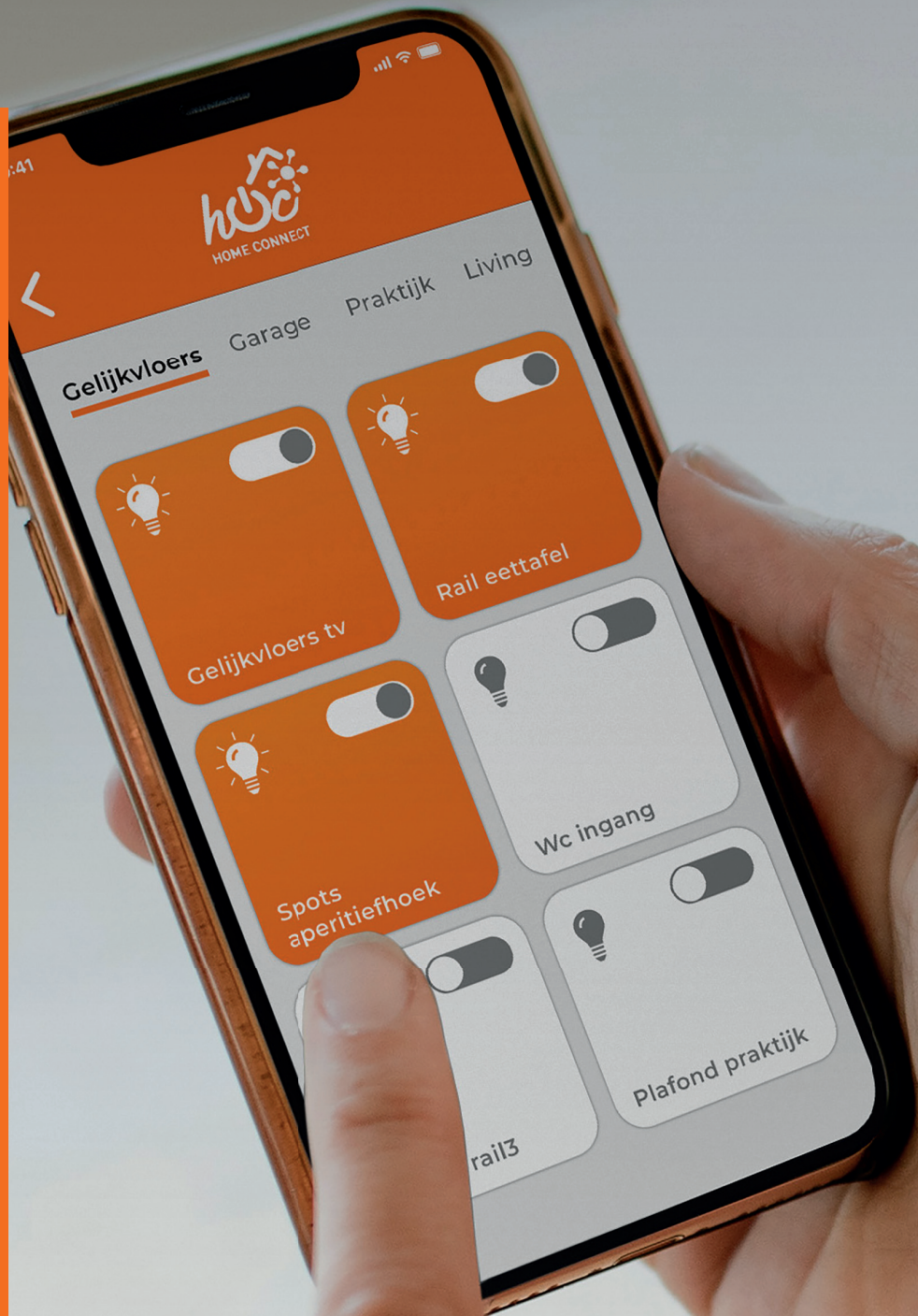


DOMESTIA

Working to make your life simple

DOMESTIA Product Catalogus



Domestia, **domotica** binnen handbereik



De producten van Domestia worden ontworpen en al meer dan 15 jaar in België geassembleerd! Ook intern werken we hard om onze modules nog efficiënter te maken en gebruiksvriendelijker gebaseerd op de nieuwste technologieën. Onze toepassingen (Home Manager© en Home Connect©) worden voortdurend bijgewerkt.

Met één druk op de knop programmeer en beheer je verlichting, stopcontacten, jaloezieën, verwarming ... op afstand, met scenario's het dichtst in de buurt van je wensen of met een stemcommando.

Domestia helpt je om minder en beter te verbruiken, een echt hulpmiddel voor je portemonnee en de planeet!

Onze producten zijn geschikt voor zowel kleine als grote installaties, particulieren en bedrijven. Ontdek onze nieuwste Domestia-oplossingen en toepassingen: Home Manager©, Home Connect©, Home on Web© en de spraakherkenning ook!

De eenvoudigheid blijft centraal.

Inhoud

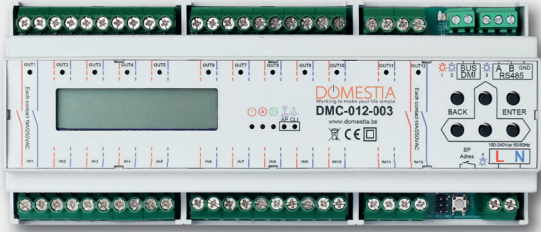
1
2
3

- 4-5:** Modules 12 tweepolige 10A relais-uitgangen
(DKS-012-003 / DMC-012-003 / DKS-012-003 S / DMC-012-003 S)
- 6-7:** Module 8 éénpolige 16A relais-uitgangen
(DKS-008-001/DMC-008-001)
- 8-9:** Welk module past bij uw behoeften ? Vergelijkende tabel
(DMC-012-003/DMC-008-001)
- 10:** Uitbreidingsmodule 4 éénpolige 16A relais-uitgangen
(DMC-004-004)
- 11:** Uitbreidingsmodule 4 dimbare uitgangen (4x0/1-10V)
(DMA-004-004)
- 12:** Uitbreidingsmodule 4 dimbare uitgangen voor LEDS (4x150W)
(DML-004-003)
- 13:** Uitbreidingsmodule met 4 DALI broadcastuitgangen
(DMD-004-002)
- 14-15:** Bijkomende besturingséénheid
(DME-LAN-002)
- 18-19:** Onze applicaties (*Home Manager, Home Connect, Home on Web - Spraakherkenning*)
- 20:** Identificatie module
(DMI-006-001)
- 21:** Identificatie module (voor LED besturing)
(DMI-LED-006)
- 22:** Kleurenaanraakscherm (met beugel) (DET-005-004)
- 23:** Injector (PoE-001-001) / Temperatuur, helderheid en vochtigheids-Sensoren
(DMCT-001-001/ DMCS-001-001)
- 24:** Tweepolig relais (DMR-002-008)
Eenpolig 16A relais (DMR-001-016)
Verbindingsdraden (DMP-001-002)
- 25:** Onze toebehoren! Wi-Fi Router
(DRW-001-001)

DESIGNED IN
BELGIUM



Modules 12 tweepolige 10A relais-uitgangen



- **DKS-012-003** * – Start kit 10A V2 van 12 tweepolige 10A relais-uitgangen met 12 identificatie modules (DMI-006-001)
- **DMC-012-003** * – Master Module 12 tweepolige 10A relais-uitgangen
- **DKS-012-003 S** ** – Slave kit 10A Slaafmodule 12 tweepolige 10A relais-uitgangen met 12 identificatie modules (DMI-006-001)
- **DMC-012-003 S** ** – Slaafmodule met 12 tweepolige 10A relais-uitgangen



Beschrijving :

De nieuwe versie van onze Start Kit V2 (DKS-012-003) heeft nog steeds 12 uitgangen (van 10A) maar met nu **vereenvoudigde programmering** : met een **LCD display en 6 drukknoppen** kunt u in de verschillende programmeermodi navigeren. Met een **WiFi module** kan uw installatie geprogrammeerd worden via onze applicatie **Home Manager**©.

Met deze WiFi module kunt u ook uw installatie **vanop afstand beheren** , maak vanaf nu gebruik van onze applicaties **Home Connect**©, **Home on Web**© en de **spraakassistenten** Google Home, Amazon Alexa, Siri en Home van Apple** !

Eén enkel bus maakt het mogelijk om functies zoals stopcontacten, verlichting, rolluiken etc. te beheren.

Technische gegevens :

- Voedingsspanning : 100-240V / Frequentie : 50-60 Hz (Interne zekering 1A)
- Aantal uitgangen per module : 12 tweepolige uitgangen van 10A/250VAC :
 - Max AC belasting : 2500 VA resistieve belasting
 - Max AC belasting : 750 VA inductieve belasting
 - Eenfasige motor 230Vac: max 370W
 - Max inschakelstroom: 120A max 5ms
- Bus van de identificatie modules : 10Vdc TBTS op 2 niet-gepolariseerde draden
- Bus voor de communicatie tussen de modules : RS485

- Grootte : 12 modules
- Master module : max 48 uitgangen
- WiFi 2.4Ghz Connectie
- Isolatieniveau: Dubbele isolatie volgens IEC/ EN60601-1

Belangrijkste functionaliteiten :

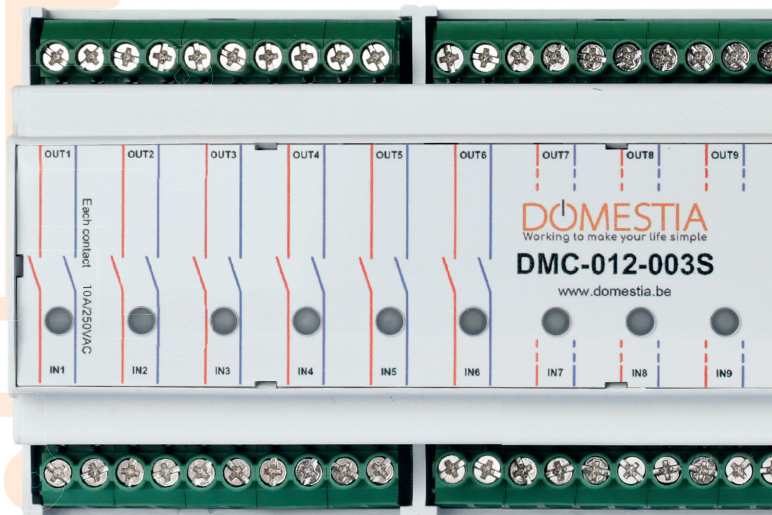
- Programmatie via 6 drukknoppen en het LCD display of via Home Manager©
- Vanop afstand beheer via Home Connect©, onze gebruikers-app
- Enige besturingsbus voor het beheer van diverse functies (stopcontacten, verlichting, rolluiken)
- Het beheer van scenario's
- Uitgebreide beheer van groepen die meer functionaliteiten voorzien (max. 22 groepen...):

Programmatiemodi

Schakelaar, Relais/Impuls, Tijdschakelaar ON/OFF, Tijdschakelaar opnieuw starten (Timer ON), Aanwezigheidssimulatie, AanwezigheidsDetector, Dimmer stop***, Dimmer non-stop***, RGB rood, groen et blauw****, Rolluik omlaag (alleen oneven uitgang), Rolluik omhoog (enkel even uitgang) en 1 enkele drukknop (alleen oneven uitgang).

* Mag als master geïnstalleerd worden. Mag, indien nodig als slaafmodule van een mastermodule geïnstalleerd worden.

** Mag enkel als slaaf geïnstalleerd worden. Kan niet zonder mastermodule werken !



- Beheer van het lange druk als 2de functie van een drukknop
- Beheer van RGB LEDs (signaal 0/1-10V – via uitbreidingsmodule DMA-004-004)
- Dimming beheer (via dimbare uitbreidingsmodule)
- «1 drukknop» gebruik is mogelijk voor het besturen van rolluiken (het dalen en stijgen)

Programmatie :

- 1 Vanaf 6 knoppen en een **LCD display**
Met de 6 toetsen kunt u in de menu's navigeren :
 - Met de knop ENTER bevestigt u de selectie of gaat u in het sub-menu
 - Met de knop BACK raakt u één stap terug of verlaat u het geactiveerde menu
 - Met de knoppen BOVEN, BENEDEN, LINKS EN RECHTS kunt u in de menu's navigeren en de configuratie-opties selecteren
- 2 Via onze applicatie Home Manager© op smartphone, tablet of computer.







De geïntegreerde WiFi module kan als AP (access Point) werken (men kan direct verbinding maken met de module zonder router noch Internet connectie) of als Client (de module maakt verbinding met uw router) of beide tegelijkertijd.

Compatibele Domestia applicaties: *

- Home Manager (programmatie)
- Home Connect (vanop afstand beheer)
- Home on Web (vanop afstand beheer)



En ook met compatibele spraakassistenten :

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

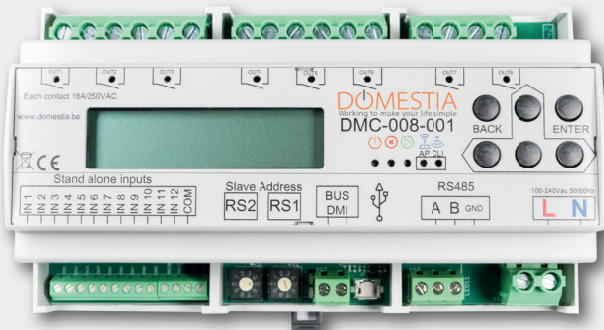
*** Om de applicaties van Domestia te ontdekken, afspraak op pagina 18**

**** Via Homebridge (niet-eigenaar) gateway**

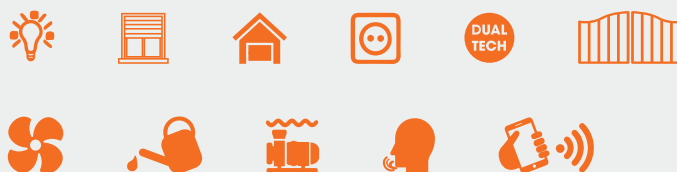
*** De "dimmer" functies werken enkel met dimmer modules (bijvoorbeeld DML-004-003 – voor meer informatie, neem een kijkje op onze website).

**** De RGB type moet geconfigureerd worden op 3 opéénvolgende uitgangen die tot een dimmer module 0/1-10V moeten behoren.

Module 8 éénpolige 16A relais-uitgangen



- **DMC-008-001** * – Master module met 8 éénpolige 16A relais-uitgangen
- **DKS-008-001** * – Kit mastermodule met 8 éénpolige 16A relais-uitgangen met 8 identificatie modules (DMI-006-001)



Beschrijving :

Onze module 8 éénpolige relais uitgangen (16A) kan **diverse functies** ondersteunen zoals stopcontacten, verlichtingen en rolluiken ... via één enkele besturingsbus.

Zijn programmatie is zeer simpel dankzij de 6 knoppen en zijn LCD display maar ook door het **geïntegreerde WiFi module** via de welke de programmatie via onze applicatie **Home Manager**® mogelijk is. Het management vanop afstand wordt mogelijk via onze applicatie **Home Connect**® of onze web interface **Home on Web**® ofwel via verschillende **spraakassistenten** (Google Home, Amazon Alexa, Siri en Home van Apple **).

Bovendien maakt zijn verkleinde inbouwdoos hem heel **compact en ergonomisch**, hij neemt dus minder plaats.

Technische gegevens :

- Voeding : 100-240 VAC / Frequentie : 50-60 Hz
- Aantal uitgangen per module : 8 éénpolige uitgangen van 16A/250VAC
- Bus voor de identificatie modules: 10VDC TBTS op 2 niet-gepolariseerde draden
- Bus voor de communicatie tussen de modules: RS485
- Grootte : 9 modules
- Master module : max 48 uitgangen
- 2.4Ghz WIFI-verbinding

Belangrijkste functies :

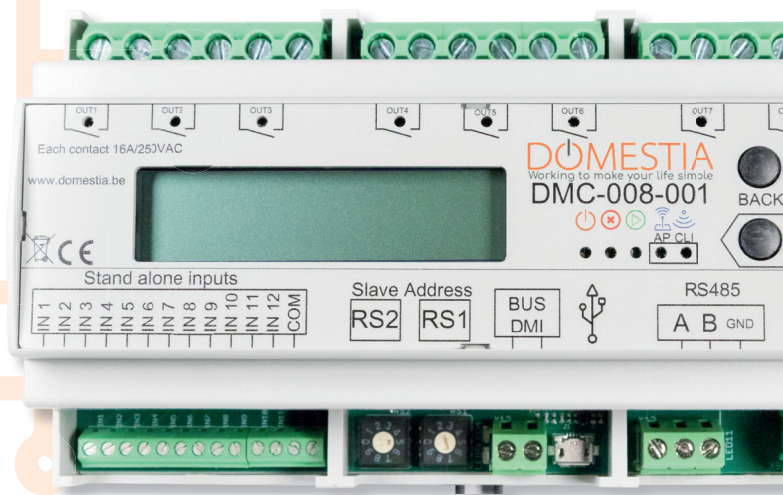
- Programmatie via de 6 toetsen en het LCD display of via Home Manager®
- WIFI Module voor het programmeren via Home Manager® en het management via Home Connect®
- Unieke besturingsbus voor het beheer van diverse functies (verlichtingen, rolluiken en stopcontacten, ...)
- Scenario's beheer
- Uitgebreide beheer van groepen met meer functionaliteiten voorzien (max 22 groepen)

Programmatiemodi

Schakelaar, Relais/Impuls, Tijdschakelaar ON/OFF, Tijdschakelaar opnieuw starten (Timer ON), Aanwezigheids simulatie, AanwezigheidsDetector, Dimmer stop***, Dimmer non-stop***, RGB rood, groen et blauw****, Rolluik omlaag (alleen oneven uitgang), Rolluik omhoog (enkel even uitgang) en 1 enkele drukknop (alleen oneven uitgang).

- Beheer van het lange druk als 2de functie van een drukknop
- Beheer van RGB LEDs (signaal 0/1-10V – via uitbreidingsmodule DMA-004-004)
- Dimming beheer (via dimbare uitbreidingsmodule)
- «1 drukknop» gebruik is mogelijk voor het besturen van rolluiken (het dalen en stijgen)
- 12 «Stand Alone» voor een exclusief domotica gebruik

* Mag als master of als Slave geïnstalleerd worden



Programmatie :

1 Vanaf 6 knoppen en een **LCD display**
Met de 6 toetsen kunt u in de menu's navigeren :

- Met de knop ENTER bevestigt u de selectie of gaat u in het sub-menu
- Met de knop BACK raakt u één stap terug of verlaat u het geactiveerde menu
- Met de knoppen BOVEN, BENEDEN, LINKS EN RECHTS kunt u in de menu's navigeren en de configuratie-opties selecteren

2 Via onze applicatie Home Manager© op smartphone, tablet of computer.



De geïntegreerde WiFi module kan als AP (access Point) werken (men kan direct verbinding maken met de module zonder router noch Internet connectie) of als Client (de module maakt verbinding met uw router) of beide tegelijkertijd.

*** De «dimmer» functies werken enkel met dimmer modules (bijvoorbeeld DML-004-003 - voor meer informatie, neem een kijkje op onze website).





**** De RGB type moet geconfigureerd worden op 3 opéénvolgende uitgangen die tot een dimmer module 0/1-10V (DMA-004-004) moeten behoren.

Compatibele Domestia applicaties : *

- Home Manager (programmatie)
- Home Connect (vanop afstand beheer)
- Home on Web (vanop afstand beheer)



En ook met compatibele spraakassistenten :

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

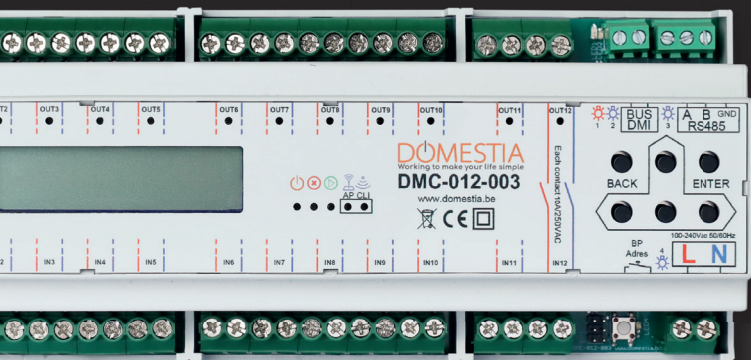
*** Om de applicaties van Domestia te ontdekken, afspraak op pagina 18**

** Via Homebridge (niet-eigenaar) gateway

Welke module past bij uw **behoefte**n ?

DMC-012-003

DMC-008-001



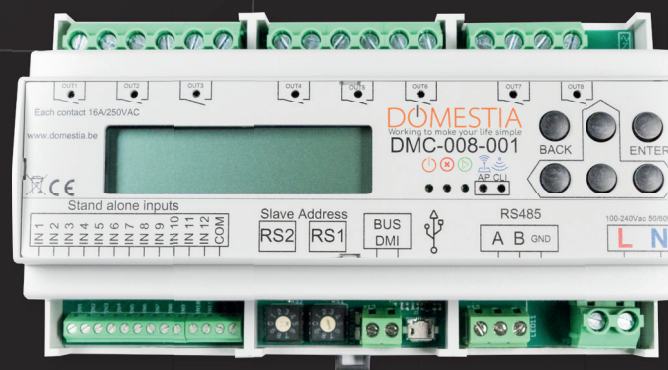
Deze 2 modules ondersteunen het beheer van diverse functies (verlichtingen, rolluiken en stopcontacten,...) via één unieke besturingsbus zoals scenario's en groepen.

De programmatie en de afstandsbediening gebeuren op de zelfde manier :

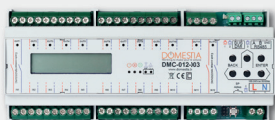
- Programmatie via 6 toetsen en het LCD display of via onze applicatie Home Manager©
- Aangesloten beheer via onze applicatie Home Connect©, onze web interface Home on Web© of een spraakassistent (Google Home, Amazon Alexa of Siri en Home van Apple**)

Ze verschillen door hun aantal uitgangen, hun type relais en door de functie « Stand alone » die enkel mogelijk is op de DMC-008-001.

** Via Homebridge (niet-eigenaar) gateway.



Om u te helpen uw noden te bepalen vindt u hieronder een **tabeloverzicht voor de vergelijking** van deze 2 modules :



DMC-012-003



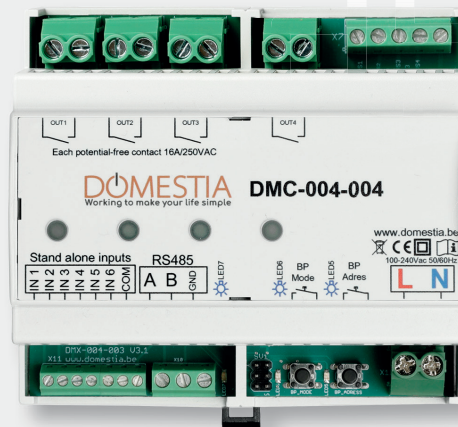
DMC-008-001

Aantal uitgangen	12	8
Relais	Tweepolige - 10A	Eenpolige - 16A
Flexibele installatie	✓	✓
«Stand alone» Ingangen	✗	✓ (12)
Beheer van gemengde functies via één enige besturingsbus	✓	✓
Geïntegreerde WiFi module	✓	✓
Programmatie*	- 6 knoppen + LCD scherm - met Home Manager©	- 6 knoppen + LCD scherm - met Home Manager©
Aangesloten bediening*	met Home Connect©, Home on Web©, spraakassistenten	met Home Connect©, Home on Web©, spraakassistenten
Groepen beheer : - Alles aan/alles uit - Rolluik UP/DOWN - Scenario's - Aanwezigheidssimulatie - Detectorgroep	✓	✓

* Alleen voor de mastermodules

Uitbreidingsmodule 4 éénpolige 16A relais-uitgangen

DMC-004-004



Beschrijving :

De module DMC-004-004 (vervangt de modules DMC-004-003 & DMCV-002-003) is een **uitbreidingsmodule met 4 uitgangen** met de welke u zowel verlichting als rolluiken kunt bedienen : hij kan in slaaf modus of in "STAND ALONE" modus werken.

In slaafmodus met de module 12 relais uitgangen DMC-012-003, de 8 relais uitgangen DMC-008-001 of nog met onze bijkomende besturingseenheid DME-LAN-002 via de communicatiebus RS485. Hij beschikt over 4 éénpolige 16A potentieelvrije contacten, waarmee u bijvoorbeeld van 12 tot 16 uitgangen kunt overgaan.

In stand-alone modus, kan ie rechtstreeks bestuurd worden **via drukknop** met de **alles-aan** en **alles-uit** functies inbegrepen.

Technische gegevens :

- Voeding : 100-240 VAC / Frequentie : 50-60 Hz
- Aantal beschikbare uitgangen : 4 éénpolige 16A potentiaalvrije uitgangen
- Bus voor communicatie tussen de modules : RS485
- Grootte : 5 modules
- 6 ingangen voor potentiaalvrije «Stand Alone» contacten

Uitbreidingsmodule 4 dimbare uitgangen (4x0/1 – 10V)

DMA-004-004



0/1 - 10V



Beschrijving :

De DMA-004-004 (vervangt de module DMA-004-003) module is **een uitbreidingsmodule met 4 dimbare uitgangen (4x 0/1 - 10V)**. Hij is uitgerust met 4 analoge uitgangen 0/1-10V (2 mogelijke modi) **voor de spanningsaansturing van dimbare elektronische drivers** (bv. LED-panelen). Daarenboven zijn er nog 4 potentiaalvrije contacten van 16A voorzien voor de elektrische aansturing van die laatste.

De module kan zowel in slaafmode als in «STAND-ALONE» modus werken :

In «**STAND ALONE**» modus , kan ie rechtstreeks bestuurd worden **via drukknop** met de **alles-aan** en **alles-uit** functies inbegrepen.

De mode 0-10V of 1-10V kan nu worden geconfigureerd vanuit de app Home Manager®.

Technische gegevens :

- Voeding : 100-240 VAC / Frequentie : 50-60 Hz
- Aantal beschikbare uitgangen : 4 analoge uitgangen 0/1-10V en 4 potentiaalvrije contacten van 16A
- Bus voor communicatie tussen de modules : RS485
- Grootte : 5 modules

Hoe het werkt :

- Zolang een druktoets ingedrukt blijft, wordt de bijbehorende uitgang gedimd.
- Door de druktoets eenmaal kortstondig in te drukken, wordt een «ingeschakelde» uitgang gedoofd.
- Door de druktoets nog eens kortstondig in te drukken, wordt een «gedoofde» uitgang weer ingeschakeld met de verlichtingssterkte die het laatst aan deze uitgang werd toegewezen.

Uitbreidingsmodule 4 dimbare uitgangen LED-compatibel (4x150W)

DML-004-003



Beschrijving :

De module DML-004-003 (vervangt de module DML-004-002) is een **uitbreidingsmodule met 4 LED-compatibel (4x 150W) dimbare uitgangen**. Hiermee kan **de helderheid van 4 verlichtingspunten** van de volgende types gedimd worden :

- LEDs 230V
- Dimbare spaarlamp
- Gloeilamp
- Halogeenlamp 230V
- Halogeenlamp 12V (via een voor dimmer geschikte transformator).

De Dim-modus kan voor elke uitgang geselecteerd worden als "leading edge" of "trailing edge" (afhankelijk van de stand van de dipschakelaar/ ON of OFF). De minimale intensiteit kan individueel aangepast worden voor elke uitgang.

De module kan zowel in slaafmode als in «STAND ALONE» modus werken :

In de **slaaf modus**, met de module **12 relais uitgangen DMC-012-003**, de **8 relais uitgangen DMC-008-001** of nog met onze **bijkomende besturingseenheid DME-LAN-002** via de communicatiebus RS485.

In «**STAND ALONE**» modus, kan ie rechtstreeks bestuurd worden **via drukknop** met de **alles-aan** en **alles-uit** functies inbegrepen.

De dimmodus (leading edge of trailing edge) zoals de minimumwaarde van de lichtintensiteit kunnen ingesteld worden via de Home Manager toepassing.

Technische gegevens :

- Voeding : 100-240 VAC / Frequentie : 50-60 Hz
- Aantal beschikbare uitgangen : 4 dimbare LED uitgangen 230V : 3W à 150W – 4 uitgangen voor gloeilampen en halogeenlampen 230V : 5W à 250W
- Elke uitgang beschikt over z'n interne zekering
- Bus voor communicatie tussen de modules : RS485
- Grootte : 9 modules

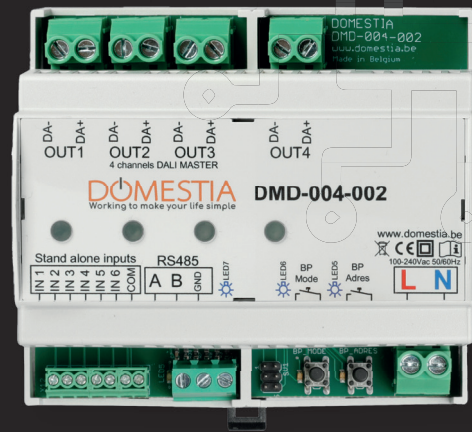
Hoe het werkt :

- Zolang een druktoets ingedrukt blijft, wordt de bijbehorende uitgang gedimd.
- Door de druktoets eenmaal kortstondig in te drukken, wordt een "ingeschakelde" uitgang gedoofd.
- Door de druktoets nog eens kortstondig in te drukken, wordt een "gedoofde" uitgang weer ingeschakeld met de verlichtingssterkte die het laatst aan deze uitgang werd toegewezen.

Uitbreidingsmodule met 4 DALI broadcast-uitgangen

DMD-004-002

DALI **DUAL
TECH**



Beschrijving :

De DMD-004-002 (vervangt de module DMD-004-001) module is een uitbreidingsmodule met 4 DALI broadcast-uitgangen. Ze maakt het beheer mogelijk van 4 DALI-lijnen in broadcastmodus (max. 64 verlichtingstoestellen - DALI compatibel - per lijn).

De module kan zowel in slaafmode als in «STAND ALONE» modus werken :

In de **slaaf modus** , met de module **12 relais uitgangen DMC-012-003**, de **8 relais uitgangen DMC-008-001** of nog met onze **bijkomende besturingseenheid DME-LAN-002** via de communicatiebus RS485.

In «**STAND ALONE**» modus, kan ie rechtstreeks bestuurd worden **via drukknop**.

Deze module kan nu worden geconfigureerd vanuit de app Home Manager©.

Technische gegevens :

- Voeding : 100-240 VAC / Frequentie : 50-60 Hz
- Aantal beschikbare uitgangen : 4 uitgangen met maximum 64 verlichtingstoestellen per DALI-lijn
- Elke uitgang beschikt over z'n interne zekering
- Bus voor communicatie tussen de modules : RS485
- Grootte : 5 modules
- Heeft geen DALI-voeding nodig

Hoe het werkt :

- Zolang een druktoets ingedrukt blijft, wordt de bijbehorende uitgang gedimd.
- Door de druktoets eenmaal kortstondig in te drukken, wordt een «ingeschakelde» uitgang gedoofd.
- Door de druktoets nog eens kortstondig in te drukken, wordt een "gedoofde" uitgang weer ingeschakeld met de verlichtingssterkte die het laatst aan deze uitgang werd toegewezen.

Bijkomende besturingseenheid

DME-LAN-002



Beschrijving :

De bijkomende besturingseenheid **DME-LAN-002** kan het maximum aantal bedienbare aansluitingen **van 48 tot 192 uitgangen verhogen!** Ze maakt dus het beheren van grotere installaties mogelijk. Ze kan enkel in de master-modus met andere modules gebruikt worden : DMC-008-001, DMC-012-003S, DML-004-003, ...

Voorzien van een **Ethernet**-poort (RJ45), wordt er met de bijkomende besturingseenheid het volgende mogelijk :

- De **programmatie via onze applicatie** Home Manager©
- Het beheer **vanop afstand** via onze applicatie Home Connect© en/of de web applicatie Home on Web©
- De **spraakherkenning** met Google Home, Amazon Alexa en Siri van Apple**

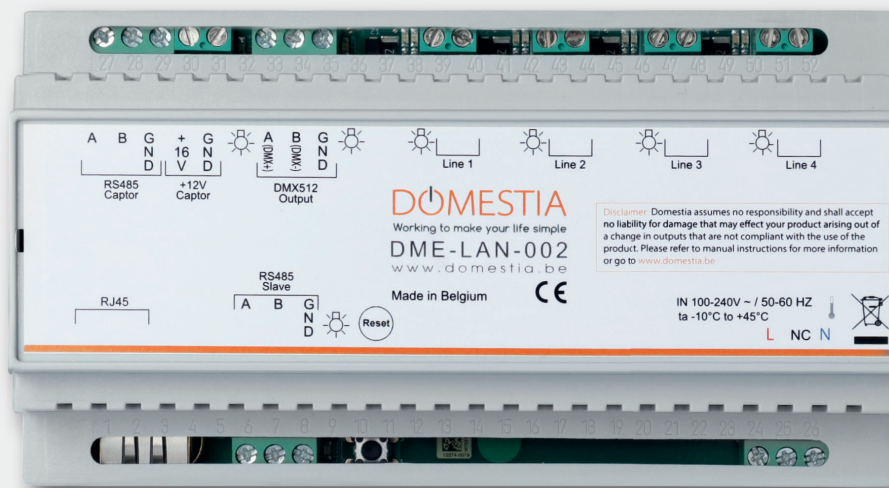
Uw bijkomende besturingseenheid kunt u besturen met een smartphone, een tablet of nog met een computer.

Technische gegevens :

- Voeding : 100-240 VAC / Frequentie : 50-60 Hz
- 4 bussen voor de identificatie modules: 10VDC op (4) x2 niet-gepolariseerde draden
- Bus voor communicatie tussen de modules : RS485
- Grootte : 9 modules

Belangrijkste functionaliteiten :

- Tijdsbeheer :
 - Klok met astronomische functie
 - Beheer van gebeurtenissen op door de gebruiker gedefinieerde tijdstippen
- Beheer van het lange druk als 2de functie van een drukknop (alles-uit, groepen, andere uitgang, ...)
- Rolliuk omlaag, Rolliuk omhoog met 1 enkele drukknop (alleen oneven uitgang)
- Het groepenbeheer
- Het uitgebreide beheer van scenario's
- Het besturen van rolluiken, gordijnen en stores
- Het managen van een aanwezigheidsimulatie
- Het beheer van de temperatuur :
 - Visuele weergave van de temperatuur in de verschillende zones (max. 32).
 - Beheer van contacten afhankelijk van door de gebruiker voorgeprogrammeerde temperaturen.
- Uitgang DMX512 (max 192 adressen) : waarmee ON/OFF of dimbare verlichting bediend kunnen worden via het DMX512 protocol.



Programmatiemodi

Schakelaar, Relais/Impuls, Tijdschakelaar ON/OFF, Tijdschakelaar opnieuw starten (Timer ON), Aanwezigheidssimulatie, AanwezigheidsDetector, Dimmer stop, Dimmer non-stop, RGB rood, groen et blauw, Rolliuk omlaag (alleen oneven uitgang), Rolliuk omhoog (enkel even uitgang) en 1 enkele drukknoop (alleen oneven uitgang).

- Beheer van het lange druk als 2de functie van een drukknoop
- Beheer van RGB LEDs (signaal 0/1-10V - via een dimbare uitbreidingsmodule)
- Dimming beheer (via dimbare uitbreidingsmodule)
- «1 drukknoop» gebruik is mogelijk voor het besturen van rolluiken (het dalen en stijgen)

Compatibel :




- Sensor Temperatuur - DMCT-001-001
- Sensor helderheid, vochtigheid - DMCS-001-001
- DMX512 Protocol - geïntegreerde DMX512 driveruitgang, waardoor de DMA-004-004 module niet langer nodig is om RGBW LED-linten te beheren.
- Astronomische klok : je kunt gebeurtenissen vooraf definiëren op basis van dag, tijd of zonsondergang/opgang.

Compatibele Domestia applicaties : *

- Home Manager (programmatie)
- Home Connect (vanop afstand beheer)
- Home on Web (vanop afstand beheer)



En ook met compatibele spraakassistenten :

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

*** Om de applicaties van Domestia te ontdekken, afspraak op pagina 18**

** Via Homebridge (niet-eigenaar) gateway

9:41



Gelijkvloers

Garage

Praktijk

Living

Lightbulb icon

Gelijkvloers tv

Lightbulb icon

Rail eettafel

Lightbulb icon

Spots apertiefhoek

Lightbulb icon

Wc Ingang

Lightbulb icon

Ingang rail3

Lightbulb icon

Plafond p

Lightbulb icon



praktijk

Onze **apps** en
onze **accessoires** !

Onze apps

**INTUÏTIEF, EENVOUDIG EN SCHAALBAAR,
NET ALS ONZE PRODUCTEN!**

Speciaal ontwikkeld in eigen huis, onze programmatie en bestuur applicaties voor de Domestia systemen zijn ontworpen om uw werk zo gemakkelijk mogelijk te maken.



Voor de **programmatie** van de modules *DMC-012-003*, *DMC-008-001* et *DME-LAN-002*, biedt **Home Manager**© u een complete programmeerinterface voor drukknoppen, scenario's, en functiegroepen.

Met een simpele aanraking programmeert u de gehele installatie!



Voor het **beheren vanop afstand** van de modules *DMC-012-003*, *DMC-008-001* en *DME-LAN-002*, kunt u dankzij **Home Connect**© lokaal of vanop afstand alle toegewezen functies besturen. De gebruiker krijgt ook toegang tot een realtime overzicht en notificaties in geval van storing.



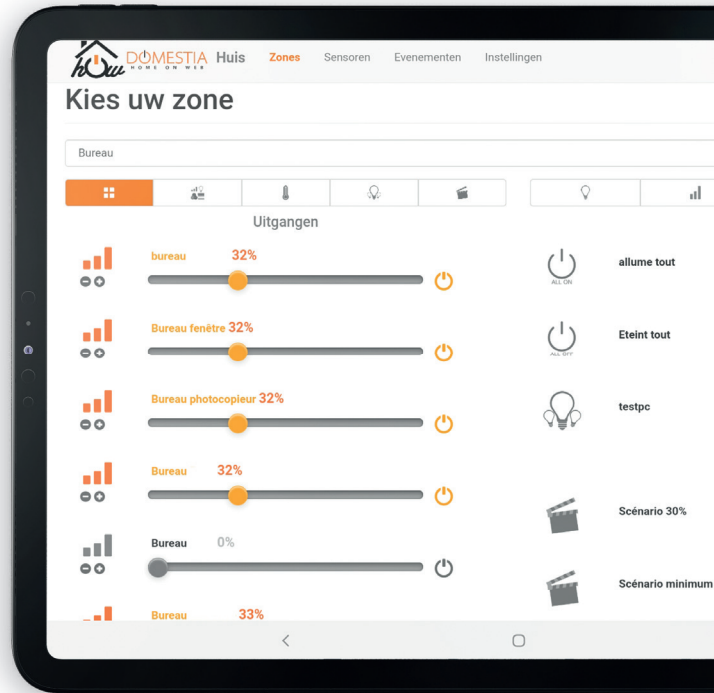
* Mits je een internetverbinding hebt.



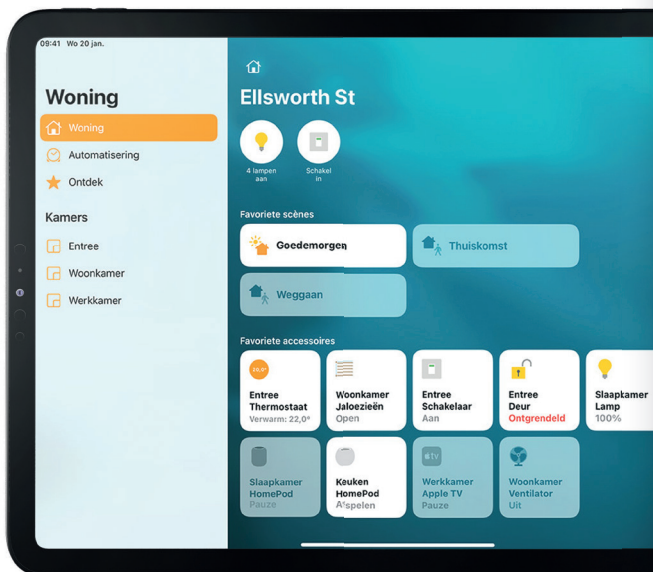


**

Een **web applicatie** is ook beschikbaar voor het besturen van een Domestia installatie waarvan de master-module één van deze is: *DMC-012-003*, *DMC-008-001* of *DME-LAN-002*. Via een web interface kan de gebruiker zijn verschillende functies en scenario's ... managen.



Spraakherkenning *



Deze hoofdmodules *DMC-012-003*, *DMC-008-001* en *DME-LAN-002* kunnen ook door spraakassistenten bestuurd worden. Onze producten zijn compatibel met **Google**, **Amazon** en **Apple**** en vinden dan een hele nieuwe dimensie in het Domestia-systeem.

Creëer zelf uw eigen routines, scenario's en sferen op basis van een eenvoudige zin!

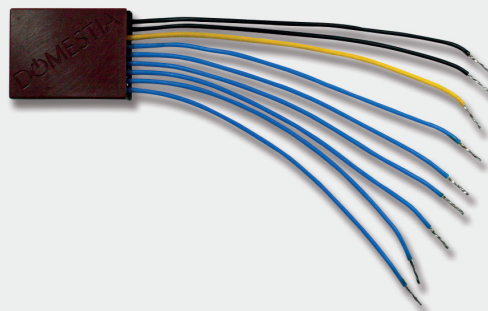
* Op voorwaarde dat je een internetverbinding van goede kwaliteit of een Wi-Fi-sigitaal (2,4 GHz) hebt bij het elektrische paneel voor een *DMC-012-003/DMC-008-001* (master).

** Via Homebridge (niet-eigenaar) gateway.



Identificatie module

DMI-006-001



Beschrijving :

De DMI-006-001 identificatiemodule werd speciaal ontworpen om in een standaardinbouwdoos te passen. In een module **kunnen 6 druktoetsen aangesloten worden op elk besturingssysteem.**

De module reageert in real time, er gaan dus geen adressen verloren.

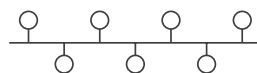
Technische gegevens :

- 2 zwarte geleiders: niet-gepolariseerde bus
- 6 blauwe geleiders: potentiaalvrije ingangen
- 1 gele geleider: gemeenschappelijk
- Grootte: past in een inbouwdoos

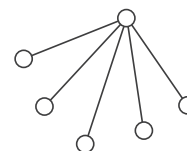
Installatie :

De modules kunnen naar keuze als volgt aangesloten worden :

Bedraad in bus



Bedraad in ster



of beide tegelijk.

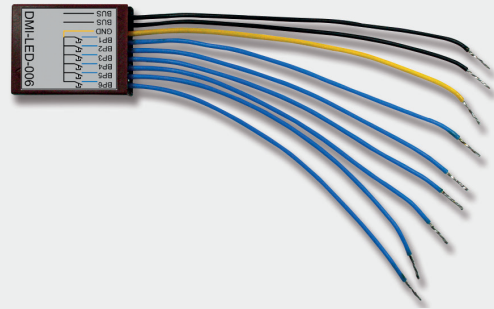
Mogelijke ingangstypen :

- Drukknoppen (leverancier naar keuze) die een potentiaalvrij contact omschakelen
- Schemerschakelaar
- Bewegingsdetector die een potentiaalvrij contact omschakelt met timer² of zonder.
- Alarm dat een potentiaalvrij contact omschakelt bij inbraak, bijvoorbeeld om de verlichting in het hele huis in te schakelen.
- Elke andere ingang die een potentiaalvrij contact omschakelt



Identificatie module met LED besturing

DMI-LED-006



Beschrijving :

De module DMI-LED-006 maakt **het besturen van LED-indicatielampjes** mogelijk. De LED-uitgangen zijn gekoppeld aan hun respectievelijke ingangen, dwz de LED's werken in feedback (ze geven de status aan van het relais dat op de kaart wordt bestuurd).

3 toestanden zijn mogelijk :

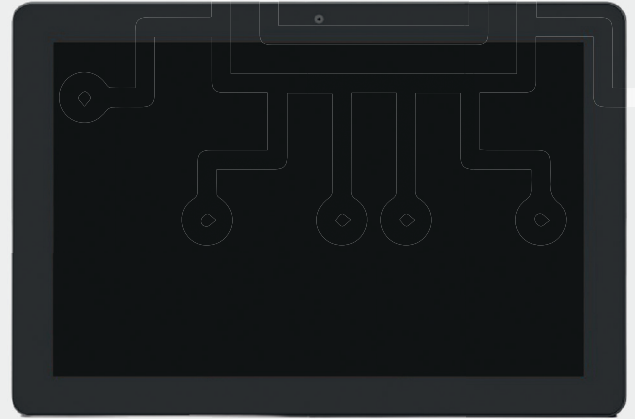
- LED aan wanneer de bijbehorende uitgang aan is, LED uit wanneer de bijbehorende uitgang uit is.
- LED aan wanneer de bijbehorende uitgang uit is, LED uit wanneer de bijbehorende uitgang aan is (om de drukknop op een donkere plaats te lokaliseren).
- Houdt de LED altijd aan.

Technische gegevens :

- Maximum spanning led : 24 VDC
- 2 zwarte draden : niet-gepolariseerde bus
- 6 blauwe draden: potentiaalvrije ingangen
- 1 gele draad: gemeenschappelijke aansluiting van de potentiaalvrije ingangen
- 1 blauwe draad : bus RS485 'A'
- 1 groene draad : bus RS485 'B'
- 1 rode draad: positieve voeding van de leds (gemeenschappelijke anodes)
- 6 witte draden: retoursignaal van de 6 leds (kathodes van de leds)
- Grootte: aan te brengen in een inbouwblokje van het diepe type

Kleurenaanraakscherm (met beugel)

DET-005-004



Beschrijving :

Dit aanraakscherm, gemaakt door IYAMA en geconfigureerd door Domestia, **kan gebruikt worden om in real time een installatie met een DMC-012-003, DMC-008-001 (geconfigureerd als master) of een DME-LAN-002 module te visualiseren en te beheren.** Dankzij dit scherm kan het volgende ook:

- **Het beheer van de verlichting :**
 - De bediening van groepen lampen
 - Alle lampen doen branden of doven
- **Het beheer van de temperatuur :**
 - Visuele weergave van de temperatuur in de verschillende zones
- **Het beheer van de vochtigheid**
- **Het tijdsbeheer (evenementen) :**
 - Weergave van de tijd
 - Beleid van de uurrooster(s) om bepaalde activiteiten te automatiseren (via de astronomische klok)
- **Het beheer van de rolluiken:**
 - De bediening voor het stijgen/dalen van de rolluiken
 - De bediening van groepen rolluiken
 - Alle rolluiken doen stijgen of dalen
- **Het beheer van scenario's:**
 - Het beheer van een aanwezigheidssimulatie
- **Sferen creëren**

Technische gegevens :

- Voeding : 12V DC op DIN Rail (inbegrepen)
Grootte : 1 module
- Optie : POE injector
- Montage : zichtbaar met VESA-beugel
75 x 75mm RAM
- Type scherm : 10.1" (1280 x 800_1 megapixel HD
Schermhelderheid : 385 cd/m2 – ratio : 16 : 10) CPU
- Afmetingen : hoogte : 172mm x breedte : 255mm
x diepte : 30,5mm
- Communicatiebus: Ethernet RJ45 (ondersteunt PoE/WIFI/Bluetooth)
- Beeldresolutie : 1280 x 800 pixels
- Android 8.1

PoE injector + Gigabit

POE-001-001



Beschrijving :

TRENDnet injector (ref. TPE-115GI) waarmee het scherm via één enkele UTP-kabel gevoed kan worden.

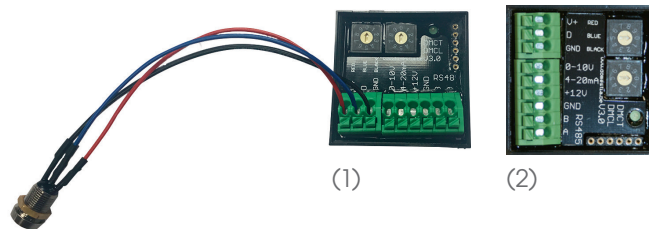
Technische gegevens :

- Voeding :
Ingang = 100~240V AC, 50/60Hz, 0,6A max
- Wandmontage
- Gegevens overdrachtsnelheid :
Ethernet - Fast Ethernet - Gigabit
- Afmetingen :
lengte = 155mm, breedte = 55mm,
diepte = 33mm

Temperatuur, helderheid- en vochtigheidssensoren

DMCT-001-001 Temperatuursensor (1)

DMCS-001-001 Helderheid- en vochtigheidssensor (2)



Beschrijving :

De modules DMCT-001-001 en DMCS-001-001 zijn gekoppeld aan onze bijkomende besturingseenheid "DME-LAN-002" via de communicatiebus RS485. Deze twee modules staan respectievelijk toe :

- Het verkrijgen van temperatuur, helderheid, vochtigheid in een zone.
- Beheer van contacten volgens door de gebruiker gedefinieerde temperaturen, helderheid, vochtigheid.
- Meetnauwkeurigheid van 0,1°C.
- Helderheidsnauwkeurigheid 1 Lx.
- Vochtigheidsniveau 0.5%.

Technische gegevens :

- Voeding : 12 VDC geleverd door de bijkomende besturingseenheid DME-LAN-002
- Communicatiebus : RS485 (captor)
- Grootte : past in een inbouwdoos.
- Maximum 32 sensoren.

Tweepolig relais 8A

DMR-002-008



Eenpolig relais 16A

DMR-001-016



Beschrijving :

Het relais DMR-002-008 is een **tweepolig relais van 8A**.

Technische gegevens :

- Bedrijfsstroom: 8A (resistieve belastingen)
- Standaard relais van de modules **DKS/DMC-012-002** (vandaag niet meer verkocht)
- Verpakking: per 5 stuks
- Tweepolig

Beschrijving :

Het relais DMR-001-016 is een éénpolig relais van 16A. Dankzij de ogenblikkelijke uitschakelstroom van 165A maakt dit relais **hoge ontstekingspieken mogelijk**.

Technische gegevens :

- Bedrijfsstroom : 16A (resistieve belastingen)
Ontstekingsstroom: 165A (20ms)
- Standaard relais van de modules **DKS/DMC-012-016** (vandaag niet meer verkocht)
- Verpakking: per 5 stuks.
- Éénpolige

Verbindingsdraden

DMP-001-002



Beschrijving : Voorgekrompen verbindingsdraden - met ferrules type E1508 aan de uiteinden en ferrules type TE1508 in het midden.

Technische gegevens :

- Isolatiespanning : 700 V
- Doorsnede van meeraderige geleider: 1,5 mm²
- Kleur mantel: zwart
- Gestripte lengte: 8 mm
- Lengte mantel: 55mm (totale lengte 71 mm)
- Eenheid: 1 zakje (4 enkele, 4 dubbele en 6 driedubbele bruggen)

Wi-Fi Router

DRW-001-001



Beschrijving :

DE module DRW-001-001 is een **draadloze handheld-router** van de merk TP-LINK (ref. TL-MR3020). Gekoppeld aan onze bijkomende besturingseenheid (DME-LAN-002), **met een netwerkkabel, kunt u uw installatie programmeren met onze Home Manager® app zonder te hoeven wachten op uw internet-provider** of het einde van de bouwwerken ! Ultracompact en voorzien van een mini-USB-poort kan deze router ook worden aangesloten op een laptop, stroomadapter of Powerbank (1A). Omgekeerd kan deze router voor de DMC-008-001 (master) en DMC-012-003 als draadloos WIFI toegangspunt dienen voor een betere verbinding of omdat de router ver van de elektriciteitskast staat.

Technische gegevens :

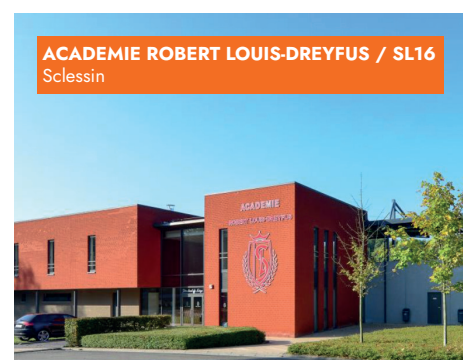
- Wi-Fi standaarden: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- Wi-Fi beveiliging : 64/128 bit WEP, WPA-PSK / WPA2- PSK compatibel, draadloze MAC-filtering.
- Type antenne: geïntegreerd
- Frequentie : 2.4 GHz
- Externe voeding: 5V / 1A (Niet meegeleverd)
- Afmetingen: 74 x 67 x 22mm

- Certificering : CE, FCC, RoHS

Belangrijkste kenmerken :

- Compact en draagbaar
- Eenvoudig te gebruiken en gemakkelijk te configureren
- De mini WiFi-router moet met een Ethernet-kabel worden verbonden met onze bijkomende besturingseenheid DME-LAN-002
- Meer bewegingsvrijheid

Enkele referenties





VILLA
Niamey (Niger)



KASTEEL VAN VIELSALM
Vielsalm



SONEPAR
Brasov (Roumanie)



HOTEL MARRIOTT
Bruxelles



CHC MONTLEGIA KLINIEK
Liège



CULTUREEL CENTRUM SOIGNIES
Soignies



WOONPROJECT
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
België

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