 1 seul bouton-poussoir (uniquement sortie impaire).

- Gestion de l'appui long en tant que 2ème fonction d'un bouton-poussoir
- Gestion de LEDs RGB (signal 0/1-10V – via module d'extension)
- Gestion de dimming (via module d'extension dimmable)
- Possibilité d'utiliser un seul bouton pour la montée et la descente des volets

Compatibles :

- Capteur de température - DMCT-001-001
- Capteur de luminosité, humidité - DMCS-001-001
- Compatibles/Protocole DMX512 - Sortie driver de type DMX512 intégré qui permet de se passer du module DMA-004-004 pour gérer des rubans LED RGBW
- Horloge astronomique : elle permet de prédéfinir des événements selon le jour, l'heure ou le coucher/lever du soleil.

Les applications Domestia compatibles : *

Home Manager (programmation)

Home Connect (gestion à distance)

Home on Web (gestion à distance)

Les assistants vocaux compatibles :

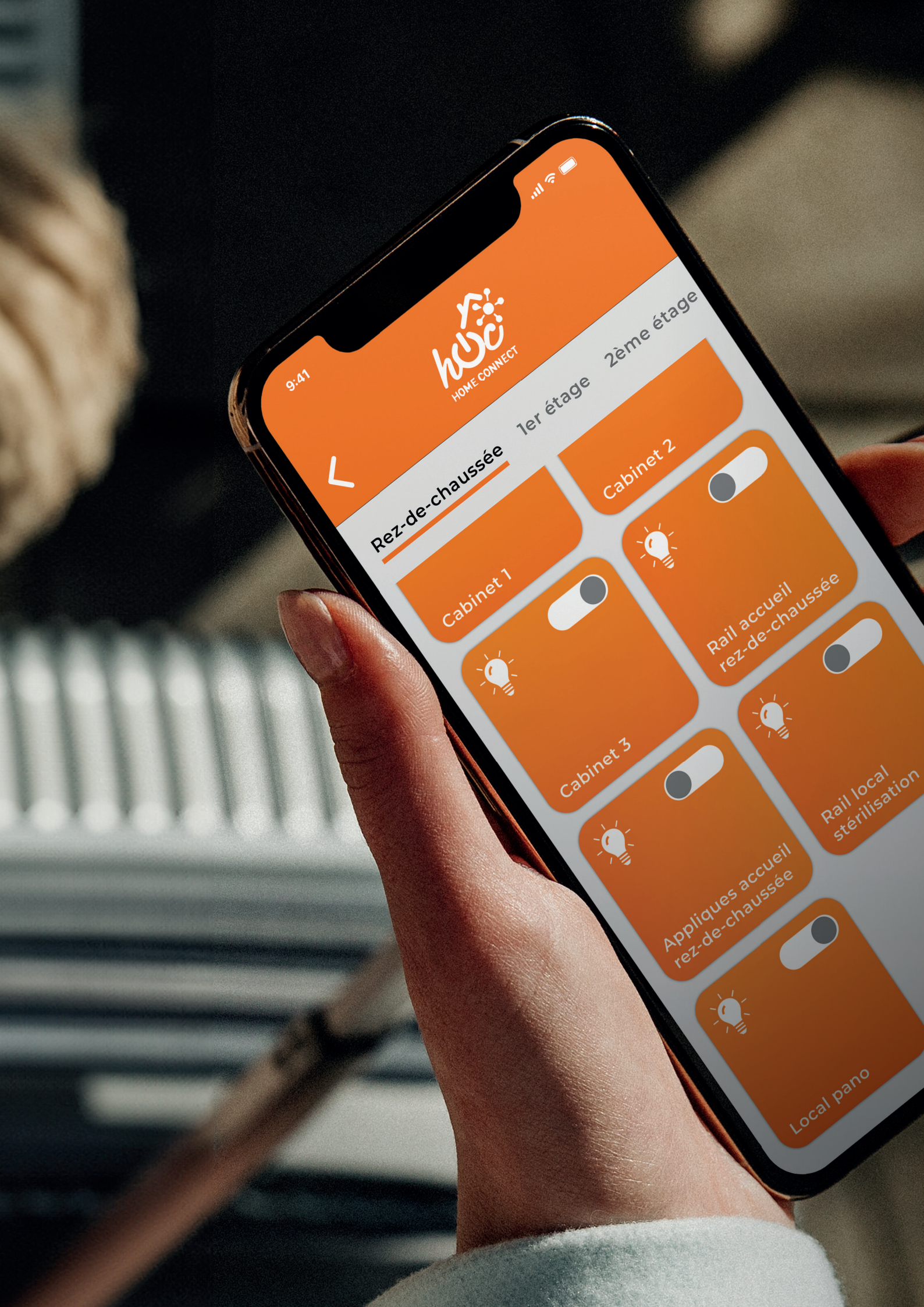
Amazon Alexa

Apple HomeKit**

Google Home

*** Pour découvrir les applications Domestia, rendez-vous page 18**

** Via passerelle non-propriétaire Homebridge


9:41
HOME CONNECT
Rez-de-chaussée
1er étage
2ème étage
Cabinet 1
Cabinet 2
Cabinet 3
Rail accueil rez-de-chaussée
Rail local stérilisation
Appliques accueil rez-de-chaussée
Local pano



Nos **applications** et
nos **accessoires** !

Nos **applications**

INTUITIVES, SIMPLES ET ÉVOLUTIVES :
À L'IMAGE DE NOS PRODUITS !

Spécialement développées en interne, nos applications de programmation et de pilotage de vos installations Domestia ont été pensées pour vous faciliter au maximum la tâche.



HOME MANAGER

Pour la programmation des modules *DMC-012-003/S, DMC-008-001* et *DME-LAN-002*, **Home Manager©** vous offre une interface complète de **programmation des boutons-poussoirs, des scénarios, de groupes de fonctions.**

En un simple toucher, programmez l'entièreté de l'installation !

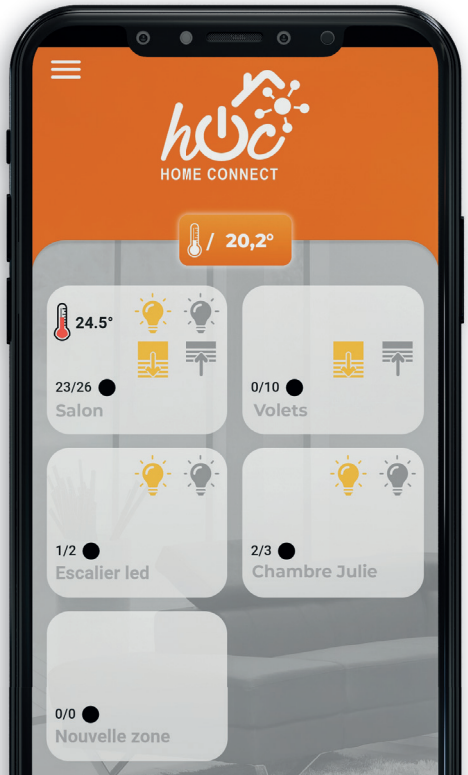
DISPONIBLE SUR Google Play · Télécharger dans l'App Store · Windows

HOME CONNECT *

Pour la **gestion à distance** des modules *DMC-012-003, DMC-008-001* et *DME-LAN-002*, **Home Connect©** permet de piloter, de manière locale ou à distance, toutes les fonctions attribuées. L'utilisateur a également accès à une vue en temps réel et à des alertes en cas de dysfonctionnements.

DISPONIBLE SUR Google Play · Télécharger dans l'App Store

* À condition d'avoir une connexion internet.

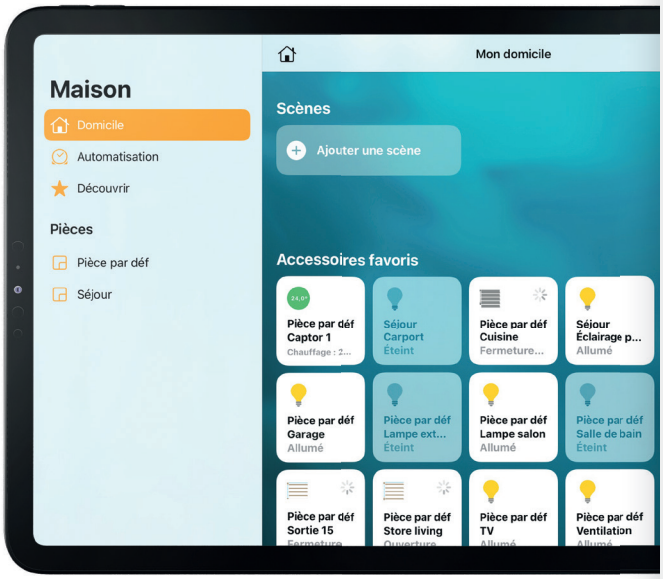


HOME ON WEB **

Une **application web** est également disponible pour piloter une installation Domestia dont le module maitre est un des modules suivants : *DMC-012-003*, *DMC-008-001* ou *DME-LAN-002*. Via une interface web, l'utilisateur peut gérer ses différentes fonctions, scénarios, ...



Les assistants vocaux *



Les modules DMC-012-003, DMC-008-001 ou DME-LAN-002 peuvent également être gérés par des assistants vocaux. Nos produits sont compatibles **Google, Amazon** et **Apple**** et trouvent alors une toute nouvelle dimension dans le système Domestia.

Créez vos routines, vos scénarios, vos ambiances et commandez-les d'une simple phrase !

* À condition d'avoir une connexion internet ou un signal Wi-Fi (2.4 GHz) de qualité au niveau du tableau électrique pour un DMC-012-003/ DMC-008-001(master).

** Via une passerelle non-propriétaire Homebridge.



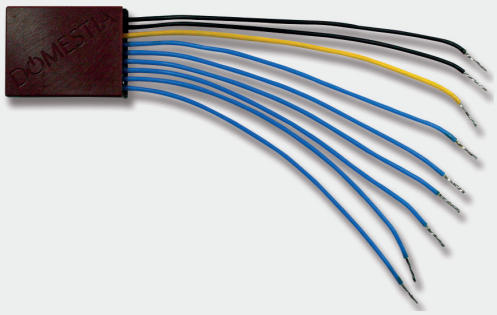




Nos **accessoires**

Module d'identification

DMI-006-001



Description :

Le module DMI-006-001 est un module d'identification prévu pour se loger dans un blochet d'encastrement. Un module **permet de raccorder 6 boutons poussoirs associés à n'importe quelle commande.** La réponse du module est en temps réel, il n'y a donc pas de perte d'adresse.

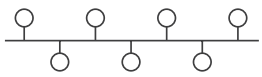
Données techniques :

- 2 fils noirs : bus non polarisé
- 6 fils bleus : entrées libres de potentiel
- 1 fil jaune : commun
- Encombrement : prévu pour se loger dans un blochet d'encastrement

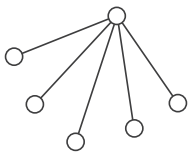
Installation :

Les modules peuvent être câblés au choix :

En bus



En étoile



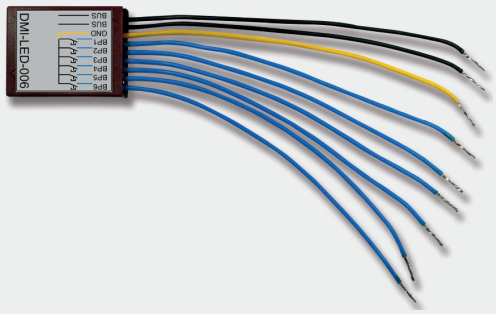
ou les deux simultanément.

Types d'entrées possibles :

- Bouton poussoir "libre de fournisseur" fournissant un contact libre de potentiel
- Crépusculaire
- Détecteur de mouvement fournissant un contact libre de potentiel temporisé ou non
- Alarme donnant un contact libre de potentiel lors d'une intrusion. Permet, par exemple, d'allumer toute la maison
- Toute autre entrée fournissant un contact libre de potentiel

Module d'identification (pour témoins LED)

DMI-LED-006



Description :

Le module DMI-LED-006 permet **le pilotage de témoins lumineux LED**. Les sorties LEDs sont liées à leurs entrées respectives, autrement dit, les LEDs fonctionnent en feedback (elles indiquent l'état du relais piloté sur la carte).

3 états sont possibles :

- LED allumée quand la sortie associée est allumée, LED éteinte quand la sortie associée est éteinte
- LED allumée quand la sortie associée est éteinte, LED éteinte quand la sortie associée est allumée (permet de repérer le bouton-poussoir dans un endroit sombre)
- Garder la LED toujours allumée

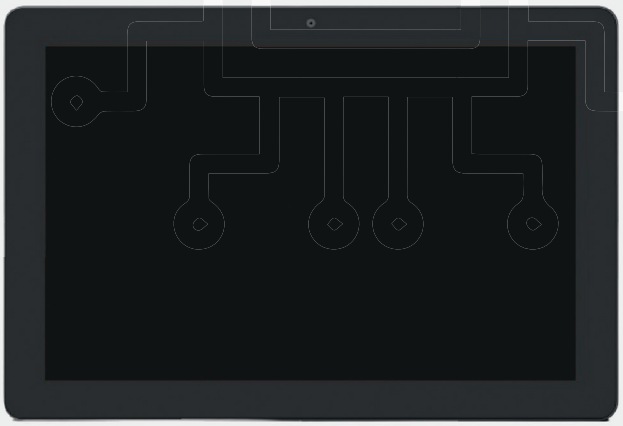
Données techniques :

- Tension maximum des LEDs : 24 VDC
- 2 fils noirs : bus non polarisé
- 6 fils bleus : entrées libres de potentiel
- 1 fil jaune : commun des entrées libres de potentiel
- 1 fil bleu : bus RS485 'A'
- 1 fil vert : bus RS485 'B'
- 1 fil rouge : alimentation positive des LEDs (anodes communes)
- 6 fils blancs : retour des 6 LEDs (cathodes des LED)
- Encombrement : pour se loger dans un blochet d'encastrement de type profond

Écran tactile couleur (avec support)

DET-005-004





Description :

Cet écran tactile, de marque IIYAMA et configuré par Domestia, **permet de visualiser et gérer en temps réel une installation avec un module DMC-012-003, DMC-008-001 (configuré en maître) ou une DME-LAN-002**. De plus, il permet notamment :

- **La gestion de l'éclairage :**
  - La commande de groupes de lampes
  - Allumer ou éteindre toutes les lampes
  - La luminosité
- **La gestion de la température :**
  - Visualisation de la température de différentes zones
- **La gestion de l'humidité**
- **La gestion horaire (événements) :**
  - Visualisation de l'heure
  - Gestion de grille(s) horaire(s) permettant d'automatiser certaines tâches (horloge astronomique)
- **La gestion des volets :**
  - La commande des montées/descentes des volets
  - La commande de groupes de volets
  - Monter/descendre tous les volets
- **La gestion de scénarios :**
  - Gestion d'une simulation de présence
- **La gestion d'ambiances**

Données techniques :

- Alimentation : 12V DC sur Rail DIN (incluse) Encombrement : 1 module
- Option : injecteur POE
- Montage : **apparent** - montage VESA 75 x 75 mmRAM
- Type d'écran : 10.1" (1280 x 800_1 mégapixel HD - Luminosité : 385 cd/m2 - ratio : 16 : 10) CPU
- Dimensions : hauteur : 172mm x largeur : 255mm x profondeur : 30,5mm
- Bus de communication : Ethernet RJ45 (prenant la charge POE/WI-Fi/Bluetooth)
- Résolution : 1280 x 800 pixels
- Androïd 8.1

Injecteur PoE + Gigabit

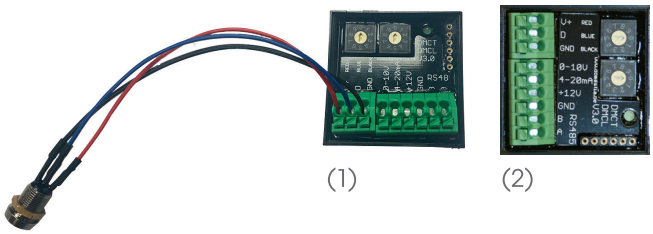
POE-001-001



Capteurs température, luminosité, humidité

DMCT-001-001 Capteur de **température** (1)

DMCS-001-001 Capteur de **luminosité** et d'**humidité** (2)



(1) (2)

Description :

Injecteur de marque TRENDnet (réf.TPE-115GI) qui permet d'alimenter l'écran via un unique câble UTP.

Données techniques :

- Alimentation :
  Entrée = 100~240V AC, 50/60Hz, 0,6A max
- Montage : fixation murale
- Débit de transfert des données Ethernet :
  Ethernet - Fast Ethernet - Gigabit
- Dimensions :
  longueur = 155mm, largeur = 55mm,
  profondeur = 33mm

Description :

Les modules DMCT-001-001 et DMCS-001-001 sont couplés à notre unité de gestion complémentaire DME-LAN-002 par le bus de communication RS485. Ces deux modules permettent respectivement :

- L'acquisition de température, luminosité, humidité dans une zone
- La gestion de contacts suivant des températures, luminosités, humidités définies par l'utilisateur
- La précision de la mesure de 0,1°C
- La précision de luminosité 1Lx
- Le niveau d'humidité 0.5%

Données techniques :

- Alimentation : 12VDC fourni par l'unité de gestion complémentaire DME-LAN-002
- Bus de communication : RS485 (captor)
- Encombrement : prévu pour se loger dans un blochet d'encastrement
- Maximum 32 capteurs

Relais bipolaire 8A

DMR-002-008



Description :

Le relais DMR-002-008 est un **relais bipolaire de 8A**.

Données techniques :

- Courant de travail : 8A (charges résistives)
- Relais standard du module **DKS/DMC-012-002** (actuellement plus en vente)
- Conditionnement : par 5 pièces
- Bipolaire

Relais unipolaire 16A

DMR-001-016



Description :

Le relais DMR-001-016 est un relais unipolaire de 16A. Ce relais permet de **tenir les pointes d'allumage élevées** grâce à son pouvoir de rupture de 165A instantané.

Données techniques :

- Courant de travail : 16A (charges resistives)
  Courant d'amorçage : 165A (20ms)
- Relais standard du module **DKS/DMC-012-016** (actuellement plus en vente)
- Conditionnement : par 5 pièces
- Unipolaire

Fils de pontage

DMP-001-002



Description :

Fils de pontage pré-sertis - avec embouts de type E1508 aux extrémités et de type TE1508 au milieu.

Données techniques :

- Tension d'isolation : 700 V
- Section du conducteur multibrins : 1,5 mm2
- Couleur de la gaine : noir
- Longueur dénudée : 8 mm
- Longueur à la gaine : 55 mm (longueur totale 71 mm)
- Unité : 1 sachet (4 simples pont, 4 doubles ponts et 6 triples ponts)

Routeur Wi-Fi

DRW-001-001



Description :

Le module DRW-001-001 est un **routeur de poche Wi-Fi** de la marque TP-LINK (réf. TL-MR3020).
Couplé à notre unité de gestion complémentaire (DME-LAN-002) avec un câble réseau, **Il vous permettra de programmer votre installation avec notre application Home Manager© sans attendre votre fournisseur d'accès internet** ou la fin de vos travaux ! Ultra-compact et doté d'un port mini-USB, ce routeur peut également être connecté à un ordinateur portable, un adaptateur secteur ou un Power Bank (1A).
A l'inverse ce routeur peut servir aux DMC-008-001 (maître) et DMC-012-003 comme point d'Accès Wifi en filaire pour une meilleure connexion ou parce-que le modem est éloigné du boîtier électrique.

Caractéristiques principales :

- Compact et portable
- Simple à utiliser et facile à configurer
- Le mini routeur Wi-Fi est à relier avec un câble Ethernet à notre unité de gestion complémentaire DME-LAN-002
- Une liberté de déplacement accrue

Données techniques :

- Standards Wi-Fi : IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- Sécurité Wi-Fi : compatible 64/128 bit WEP, WPA-PSK / WPA2- PSK, filtrage MAC sans fil
- Type d'antenne : intégrée
- Fréquence : 2.4 GHz
- Alimentation externe : 5V / 1A (Non fournie)
- Dimensions : 74 x 67 x 22mm
- Certification : CE, FCC, RoHS

Quelques **références**













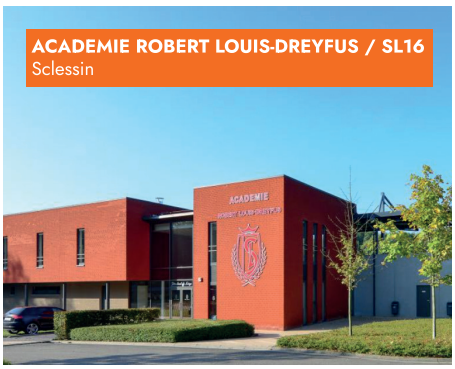













VILLA
Niamey (Niger)


CHATEAU DE VIELSALM
Vielsalm


SONEPAR
Brasov (Roumanie)


HOTEL MARRIOTT
Bruxelles


CLINIQUE CHC MONTLEGIA
Liège


CENTRE CULTUREL DE SOIGNIES
Soignies


PROJET RESIDENTIEL
Turnhout


HOTEL VAN DER VALK
Verviers


FLYIN
Liège


TENNIS CLUB OASE
Kessel


MITHRA CDMO
Flemalle


CHR VERVIERS EAST BELGIUM
Verviers

DOMESTIA

Working to make your life simple

DOMESTIA
A division of D-TECH Electronic SA
Rue Hector Denis, 114 • B-4420 MONTEGNEE
Belgique

Tél. +32 4 372 07 16 • Fax +32 4 372 07 19
info@domestia.be • www.domestia.be

Catalogue Produits, DOMESTIA, édition 2024.