

Budgetvriendelijke domotica voor iedereen

Catalogus



DOBISS



**Met DOBISS
haalt u het beste
in uw huis naar
boven**



Wat is DOBISS?

DOBISS is een Belgische fabrikant en onderdeel van de internationale FERMAX groep. Als ervaren pionier op het vlak van domotica volgen we al meer dan 27 jaar de evolutie in woningautomatisatie op de voet en zoeken we keer op keer de perfecte oplossing voor onze gebruikers. Hoe we dat al twee decennia volhouden? Door persoonlijke service zonder poespas en het afleveren van duurzame kwaliteit!

Wat is domotica?

Als wagens elk jaar energiezuiniger worden en smartphones elke maand slimmer – waarom dan leven onder één dak met de technieken van 50 jaar geleden? Met DOBISS domotica, een waaier aan flexibele en gebruiksvriendelijke functionaliteiten, maakt u van uw huis een slimme woning. De functies die u vandaag kiest, kan u een heel leven lang herconfigureren en uitbreiden. Kortom: domotica is een absolute meerwaarde voor uw huis, nu en in de toekomst!



Is domotica iets voor mij?

Als u een tv koopt, verwacht u er dan geen afstandsbediening bij? Uw wagen regelt alles voor u bij het uitstappen; waarom zou dat ook niet kunnen met uw huis? Dankzij de betaalbare DOBISS domotica hoeft u geen marathon te lopen om overal het licht te doven voor u vertrekt. Met een kleine investering geniet u al van een veel groter dagelijks comfort, want in een slimme woning regelt u alles met slechts één druk op de knop!



Waarom kiezen voor domotica?

Uiteraard voor uw comfort! Bent u bijvoorbeeld gaan werken en vergat u de lichten uit te doen? Met een paar klikken is dat zo geregeld. Maar er is meer! Domotica biedt ook de zekerheid dat uw energieverbruik tot het absolute minimum wordt beperkt en dat inbrekers uw huis liever overslaan. Hoe dat kan, ontdekt u in deze catalogus!

De voordelen van DOBISS?

Belgisch, ervaren en relevant – deze drie factoren zorgen ervoor dat DOBISS al sinds 1995 pionier is op het vlak van domotica. Wij kiezen niet alleen voor constante kwaliteit en oplossingen op maat van elke klant, we ontwikkelen ook gepaste antwoorden op belangrijke maatschappelijke thema's zoals ecologie en veiligheid.

Inhoudstafel

Mogelijkheden met DOBISS	4
Bespaar energie met een slimme woning	6
Een slimme woning zorgt voor uw veiligheid	7
Een slimme woning zorgt voor uw comfort	8
Stijlvolle bediening	10
Stel uw slimme woning samen in 4 stappen	14
Het DOBISS gamma	16
Betrouwbare DOBISS technologie	21
Configureren is gemakkelijk!	23



Mogelijkheden met DOBISS

Verlichting

De lampen in de hal groeten u wanneer u rond zonsondergang thuiskomt, de spots in de woonkamer zijn gedimd voor een gezellige avond met het gezin, en de verlichting in de garage gaat automatisch uit zodra de poort gesloten is. Wat wil een mens nog meer?



Audio

Fan van rockmuziek of toch liever klassiek? Automatiseer je muziekinstallatie in al je verschillende ruimtes om op te staan, te douchen, te ontbijten of te vertrekken naar het werk met deuntjes waar u een hele dag vrolijk van blijft! DOBISS integreert naadloos met verschillende IP gebaseerde systemen...

 **YAMAHA**
SONOS
artsound

Screens/rolluiken

Geen zin om 's ochtends als een zombie alle kamers door te lopen om de rolluiken te openen? Beu om bij elk onweer als een gek rond te rennen om de zonneschermen met de hand te gaan sluiten? En wat als u niet thuis bent maar toch graag de indruk wil wekken dat er iemand aanwezig is? Automatiseer uw rolluiken en schermen om te openen en te sluiten wanneer u dat wil!



Energiebesparing

Voor u de deur uit gaat, drukt u op één knop en weet u dat alle lichten uit zijn, dat de verwarming uit staat en dat er geen stand-by sluimerverbruik is in uw stopcontacten. U bespaart energie op een eenvoudige én efficiënte manier!



Ventilatie

Zeg vaarwel tegen een slecht verluchte badkamer: telkens u het licht aandoet, wordt de ventilatie automatisch mee opgestart. Hoe lang de ventilator blijft draaien, stelt u in zoals u dat zelf wil. Zo geniet u zonder zorgen van een heerlijk warme douche of een lekker stomend bad.



Comfort

Na een smakelijke maaltijd in de zetel gaan zitten en van daaruit de rolluiken, verwarming en stopcontacten bedienen – het kan allemaal met een smartphone of tablet. Of nog handiger: met spraakbediening via de koppeling met Google Assistant.

Integratie Zigbee

Dankzij het Zigbee-communicatieprotocol verbetert u uw dagelijks leven en breidt u de mogelijkheden van uw domotica-installatie nog uit door de mogelijkheid om talrijke draadloze apparaten te integreren (bediende stopcontacten, knoppen, sensoren, enz.).

* Vraag ons naar compatibele apparaten..



 **zigbee**

Verwarming / Koeling

De verwarming moet niet op volle toeren draaien als u op het werk bent, en de koeling mag uit wanneer u op vakantie vertrekt. Het is fijn dat de woonkamer lekker warm is als u thuiskomt, en dat de slaapkamer lekker fris is tegen bedtijd. Dit alles kan u automatiseren, ruimte per ruimte!

Integratie IFTTT

De koppeling met IFTT opent de deur naar integraties met honderden andere merken van slimme toestellen, zoals zonnewering, slimme lampen en stopcontacten, airconditioning, stofzuigrobots, enz.



Veiligheid

Vertrek op reis met een gerust hart, wetende dat uw domotica potentiële inbrekers op het verkeerde been zet. Uw aanwezigheid in huis wordt gesimuleerd zelfs als u voor langere tijd weg bent. Bent u toch thuis als er zich een noodsituatie voordoet, dan gebruikt u gewoon de panieknop die alle verlichting (ook buitenshuis) doet knipperen!

Bespaar energie met een slimme woning

Besparen zonder nadenken

Uw DOBISS systeem laat u energie besparen zonder dat u er zelf aan hoeft te denken. Dat kan heel simpel door lichten te doven na een vaste tijd, of door de verwarming uit te schakelen in ruimtes waar een raam openstaat. Dankzij geavanceerde logische functies kan u eender welk scenario automatiseren...

Goed voor het milieu

Uw verwarming per ongeluk de hele dag laten aanstaan? Vergeten de lichten uit te doen voor u naar het werk vertrok? Of de tv stand-by laten staan? Geen probleem! Dankzij DOBISS regelt u uw verbruik snel en gemakkelijk vanop afstand met uw smartphone of tablet.

Interface met de digitale meter

Krijg een overzicht van het actuele verbruik en raadpleeg het verbruik of opbrengst van de voorbije periode. Optimaliseer en bespaar op energie zonder zorgen. Inderdaad, de NXT-server zal op het meest optimale ogenblik de diverse verbruikers inschakelen om een maximum van de eigen opgewekte energie aan te wenden.



Goed voor uw budget

Vele kleintjes maken één grote... impact op uw energiefactuur! Dankzij DOBISS is sluimerverbruik van energie voorgoed verleden tijd. Zodra u het huis verlaat, zet u namelijk alle verlichting en de apparaten van uw keuze uit met één simpele druk op de knop!



Hou een oogje in het zeil

Uw veiligheid is belangrijk, en daar helpen we bij DOBISS graag aan mee. Hoe? Met een buiten- en eventueel ook binnenverlichting die reageert op beweging buiten. Zo weet u meteen of er ergens een ongewenste bezoeker rondloopt. En dankzij de beelden van de camera die u op de touchscreen kan raadplegen, kan u letterlijk en zonder inspanning meteen een oogje in het zeil houden.

Hoort u een verdacht geluid?

Ligt u te slapen en hoort u plots iets verdachts? Blijf dan warm én veilig in bed liggen! Met de DOBISS alarmknop kan u alle verlichting ineens laten knipperen, ook de buitenverlichting. Met zo'n alarmknop op uw nachtkastje kan u op twee oren slapen!



Ga gerust op verlof

Ligt u tijdens uw vakantie soms wakker omdat u zich zorgen maakt over uw huis? Met DOBISS hebt u geen slapeloze nachten meer! Dankzij de automatisatie van lichten en rolluiken simuleert u aanwezigheid in huis. Zo lijkt het alsof er altijd iemand woont, en dat schrikt potentiële inbrekers af. Zij gaan op zoek naar een verlaten huis, en u kan met een gerust hart op verlof!

Een slimme woning zorgt voor uw veiligheid

Een slimme woning zorgt voor uw comfort

- Automatisatie van uw rolluiken en buitenverlichting
- Optimalisatie van uw ventilatiesysteem
- Combinaties van licht en verwarming om de juiste sfeer te creëren
- Bediening vanop afstand, activatie door bewegingssensoren
- Temperatuurregeling voor elke ruimte



Laat uw slimme woning voor u werken

U werkt hard en uw agenda zit stampvol, maar met een slim huis kan u optimaal van uw vrije momenten genieten! Word wakker met uw lievelingsmuziek, kom thuis in een lekker verwarmd huis, en blijf 's avonds lekker in de zetel zitten wanneer de rolluiken automatisch naar beneden gaan.

Geniet op elk moment van de gepaste sfeer

Gezelligheid, dat is een ruimte met de juiste temperatuur, lichtstand en muziek. Dankzij DOBISS kan u deze drie belangrijke elementen op elkaar afstellen en programmeren. Zo heeft elke kamer op elk moment van de dag de gepaste sfeer!



 **DOBISS**



Hou uw huis volledig onder controle

Met hoeven u ook in uw woning leeft, dankzij DOBISS hebt u altijd de volledige controle over het verbruik. U kan bijvoorbeeld automatiseren wanneer en in welke kamers lichten of verwarming uit horen te staan. En bij het verlaten van de woning kan u, met slechts één druk op de knop, alle verlichting uitzetten. Geen sluipverbruik, geen hoge energiefactuur!

Drukknoppen van elk merk, elk design

Bij een DOBISS installatie kan u gebruik maken van elk merk en elk design drukknoppen. Zo past zelfs het kleinste detail in huis bij uw persoonlijke smaak, stijl en inrichting!



Smartphone / tablet

Maak van uw smartphone of tablet een afstandsbediening voor de domotica in uw huis! Dankzij DOBISS regelt u alles terwijl u 's avonds lekker onderuit gezakt tv kijkt, 's ochtends nog eventjes heerlijk warm in bed blijft liggen, of overdag op uw werk snel even een koffietje haalt.



Hey Google, zet de eetkamer op 45 %

Beheer je DOBISS NXT installatie via spraakcommando's dankzij de Google Assistant integratie. Door commando's in te spreken in je smartphone of Google Home speaker kan je de verlichting sturen, rolluiken open of dichtdoen, verwarming sturen of scenario's starten. De combinatie van de geavanceerde spraakherkenning van Google Assistant en uw DOBISS slimme woning, geven een ongekend comfort.



Bedien uw slimme woning vanaf uw Fermax monitor.



DOBISS

NanoTouch

Wil je verschillende commando's/functies groeperen op slechts één plaats, zonder een dozijn drukknoppen te plaatsen? Onze NanoTouch is de ideale oplossing. Dankzij zijn moderne en discrete look maar vooral dankzij zijn duidelijke en intuïtieve interface geschikt voor het hele gezin..



Touchscreen MEET

Onze gebruiksvriendelijke MEET touchscreens zijn beschikbaar in 7" en 10". Door de duidelijke en eenvoudige visualisatie bent u in één oogopslag op de hoogte van de status van uw lichten en temperatuur. U kan zelfs in de gaten houden of uw ramen en deuren open of gesloten zijn en uw camera's visualiseren!

Sensoren

Met de DOBISS bewegingssensoren moet u zelfs niet meer aan uw domotica denken! U stelt eenmalig in welke automatische bediening in gang wordt gezet bij beweging en klaar is kees! Stapt u de gang in, dan gaan de lichten branden. Met de lichtsensoren gaan dan weer de rolluiken automatisch naar beneden als de avond valt. En door het weerstation worden uw zonneschermen vanzelf veilig opgeborgen bij hevige regen en wind.



**Videofonie en domotica:
een geïntegreerde oplossing!**

Zowel in 2-draads DUOX
als in MEET IP technologie.
Bedien uw slimme woning
vanaf uw Fermax monitor.

Stel uw slimme woning samen in 4 stappen

1 TEL UW UITGANGEN

AAN / UIT

Niet-dimbare verlichting, stopcontacten, ventilatie, e.d.
Voor rolluiken, screens, gordijnen,... telt u telkens 2 uitgangen (1 x op en 1 x neer).
Voor verwarming telt u 1 uitgang per zone en 1 extra gedeelde uitgang voor het aansturen van de pomp.

DIMBAAR

Lichtpunten die dimbaar moeten zijn, kunnen aangestuurd worden op 3 manieren:

- 230V dimbaar (DO5450)
- met een 0-10V sturing (DO5470)
- via DALI (DO5460).

Het is belangrijk dat u dit op voorhand beslist, want het zal bepalen welke module(s) u nodig heeft.

2 KIES UW IP INTERFACE

U wil enkel via drukknoppen bedienen?

Dan heeft u geen **IP interface*** nodig en zal uw DOBISS installatie zelfstandig werken met drukknoppen, bewegingsmelders, een DOBISS NanoTouch en/of een FERMAX MEET videofoon.

U wil ook programmaties kunnen aanmaken op basis van de astronomische klok?

Met onze **CAN programmer PLUS** heeft u niet alleen smartphone bediening, maar ook 40 geautomatiseerde acties op basis van tijd, zonsopgang of -ondergang.

U wil ook van eender waar bedienen, verwarming sturen, uw muziekinstallatie integreren, logische condities maken, via spraak bedienen, enz?

Kies voor de **NXT server** en de mogelijkheden zijn quasi onbeperkt: temperatuursturing, audio multi-room, logische condities, inputs, spraakbediening en dat allemaal van overal bereikbaar via de gratis mydobiss.com cloud.

** De IP interface is sowieso nodig tijdens het configureren van de installatie via de Windows software – nadien kan de installatie onafhankelijk verder functioneren.*

3 SELECTEER UW KIT

Geniet van voordelige prijzen en kies voor onze zorgvuldig samengestelde kits.

Kits zonder IP interface
Kits met CAN-Programmer PLUS
Kits met NXT Server

De DOBISS kits zijn onderling te combineren en uit te breiden.
Uiteraard hoeft u maximaal 1 IP interface te voorzien per installatie.

Zie pagina 16 voor meer details over de kits.

4 VOEG NOG EXTRA'S TOE

Outputmodules: Heeft u nog meer uitgangen nodig dan die inbegrepen in de kit? U kan uiteraard altijd relais- of dimmodules toevoegen.
Druknop ID's: In elke kit zijn al ID's inbegrepen, maar deze kunnen ook afzonderlijk bijbesteld worden (1x, 2x, 4x of 6x).
Bewegingsdetectoren: De mini bewegingsdetector kan heel subtiel ingewerkt worden en is ook beschikbaar voor inbouw in plafonds.
Touchbutton en touchschermen: Veel bedieningen nodig op 1 plaats? De Touchbutton biedt tot 24 functies en neemt niet meer plaats in dan een drukknoop. Een volwaardig touchscherm van 7" of 10" laat toe uw volledige installatie te monitoren en te bedienen!
Videofonie: De FERMAX videofonie is volledig geïntegreerd met DOBISS: 1 scherm voor 2 toepassingen!
Inputmodule: Koppel uw alarmcontacten, externe bewegingsmelders of 0-10V sensoren met de universele inputmodule.
Temperatuursensoren: In combinatie met een NXT server kan u uw verwarming aansturen in individuele zones.

	Zonder IP interface	CAN programmer +	NXT server
Verlichting / Stopcontacten	✓	✓	✓
Screens / Rolluiken / Gordijnen / Stores	✓	✓	✓
Ventilatie	✓	✓	✓
Twee functies per drukknoop	✓	✓	✓
Timers en scenario's	✓	✓	✓
Bediening via NanoTouch		✓	✓
Bediening via MEET videofonie		✓	✓
Smartphone en tabletbediening via lokale WIFI		✓	✓
Programmaties (astronomische klok)		✓	✓
Bediening en configuratie van overal via de cloud			✓
Spraakbediening via Google Assistant			✓
Meldingen via smartphone (push) of mail			✓
Logische functies			✓
Verwarming / Koeling			✓
Audio multiroom (Sonos / Yamaha / ArtSound)			✓
Universele inputmodule en lichtcel			✓
Intelligent energiebeheer			✓
Draadloze bediening ZIGBEE & IFTTT			✓

Productcatalogus

Kits zonder IP interface



KIT RELAIS
DO5055

De basis oplossing voor een geautomatiseerde bediening van uw woning.

Inbegrepen in de kit:

24 uitgangen AAN/UIT

- 2x relaismodule (DO5411)
- 2x enkelpolige uitbreidingsmodule (DO5014)
- 1x voeding 15VDC/2A (DO4016)

34 drukknop inputs

- 6x digitaal inputcontact 1NO (DO0501)
- 8x digitaal inputcontact 2NO (DO0502)
- 3x digitaal inputcontact 4NO (DO0504)

Linkout can-patch kabels



KIT DIMMER
DO5065

Wenst u variatie in de verlichting, kies dan voor de kit DIMMER!

Inbegrepen in de kit:

12 uitgangen AAN/UIT

- 1x relaismodule (DO5411)
- 1x enkelpolige uitbreidingsmodule (DO5014)
- 1x voeding 15VDC/2A (DO4016)

4 dimbare uitgangen

- 1x universele dimmodule (DO5450)

25 drukknop inputs

- 5x digitaal inputcontact 1NO (DO0501)
- 6x digitaal inputcontact 2NO (DO0502)
- 2x digitaal inputcontact 4NO (DO0504)

Linkout can-patch kabels

Kits met IP interface



KIT CONNECT
DO5070

Een complete kit voor de meest comfortabele oplossing! Bediening via smartphone & tablet (via lokale WIFI) en astronomische klok.

Inbegrepen in de kit:

24 uitgangen AAN/UIT

- 2x relaismodule (DO5411)
- 2x enkelpolige uitbreidingsmodule (DO5014)
- 1x voeding 15VDC/2A (DO4016)

4 dimbare uitgangen

- 1x universele dimmodule (DO5450)

40 drukknop inputs

- 8x digitaal inputcontact 1NO (DO0501)
- 10x digitaal inputcontact 2NO (DO0502)
- 3x digitaal inputcontact 4NO (DO0504)

IP interface met astronomische klok

- 1 x CAN-Programmer PLUS (DO5437DIN)

Linkout can-patch kabels



KIT NXT RELAIS
DO5075

De geavanceerde kit voor uw slimme woning, inclusief gratis cloud toegang voor bediening en configuratie van overal.

Inbegrepen in de kit:

20 uitgangen AAN/UIT

- 1x relaismodule (DO5411)
- 3x enkelpolige uitbreidingsmodule (DO5014)
- 1x voeding 15VDC/2A (DO4016)

2 dimbare uitgangen

- 2x 0-10V uitgang (via NXT server)

30 drukknop inputs

- 6x digitaal inputcontact 1NO (DO0501)
- 8x digitaal inputcontact 2NO (DO0502)
- 2x digitaal inputcontact 4NO (DO0504)

IP interface met gratis cloud toegang

- 1x web-based NXT Server (DO5520)

Linkout can-patch kabels



KIT NXT DIM
DO5076

De meest uitgebreide kit voor uw slimme woning, inclusief universele 230V dimmer en gratis cloud toegang voor bediening en configuratie van overal.

Inbegrepen in de kit:

20 uitgangen AAN/UIT

- 1x relaismodule (DO5411)
- 3x enkelpolige uitbreidingsmodule (DO5014)
- 1x voeding 15VDC/2A (DO4016)

6 dimbare uitgangen

- 1x universele dimmodule (DO5450)
- 2x 0-10V uitgang (via NXT server)

34 drukknop inputs

- 6x digitaal inputcontact 1NO (DO0501)
- 8x digitaal inputcontact 2NO (DO0502)
- 3x digitaal inputcontact 4NO (DO0504)

IP interface met gratis cloud toegang

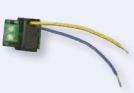
- 1x web-based NXT Server (DO5520)

Linkout can-patch kabels

OUTPUT modules

	DO5411	RELAISMODULE	• 8 enkelpolige uitgangen 230V/16A voor lichten, stopcontacten, rolluiken, screens, ventilatie, enz... • 4 uitgangen 12VDC voor sturing van 1 uitbreidingsmodule • 15VDC aansluiting • Max 450mA - 9 DIN
	DO5475	UNIVERSELE STUURMODULE	• 8 uitgangen 12VDC voor sturing van 2 uitbreidingsmodules • 15VDC aansluiting • Max 600mA - 5 DIN
	DO5014	ENKELPOLIGE UITBREIDINGSMODULE	• 4 enkelpolige uitgangen 230V/16A voor lichten, stopcontacten, rolluiken, screens, ventilatie, enz...
	DO5012	DUBBELPOLIGE UITBREIDINGSMODULE	• 4 dubbelpolige uitgangen 230V/10A voor lichten, stopcontacten, enz...
	DO5013	POTENTIAALVRIJE UITBREIDINGSMODULE	• 4 potentiaalvrije uitgangen 230V/10A ideaal voor het doorgeven van een droog wisselcontact • aan te sturen via relais-, stuur- of 0-10V-module of NXT-server • Max 160mA - 4 DIN
	DO5450	UNIVERSELE 230VAC DIMMER	• 4 uitgangen van 400W resistief voor dimmen van halogeen, leds, gloeilampen • kortsluitbeveiliging • 230V aansluiting • 9 DIN
	DO5470	0-10V/1-10V STUURMODULE	• 8 uitgangen 0-10V voor het aansturen van 0/1-10V dimmers, led-drivers, RGB drivers, dimbare TL, snelheid van een gecentraliseerde ventilatie, enz... • 8 meevolgende uitgangen 12VDC voor sturing van 2 uitbreidingsmodules • 15VDC aansluiting • Max 600mA - 5 DIN
	DO5460	DALI MODULE	• Aansturen van DALI verlichting • Max 12 adressen/groepen • 15VDC aansluiting • Max 150 mA - 3 DIN
	DO4016/2	VOEDING	• Maximaal vermogen/stroomafname: 30VA/2A • Gestabiliseerde laagspanning: 15VDC • Kortsluitvast en thermisch beveiligd • Geschikt voor het voeden van bvb. 4 relaismodules • 4 DIN
	LINKOUT 15 (-ZW) 30 (-ZW) 45 (-ZW)	LINK OUT KABELS RJ12	• Set van 10 RJ12 kabeltjes voor het aansluiten van de CAN bus of de uitbreidingsmodules • Verkrijgbaar in 15/30/45cm, in grijs en zwart

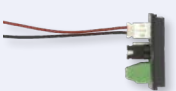
INPUT modules

	DO0501	1-VOUDIG DIGITAAL INPUTCONTACT	• Te plaatsen achter alle NO drukknoppen <i>alle merken/alle modellen</i> • Enkelvoudige ID <i>voor aansluiten van 1 drukknop op de UTP/FTP-bus</i>
	DO0502	2-VOUDIG DIGITAAL INPUTCONTACT	• Tweevoudige ID <i>voor aansluiten van 2 drukknoppen op de UTP/FTP-bus</i>
	DO0504	4-VOUDIG DIGITAAL INPUTCONTACT	• Viervoudige ID <i>voor aansluiten van 4 drukknoppen op de UTP/FTP-bus</i>
	DO0506	6-VOUDIG DIGITAAL INPUTCONTACT	• Zesvoudige ID <i>voor aansluiten van 6 drukknoppen op de UTP/FTP-bus</i>
	DO0520 RELAIS	DIGITALE INPUTMODULE VOOR 20 DRUKKNOPPEN RELAIS	• Ingangsmodule voor aansluiting tot 20 verschillende drukknoppen NO (teleruptor bekabeling) • Max 20mA - 4 DIN
	DO5365	BEWEGINGSDETECTOR WIT	• Mini bewegingsdetector • In te bouwen in blind plaatje naar keuze • Ø16mm (boring Ø14mm)
	DO5366	BEWEGINGSDETECTOR ZWART	
	DO5365- PLAFOND	BEWEGINGSDETECTOR WIT VOOR PLAFOND-MONTAGE	• Mini bewegingsdetector met witte rosette voor PLAFOND-montage of voor holle wand/plafond • Ø50mm (boring Ø30-45 mm)
	DO5367	SCHAKEL CONTACT OMVORMER	• Schakelt een potentiaalvrij contact om naar 2 ID's. • Aan te sluiten op de digitale drukknoplijn. • Te gebruiken voor schakelaars, raam-/ deurcontacten, externe detectoren,...
 	DO1551 DO1555	IBUTTON LEZER IBUTTON SLEUTEL	• iButton lezer en bijhorende sleutels voor integratie met uw DOBISS systeem • Kan geconfigureerd worden voor het openen van een deur of poort of het oproepen van een sfeer

IP interfaces

	DO5437	CAN-PROGRAMMER PLUS	• Voor de configuratie via PC • Bediening via smartphone en/of tablet en WiFi • Met ingebouwde ASTROKLOK voor max 40 acties gebaseerd op de klok of op zonsopgang/-ondergang • Max 40mA - 2 DIN
	DO5520	NXT WEBBASED MASTER-MODULE	• 100% webgebaseerde interface via cloud-account voor beheer, configuratie en bediening lokaal en buitenshuis • Temperatuurbeheer (verwarming en koeling), astroklok, automatisaties tijd-en/of licht afhankelijk, sferen, conditionele voorwaarden,... • Audio integratie van Apartsystems, Sonos en Yamaha, ArtSound, integratie met Google assistent, intelligent energiebeheer, draadloze bediening ZIGBEE & IFTTT • 3X 4OUT/12VDC voor Dobiss uitbreidingsmodule en 2x 0-10V output (externe dimmers) • 3x Inputcontact (2x 0-10V of NO/NG+ 1x NO/NG) • Standby 70mA - max 1A (met uitbreiding + statusled) • 9 DIN

NXT accessoires

	DO5465	ZIGBEE GATEWAY	• Wordt via het netwerk (LAN) gekoppeld met de NXT-server • Om draadloos lampen, stopcontacten, sensoren, drukknoppen,... toe te voegen aan een Dobiss – installatie via het Zigbee-protocol • Lijst met compatibele en geteste Zigbee-apparaten te verkrijgen via Dobiss
	DO0050	ENERGIE-INTERFACE	• Wordt via het netwerk (LAN) gekoppeld met de NXT-server • Aan te sluiten op de P1-poort van de slimme meter • Afname en injectie kunnen geconsulteerd worden en slimme sturingen kunnen geconfigureerd worden in de "energiemanager"
	DO5480	UNIVERSELE INGANGSMODULE	• 8 x meting van 0-10V analoge spanning of detectie van NO/NG contacten • 4 x detectie van NO/NG contacten of puls frequentie • max 50mA - 5 DIN
	DO5481	WINDMETER	• Windsnelheid sensor met puls frequentie te koppelen op de universele inputmodule ref 5480
	DO0048	LICHTCEL OP 0-10V	• Lichtafhankelijke weerstand die wordt omgezet naar 0-10V output. • Wordt aangesloten op de 0-10V inputs van de NXT-server (DO5520) of de universele inputmodule (DO5480).
	DO0540	TEMPERATUURSENSOR IN BEHUIZING	• meet de temperatuur tot op 0,1°C nauwkeurig • met huls en in te bouwen in een blind plaatje naar keuze • inclusief 2 connectors voor statusleds of 12V-uitgang • Ø14mm (boring 12mm)
	DO0540- ZH	TEMPERATUURSENSOR ZONDER BEHUIZING	• Temperatuursensor tot op 0,1°C nauwkeurig <i>inclusief sturing voor 2 statusleds</i> • Kleine sensor-chip zit niet in een huls en kan naar keuze ingebouwd/weggewerkt worden.
	DO0540- OUTDOOR	TEMPERATUURSENSOR OUTDOOR	• meet de temperatuur tot op 0,1°C nauwkeurig • print binnen te monteren, met kabel van 100cm naar sensor (IP67) • inclusief 2 connectors voor statusleds of 12V-uitgang • Ø6mm
	DO0545	STURING MET STATUSLED	• Sturing voor 2 statussen <i>inclusief 1 rode statusled (DO0546) (ook beschikbaar in groen en blauw)</i>
	DO0548	STURING MET STATUSUITGANG	• Sturing voor 2 statussen <i>inclusief 12V uitgang op 2 draden (DO0547)</i> • Te combineren met een drukknop met ingebouwde statusled
	DO0546	STATUSLED	• Rode statusled (ook beschikbaar in groen en blauw) • Te combineren met DO0540, DO0545 of DO0548
	DO0547	STATUSUITGANG	• 12V uitgang op 2 draden • Te combineren met DO0540, DO0545 of DO0548

Touchscreens en videofonie

Touchscreens NanoTouch

	D05025	NANOTOUCH PRO 4" MET STATUSWEERGAVE	4" capacitief touchscreen met voorgeïnstalleerde PRO-applicatie - Communicatie met CAN-programmer PLUS via netwerk (LAN) - Alle uitgangen die in groepen zitten en scenario's worden automatisch getoond
	D05525	NANOTOUCH NXT 4" MET STATUSWEERGAVE	4" capacitief touchscreen met voorgeïnstalleerde NXT-applicatie - Communicatie met NXT-server via netwerk (LAN) - Vrij te configureren via de web-based software van de NXT-server
	D05526	INBOUWDOOS VOOR NANOTOUCH 4"	- Inbouwdoos NanoTouch voor plaatsing in de muur - Afmetingen (in mm): 83x83x48 - Wordt meegeleverd met NanoTouch (inclusief bijhorend frame en schroeven)

FERMAX MEET IP technologie

	14701 14703	MEET WIT MONITOR 7" WIT MEET WIT MONITOR 7" ZWART	- handenvrije monitor met 7" scherm - aanraakscherm voor bediening van de domotica - doorschakeling van oproepen naar smartphone - bekijken van IP-camera's (RTSP-protocol) - muurplaat noodzakelijk (9541)
	14811 14813	MEET WIT MONITOR 10" WIT MEET WIT MONITOR 10" ZWART	- handenvrije monitor met 10" scherm - aanraakscherm voor bediening van de domotica - doorschakeling van oproepen naar smartphone - bekijken van IP-camera's (RTSP-protocol) - muurplaat noodzakelijk (9541)
	9533	MEET MILO 1DR OPROEPPOST	- oproeppost 1DR 12VDC voeding te voorzien (4813 of CV1002/1) - inbouw- (9543) of opbouwdoos (9518) vereist
	953303	MEET MILO 1DR OPROEPPOST ZWART	- oproeppost 1DR zwart 12 VDC voeding te voorzien (4813 of CV1002/1) - inbouw- (9543) of opbouwdoos (9518/BLACK) vereist
	9534	MEET MILO 1DR OPROEPPOST MET BADGELEZER	- oproeppost 1DR met MIFARE badgelezer 12VDC voeding te voorzien (4813 of CV1002/1) - inbouw- (9543) of opbouwdoos (9518) vereist

- Neem contact op met ons voor alle versies van compatibele oproepkasten (meerdere knoppen/scrollscherm voor appartementprojecten, integratie van toegangscontrole, aangepast paneel met RAL-kleur naar keuze etc.)
- Als een videofoon-installatie niet gewenst is, kunnen onze monitors ook autonoom werken zonder oproepkast.

Opmerkingen over MEET-bekabeling

- Bekabeling monitor: UTP/FTP met RJ45-stekkers naar router/switch (PoE-voeding);
- 2 extra draden tussen de monitor en de knop in geval van een deurbel;
- Bekabeling oproepkast: UTP/FTP met RJ45 stekkers naar router/switch + 2 draden naar kast (12VDC voeding 12VDC);
- Zorg voor een geschikte voeding en 2 extra draden als het deurslot afwijkt van de standaard 12VDC max. 250mA

Betrouwbare DOBISS technologie



Betrouwbare partner

Wil u van uw huis een slimme woning maken, dan is DOBISS een partner die u voor 100% kan vertrouwen. Waarom? Omdat wij, als Belgische fabrikant, ondersteund door de internationale FERMAX groep, al meer dan 27 jaar koploper zijn op de markt van domotica. Wij streven niet alleen naar gebruiksvriendelijke modules die betaalbaar zijn én van hoge kwaliteit, we leggen ook de nadruk op een goede service. Dobiss installateurs zijn namelijk opgeleid om uw DOBISS domotica met kennis van zaken te komen installeren en genieten onze ondersteuning!

Betrouwbare installateurs

Het DOBISS systeem is zo eenvoudig om te configureren dat iedereen het met gemak kan leren. Toch organiseren we regelmatig opleidingen om ervoor te zorgen dat installateurs échte DOBISS experts zijn. Zo kunnen ze volledig op de hoogte zijn van de laatste ontwikkelingen op het vlak van domotica en dat ze een optimale installatie kunnen uitvoeren bij u thuis. Omdat onze DOBISS experts altijd beschikbaar zijn voor ondersteuning, zijn onze klanten bijzonder tevreden over onze naverkoopdienst. We bieden niet alleen de nodige technische ondersteuning, maar ook een heel persoonlijke service zonder poespas. En met deze klantgerichte aanpak blijven we zonder twijfel ook de komende 27 jaar pionier op het vlak van domotica!

** **garantie** standaard 2 jaar en uitbreidbaar naar 5 jaar mits registratie via www.dobiss.com. Zie voorwaarden op de website.*



Beproefde technologie

U rekent er uiteraard op dat uw huis op elk moment volledig beantwoordt aan uw wensen en gelijk heeft u! Om dit te kunnen verwezenlijken gebruiken de DOBISS modules onderling de CAN-bus technologie, een standaard afkomstig uit de automobielsector. Om uw bediening te configureren, wordt iedere drukknop uitgerust met een unieke chip. Dankzij deze manier van werken is ons systeem compatibel met elk merk drukknoppen en is iedere knop in te stellen met 2 functies naar keuze. Om bovendien optimale betrouwbaarheid te garanderen, is ons systeem opgebouwd uit verschillende autonome modules en niet afhankelijk van één centrale stuureenheid of computer!

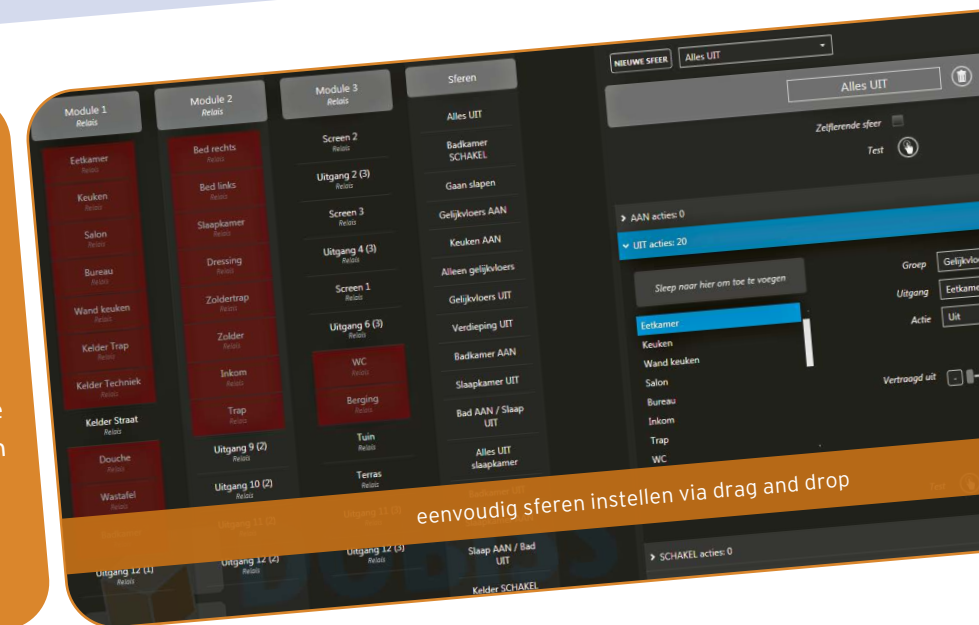
Eenvoudige bekabeling

U houdt vast aan de klassieke elektriciteitsinstallatie omdat u jaren ervaring heeft met dergelijke bekabeling? Maak u geen zorgen! DOBISS domotica maakt uw bekabeling nog eenvoudiger. Enerzijds brengt u alle lichtpunten en verbruikers die u wenst te bedienen via domotica rechtstreeks naar de technische kast. Anderzijds maakt u een lus - eventueel per verdieping - met (F)UTP-kabel om al uw drukknoppen en sensoren aan te sluiten. Een domotica-installatie bespaart u tijd door vereenvoudigde bekabeling!

Configureren is gemakkelijk!

Ontdek onze gebruiksvriendelijke software!

Het opstarten en instellen van een DOBISS installatie is zo eenvoudig dat u er direct mee weg zal zijn. Geen dure experts of meerdaagse cursussen vereist. Wij houden het simpel en zorgen ervoor dat u zo klaar bent!



eenvoudig sferen instellen via drag and drop



uw installatie in een oogopslag

Nog eenvoudiger met de NXT server!

Dankzij de 100% webgebaseerde interface hoeft u zelfs geen software meer te installeren, een eenvoudige internet-browser is voldoende!



snel functies instellen voor drukknoppen

altijd het overzicht behouden

1 getwist paar van de (F)UTP-kabel wordt doorverbonden van drukknop naar drukknop.

De verbruikers worden elk apart rechtstreeks naar de technische kast bekabeld.

DOBISS



FERMAX
BELGIUM

www.dobiss.com
support.dobiss.com
info@dobiss.com
+32 (0)54 31 82 80

