

DOMOTICA IS LOGICA

Haal het beste in je huis naar boven



 **DOBISS**

CATALOGUS

KRIJG ÉÉN BETAALBAAR SYSTEEM DAT ALLES MET ELKAAR VERBINDT



INHOUDSTAFEL

Mogelijkheden met DOBISS	4
Energie besparen zonder moeite	10
Welke domotica vind je bij DOBISS	12
Woon langer zelfstandig thuis	15
Stel uw slimme woning samen in 4 stappen	16
Het DOBISS gamma / catalogus	18

Domotica hoort vandaag thuis in elke moderne woning of appartement. Terwijl het vroeger luxe was, is het vandaag een evidentie. Met domotica bespaar je tijd en energie, en kies je voor extra rust en comfort. En net omdat niemand nog zonder domotica kan, maken wij het elke dag eenvoudig én betaalbaar.

Belgische pionier in domotica

Sinds 1995 pioniert DOBISS met Belgische domotica. Dankzij Fermax, de internationale groep die intercomsystemen ontwikkelt, zitten comfort, gebruiksgemak en technologie in ons DNA.

Met DOBISS volgen we de evoluties in de woningautomatisatie op de voet. Daarbij focussen we vooral op ecologie en veiligheid. Daarnaast garanderen we je ook een duurzame kwaliteit, een eenvoudige installatie, configuratie en bediening én een persoonlijke service voor installateurs.

Standaard 5 jaar garantie

Waarom zou jij geloven in onze producten als we dat zelf niet doen? Daarom krijg je standaard 5 jaar garantie op je domoticasysteem. Het enige wat je moet doen, is je systeem registreren binnen de zes maanden na installatie. En het goeie is: je betaalt helemaal niets voor die extra garantie.

+800

installateurs
in België

+8.500

geconnecteerde
installaties tijdens de
laatste 5 jaar

+28

Belgische
knowhow

5

Jaar garantie



HOE MAAKT DOBISS JE LEVEN IN HUIS MAKKELIJKER?



> COMFORT

Laat je woning in jouw plaats werken

Iedereen kampt met hetzelfde vraagstuk. Hoe hou je meer tijd over voor de plezierige en belangrijke dingen in het leven? Met de domotica van DOBISS schrap je 101 dagelijkse handelingen van je to-dolijst.

Eén druk op de knop

Stap je de gang in? Dan gaat het licht automatisch aan. Valt de avond? Dan gaan je screens vanzelf naar beneden. Begint het plots te regenen? Dan gaan je zonneschermen dicht. Weekendje weg? Met één druk op de knop doof je alle lichten en zet je de verwarming een aantal graden lager.

*‘Vermijd heen-en-weergeloop
tussen je schakelaars,
en spendeer meer tijd
in goed gezelschap.’*

> FUTUREPROOF

Je woning is altijd mee met de toekomst

Technologie evolueert razendsnel. Is je slimme huis morgen dan ook nog slim genoeg? Natuurlijk. Onze domotica is modulair gebouwd. Dat wil zeggen dat je makkelijk nieuwe modules kan toevoegen of weglaten als je dat wil. Bovendien blijven onze ingenieurs onze domotica doorontwikkelen zodat je systeem altijd mee is met de nieuwste evoluties.

Verander van gedacht

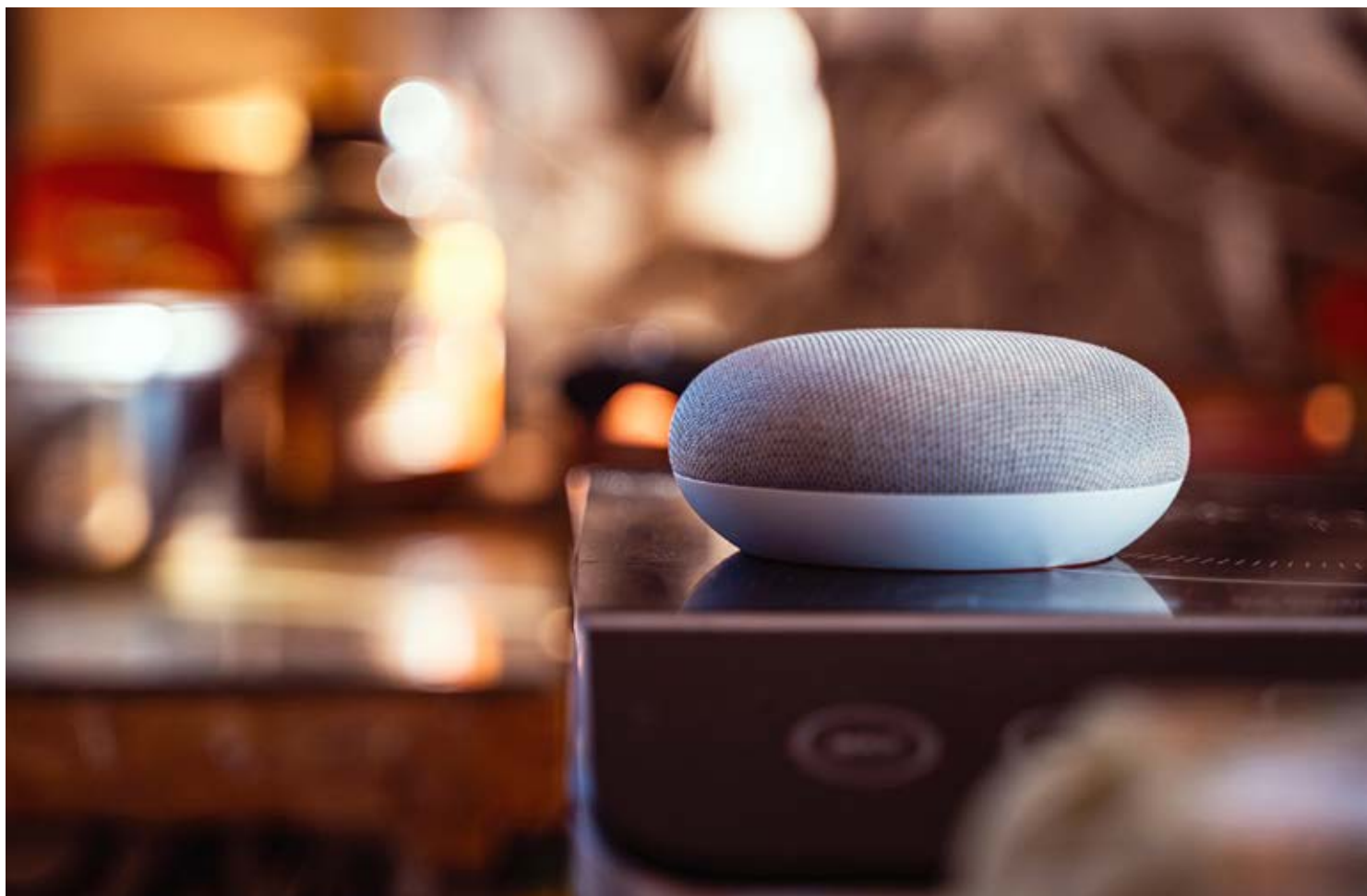
Het is niet omdat je nu een bepaalde instelling kiest, dat je

daaraan vasthangt. Wil je meer automatisaties, meer scenario's, meer audiozones of meer temperatuurzones? Met DOBISS kan je continu alle kanten uit.

Compatibel zonder breekwerken

Ben je gestart met een sturing voor je verlichting? En wil je nu een audiosysteem toevoegen? Zeker. Ons domoticasysteem zorgt dat nieuwe onderdelen feilloos communiceren met bestaande onderdelen. Zelfs de meest recente merken zijn compatibel, ook als er geen bedrading voorzien is.

Je hoeft dus niets open te breken. Voor die draadloze verbindingen gebruiken we open standaarden zoals WiFi, ZigBee en IFTTT.





> ÉÉN SYSTEEM

Zorg dat alles in huis perfect samenwerkt

Tegenwoordig bieden al heel wat fabrikanten een slimme besturing van hun toestellen aan. Maar dat is nog geen domotica, natuurlijk. Met DOBISS laat je al die afzonderlijke slimmigheden samenwerken. Van verlichting en klimatisatie tot audio, alarmen en zo veel meer. En het goeie is: je moet er zelf niets voor doen.

Laat je woning praten met slimme toestellen

Zonwering van merk A, airco van merk B en een staanlamp van merk C. En toch zorgen we dat al die merken en toestellen met elkaar kunnen praten in je domoticasysteem. Zo sluit je zonwering vanzelf als het te warm is in huis, schakelen we je airco uit als je kiest voor het scenario 'Woning verlaten' en maken we je staanlamp slim door de integratie van een Zigbee stopcontact.

Welke toestellen kan je koppelen?

- Zonwering van Renson, Somfy...
- Airco van Daikin, Mitsubishi, ...
- Slimme ZigBee lampen van o.a. Philips Hue
- Slimme ZigBee stopcontacten van o.a. Niko, D-link, TP-link, ...
- Slimme stopcontacten van INNR
- Draadloze sensoren van Aqara
- Omvormers van Huawei, SMA, SolarEdge, Sungrow, ...
- Ventilatiesystemen van Comair, Duco, Zehnder, Renson, ...
- Verwarmingsketels van Vaillant, Viessman, ...
- SG Ready warmtepompen van Daikin, Mitsubishi, Vaillant, Viessman, ...
- Audiosystemen van Artsound, Bose, Denon, Marantz, Sonos, Yamaha, ...
- Laadpalen van Alfen, Blitzpower, ...
- ... en nog een pak andere.

BLITZ

ALFEN

PHILIPS
hue
personal wireless lighting

mi xiaomi

Danfoss

IKEA

...

> EENVOUD

Kies voor slimme, maar simpele domotica

Elke module van DOBISS werkt apart, maar ook perfect samen. Zo kan je klein beginnen – met één module – en later uitbreiden. Zelfs wie al een ouder systeem heeft, kan makkelijk upgraden. Dat komt omdat we zorgen dat nieuwe modules compatibel zijn met bestaande. En mocht er één module defect raken, kan je die makkelijk vervangen. De rest blijft gewoon werken.

Configureer alles zelf

Het beste bewijs dat onze domotica slim en simpel is, is het feit dat je alles zelf kan instellen. Je moet geen software installeren. Alles loopt via het webplatform van DOBISS. Dat betekent ook dat de configuratie dezelfde is op je smartphone, tablet, pc of videofonie MEET IP by Fermax.

Bedien je woning zoals je wil

Een makkelijk domoticasysteem laat jou de keuze. Kies dus zelf hoe je je slimme woning bedient.

- **Met fysieke drukknoppen**

Quasi bij elk merk en in elk design mogelijk. Ook de functie van elke knop – hoelang je drukt voor welk commando – kan je zelf instellen en wijzigen.

- **Met je tablet of smartphone**

Wat de afstandsbediening is voor je tv, is je tablet of smartphone die voor je huis. Je bedient alles via wifi. Waar in huis je ook bent. En dankzij de gratis cloudtoegang bedient je je huis zelfs als je niet thuis bent. Handig als je niet meer weet of je de lichten al dan niet hebt uitgedaan.

- **Stembediening met Google Assistant**

“Hey Google, doe het licht aan in de keuken.” Dankzij DOBISS bedient je je slimme woning ook gewoon met je stem. Smart living is simple living.

- **Via de monitor van je videfoon**

Heb je het videfoonstelsel MEET IP by Fermax in huis? Ook dan kan je op het grote touchscreen je hele domoticasysteem bedienen.

- **Met het NanoTouch scherm**

Heb je liever nog één centrale muurdisplay in huis of op kantoor? Kies dan voor onze NanoTouch. Strak en superhandig voor iedereen.





> VEILIGHEID

Hou ongewenste bezoekers buiten

Hoor je 's nachts een verdacht geluid? Gebruik dan de noodknop aan je nachtkastje. Zo gaat alle verlichting binnen en buiten knipperen. Het schrikt sowieso ongewenste bezoekers af, want die houden niet van al die aandacht.

Doe alsof je thuis bent, ook als je op vakantie bent

Als je op vakantie vertrekt, wil je je huis veilig afsluiten. Maar rolluiken die de hele dag naar beneden zijn, verraden dat je weg bent. Met je domoticasysteem van DOBISS activeer je een zogenaamde aanwezigheidssimulatie. Je rolluiken gaan dan 's morgens automatisch naar boven en 's avonds terug naar beneden. Je kan zelfs een aantal lichten laten branden of muziek spelen. Zo lijkt het alsof je huis bewoond is, en dat schrikt potentiële inbrekers af. Gaat er toch een deur open? Dan krijg je een melding op je smartphone.

Persoonlijke login per gezinslid

Wil je de toegang tot je domoticasysteem verbieden voor je kinderen? Of wil je je babysit of poetshulp beperkte toegang geven? Dat kan perfect. Zo ben je zeker dat niemand onbedoelde wijzigingen aanbrengt in je programmatie.

Voeg extra veiligheid toe

Een waterlekmelder in de wasruimte? Automatisch de lichten laten aanspringen als de rookmelder afgaat? Sensoren die je melden dat er nog een raam openstaat? Je breidt je basissysteem uit wanneer jij wil.

Altijd de veiligste verbinding

Het domoticasysteem van DOBISS is een bedraad systeem. Dat is sowieso veiliger dan een draadloze variant. Maar ook wij zorgen dat je je systeem vanop afstand kan bedienen via een veilige verbinding. De connectie met onze Belgische cloudservers is op elk moment volledig geëncrypteerd.



ENERGIE BESPAREN ZONDER MOEITE

Onze 5 geheimen voor slim energiebeheer

Weet je wat het mooie is aan de domotica van DOBISS?

Het regelt je energieverbruik zonder dat het jou extra moeite kost. Met één druk op de knop doof je alle lichten, springt de verwarming uit of stop je het sluimerverbruik via je stopcontacten. Vertel eens, hoe makkelijk wil jij je woning maken?

Start

Koppel je DOBISS-energiemeter aan je digitale meter, en DOBISS doet de rest.

1. Gebruik méér van je eigen energie

DOBISS krijgt dankzij je P1-poort en omvormer toegang tot je verbruik en opbrengst. Ons domoticasysteem giet die data niet alleen in een duidelijk overzicht, maar helpt je ook om zoveel mogelijk van je eigen opgewekte energie te verbruiken.

Vandaag ondersteunen we de merken SMA, Solaredge, Huawei en Sungrow. Je kan maximaal 3 omvormers toevoegen aan je installatie. DOBISS leest deze omvormers elke minuut uit en telt de waarden op om tot een globale energieproductie te komen.

2. Geef je slimme verbruikers voorrang

Heb je op een zonnige dag energie over? Stuur die dan niet zomaar naar het net, maar geef ze aan je slimme verbruikers. Dat is een lijst met toestellen die je zelf ingeeft in je domoticasysteem. Zodra je energie op overschot hebt, gaat de energie automatisch naar de eerste in de lijst.

Bijvoorbeeld naar je airco om je kamer alvast te koelen. Of naar de warmtepomp van je zwembad om het water te verwarmen. En het goeie is dat je zelfs helemaal niet thuis hoeft te zijn. DOBISS automatiseert alles.

3. Hou je capaciteitstarief zo laag mogelijk

Dreig je de ingestelde maandpiek te overschrijden? Dan krijg je automatisch een melding van DOBISS. Je kan dan zelf enkele verbruikers uitschakelen of je kan DOBISS dit in jouw plaats laten doen.





4. Maak van je warmtepomp een slimme verbruiker

Draagt je warmtepomp het label SG Ready? Prima. Je kan nu je DOBISS-installatie verbinden met je warmtepomp. Zo stuur je ze optimaal en slim aan. Heb je overdag energie over? Dan stuurt DOBISS die overschotten prioritair naar je sanitair water wat extra te verwarmen of je huis een extra graad af te koelen of op te warmen.

Bovendien kan DOBISS je warmtepomp ook tijdelijk minder laten verbruiken om je capaciteitstarief onder controle te houden.

5. Maak ook van je laadpaal een slimme verbruiker

Slim laden betekent dat je laadt volgens de beschikbare energie in huis. Heb je zo'n slimme laadpaal? Dan gaat de rest vanzelf. Je wagen laadt dan pas op als je energieoverschotten hebt.

Ook de laadsnelheid past zich aan: traag bij weinig overschot, snel bij veel overschot. Al moet je er zelf niet te veel van wakker liggen. DOBISS regelt alles automatisch voor jou.

Tip!

Let ook op de kleintjes

Sluimerverbruik of het licht dat blijft branden? Ook dat kost je onnodig tientallen euro's per jaar. Kies daarom voor timers van DOBISS en laat onze domotica je lichten automatisch doven. Zeker in plaatsen waar je niet lang blijft, zoals je garage of berging, durf je het licht al eens vergeten. Met onze domotica kies je zelf na hoeveel minuten het licht automatisch moet uitgaan. Ook dat is slim energiebeheer.



WELKE DOMOTICA VIND JE BIJ DOBISS?

> DOMOTICA VOOR ELK BUDGET

Ga van basisfuncties tot volautomatisch

Sinds de start in 1995 is onze filosofie hetzelfde gebleven: domotica is er voor iedereen, dus moeten we het betaalbaar houden. Tegelijk weten we maar al te goed dat je een bedraad domoticasysteem maar één keer installeert. Betaalbaar betekent dus niet beperkt in mogelijkheden.

Het domoticasysteem van DOBISS is daarom onbeperkt uit te breiden. Kies dus gerust een standaard bedraad systeem dat je jaar na jaar uitbreidt in functie van de behoeftes in huis. Die uitbreidingen lopen dan draadloos, zodat je niet opnieuw alles moet openbreken.

En we zorgen natuurlijk dat alle functies naadloos samenwerken in één slim huis.



> SLIMME VERLICHTING

Kies verlichting die zich aanpast aan elk scenario

Vergeet aan- en uitknoppen en maak je verlichting slim. Laat het licht vanzelf aangaan als je binnenkomt of zorg dat je tuin automatisch verlicht is als de avond valt. Meer nog: met de domotica van DOBISS stel je verschillende scenario's in voor sfeerverlichting bij een filmavond of een etentje met vrienden.

Goed om weten: met één druk op de knop doof je ook alle lichten. Handig als je het huis uitgaat. Of hoor je 's nachts verdachte geluiden? Duw dan op de noodknop en laat je lichten binnen en buiten knipperen.



> KLIMATISATIE

Altijd het perfecte binnenklimaat

Een woonkamer die gezellig warm is als je thuiskomt. Een slaapkamer die lekker fris is tegen bedtijd. De verwarming die afspringt als je een paar dagen weg bent.

Met het domoticasysteem van DOBISS stel je tot zestig ruimtes apart in. Je zorgt dat verwarming, airco, screens en ventilatie samenwerken in de achtergrond. Ook je screens en gordijnen bepalen natuurlijk de warmte in huis. Daarom kan je ze ook programmeren in de klimatisatie van je woning: schijnt de winterzon, dan gaan screens en gordijnen open. Warmt de zon de woning op? Dan houdt je systeem alles dicht.

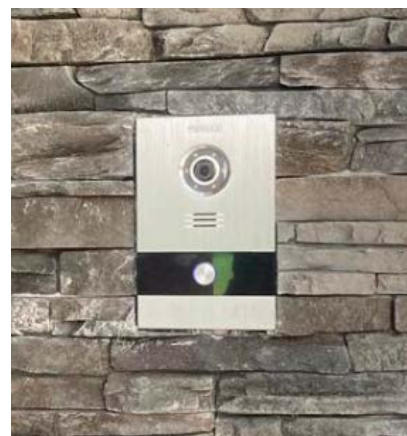


En je ventilatie? Ook die laat je optimaliseren door je domoticasysteem. Ventilatie type C en type D zijn perfect compatibel. Zelfs een extra boost frisse lucht jaag je automatisch door je huis.

> DOMOTICA & VIDEOFOON IN ÉÉN

Weet wie voor de deur staat zonder je deur te openen

Heb je al het videofoonsysteem MEET IP by Fermax? Bedien je domoticasysteem dan via hetzelfde touchscreen. Met de videofoon open je niet alleen de voordeur met één druk op de knop, maar krijg je – als je wil – ook een video op je smartphone van wie op dat moment aanbelt.



MEET IP buitenpost

Woon je in een appartement? Dan kan je ook kiezen voor de DUOX Plus videomonitor. Door de integratie met DOBISS kan je extra functies activeren, zoals het licht laten knipperen bij een inkomende oproep of de verlichting laten aangaan bij het openen van de deur.



> AUDIO

Overal in huis je favoriete muziek

Opstaan met klassieke muziek, douchen met heavy metal en ontbijten met de nieuwste popsongs? Koppel je domotica aan je Sonos, Yamaha, ArtSound of ander audiosysteem en speel je favoriete muziek in de kamer die je wil. Je hebt geen aparte app meer nodig. Alles loopt via DOBISS. Bedienen doe je zoals je de rest bedient: met je stem, je smartphone, je touchscreen of een drukknop.

WOON LANGER THUIS

Iedereen wil langer thuis wonen, maar vaak is je huis niet voorzien op je oude dag. Met het domoticasysteem zorg je dat je nog lang en comfortabel thuis kan wonen. Zelfs als je thuiszorg krijgt, is domotica handig. Je doet de voordeur bijvoorbeeld open vanuit je zetel.

En vergeet ook breekwerk: kies een bedraad basissysteem en bouw het verder uit met draadloze Zigbee modules.



Vraag vrijblijvend je offerte



Zorg voor meer veiligheid

- Stuur meldingen naar familieleden als je systeem na een bepaalde tijd of na een langere periode geen beweging in huis detecteert.
- Laat in een alarmsituatie de lichten knipperen, een geluid horen of muziek door de boxen spelen en een melding sturen naar je zorgcontacten.
- Schakel elektrische apparatuur automatisch uit. Bijvoorbeeld de kookplaat of het strijkijzer als je die vergeet af te zetten.
- Gebruik draadloze én verplaatsbare knoppen. Je kan de knop gebruiken voor de belangrijkste functies in huis – rolluiken openen en sluiten of alle lichten doven. Wie alleen woont, kan er zelfs een noodknop van maken.

Zorg voor meer wooncomfort

- Bespaar geld met een slim energiemangementbeheer. Kijk op onze site voor meer info.
- Doe het licht automatisch aan als het donker wordt.
- Gebruik één knop om al je lichten en toestellen uit te schakelen.
- Bedien je airco of verwarming vanop afstand.
- Sluit de gordijnen, rolluiken en screens op een voorgeprogrammeerd moment of met één druk op de knop.

**ZORG OOK DAT
JE LANGER
ZELFSTANDIG
THUIS KAN
WONEN**

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 2 extra gedeelde (SG Ready) contacten voor de aansturing van de warmtepomp.

Dimbaar

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

- 230V dimbaar (D05450)
- met een 0-10V sturing (D05470)
- via DALI (D05460).

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 een eenvoudige bediening?

Dan heeft u geen IP interface* nodig en zal uw DOBISS installatie zelfstandig werken met drukknoppen en bewegingsmelders.

U wil ook programmaties kunnen aanmaken op basis van de astronomische klok via lokale smartphone bediening?

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, slim uw energie beheren, 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, energie besparen 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

Tel uw uitgangen en 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 18 voor meer details over de kits.

4

Kies uw IP interface en 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.

Drukknop 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.

NanoTouch en touchschermen: Veel bedieningen nodig op 1 plaats? De NanoTouch biedt u alle functionaliteiten 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, raam- en deurcontacten, 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.

PI poort interface voor koppeling met uw digitale meter voor slim energiebeheer.

Zigbee gateway voor al uw uitbreidingen.

	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), mail of whatsapp			✓
Logische functies			✓
Verwarming / Koeling			✓
Audio multiroom			✓
Universele inputmodule en lichtcel			✓
Intelligent energiebeheer			✓
Draadloze bediening ZIGBEE & IFTTT			✓





PRODUCTCATALOGUS









• Kits zonder IP interface

 <p>KIT RELAIS D05055</p>	 <p>KIT DIMMER D05065</p>
<p>De basis oplossing voor een geautomatiseerde bediening van uw woning.</p>	<p>Wenst u variatie in de verlichting, kies dan voor de kit DIMMER!</p>
<p>Inbegrepen in de kit:</p> <p>24 uitgangen AAN/UIT</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2x relaismodule (D05411) • 2x enkelpolige uitbreidingsmodule (D05014) • 1x voeding 15VDC/2A (D04016/2) <p>34 drukknop inputs</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6x digitaal inputcontact 1NO (D00501) • 8x digitaal inputcontact 2NO (D00502) • 3x digitaal inputcontact 4NO (D00504) <p>Linkout can-patch kabels</p>	<p>Inbegrepen in de kit:</p> <p>12 uitgangen AAN/UIT</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x relaismodule (D05411) • 1x enkelpolige uitbreidingsmodule (D05014) • 1x voeding 15VDC/2A (D04016/2) <p>4 dimbare uitgangen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x universele dimmodule (D05450) <p>25 drukknop inputs</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5x digitaal inputcontact 1NO (D00501) • 6x digitaal inputcontact 2NO (D00502) • 2x digitaal inputcontact 4NO (D00504) <p>Linkout can-patch kabels</p>

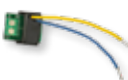










• Kits met IP interface

 <p>KIT CONNECT D05070</p>	 <p>KIT NXT RELAIS D05075</p>	 <p>KIT NXT DIM D05076</p>
<p>Een complete kit voor de meest comfortabele oplossing! Bediening via smartphone & tablet (via lokale WIFI) en astronomische klok.</p>	<p>De geavanceerde kit voor uw slimme woning, inclusief gratis cloud toegang voor bediening en configuratie van overal.</p>	<p>De meest uitgebreide kit voor uw slimme woning, inclusief universele 230V dimmer en gratis cloud toegang voor bediening en configuratie van overal.</p>
<p>Inbegrepen in de kit:</p> <p>24 uitgangen AAN/UIT</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2x relaismodule (D05411) • 2x enkelpolige uitbreidingsmodule (D05014) • 1x voeding 15VDC/2A (D04016/2) <p>4 dimbare uitgangen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x universele dimmodule (D05450) <p>40 drukknop inputs</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8x digitaal inputcontact 1NO (D00501) • 10x digitaal inputcontact 2NO (D00502) • 3x digitaal inputcontact 4NO (D00504) <p>IP interface met astronomische klok</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x CAN-Programmer PLUS (D05437) <p>Linkout can-patch kabels</p>	<p>Inbegrepen in de kit:</p> <p>20 uitgangen AAN/UIT</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x relaismodule (D05411) • 3x enkelpolige uitbreidingsmodule (D05014) • 1x voeding 15VDC/2A (D04016/2) <p>2 dimbare uitgangen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2x 0-10V uitgang (via NXT Server) <p>30 drukknop inputs</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6x digitaal inputcontact 1NO (D00501) • 8x digitaal inputcontact 2NO (D00502) • 2x digitaal inputcontact 4NO (D00504) <p>IP interface met gratis cloud toegang</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x web-based NXT Server (D05520) <p>Linkout can-patch kabels</p>	<p>Inbegrepen in de kit:</p> <p>20 uitgangen AAN/UIT</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x relaismodule (D05411) • 3x enkelpolige uitbreidingsmodule (D05014) • 1x voeding 15VDC/2A (D04016/2) <p>6 dimbare uitgangen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x universele dimmodule (D05450) • 2x 0-10V uitgang (via NXT Server) <p>34 drukknop inputs</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6x digitaal inputcontact 1NO (D00501) • 8x digitaal inputcontact 2NO (D00502) • 3x digitaal inputcontact 4NO (D00504) <p>IP interface met gratis cloud toegang</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x web-based NXT Server (D05520) <p>Linkout can-patch kabels</p>

• OUTPUT modules

	D05411	RELAISMODULE	<ul style="list-style-type: none"> • 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
	D05475	UNIVERSELE STUURMODULE	<ul style="list-style-type: none"> • 8 uitgangen 12VDC voor sturing van 2 uitbreidingsmodules • 15VDC aansluiting • Max 600mA - 5 DIN
	D05014	ENKELPOLIGE UITBREIDINGSMODULE	<ul style="list-style-type: none"> • 4 enkelpolige uitgangen 230V/16A voor lichten, stopcontacten, rolluiken, screens, ventilatie, enz... • 4 dubbelpolige uitgangen 230V/10A voor lichten, stopcontacten, enz... • 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
	D05012	DUBBELPOLIGE UITBREIDINGSMODULE	
	D05013	POTENTIALVRIJE UITBREIDINGSMODULE	
	D05450	UNIVERSELE 230VAC DIMMER	<ul style="list-style-type: none"> • 4 uitgangen van 400W resistief voor dimmen van halogeen, leds, gloeilampen • kortsluitbeveiliging • 230V aansluiting • 9 DIN
	D05470	0-10V/1-10V STUURMODULE	<ul style="list-style-type: none"> • 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
	D05460	DALI MODULE	<ul style="list-style-type: none"> • Aansturen van DALI verlichting • Max 12 adressen/groepen • 15VDC aansluiting • Max 150 mA - 3 DIN
	D04016/2	VOEDING	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

	D00501	1-VOUDIG DIGITAAL INPUTCONTACT	<ul style="list-style-type: none"> • Te plaatsen achter alle NO drukknoppen alle merken/alle modellen • Enkelvoudige ID voor aansluiten van 1 drukknop op de UTP/FTP-bus
	D00502	2-VOUDIG DIGITAAL INPUTCONTACT	<ul style="list-style-type: none"> • Tweevoudige ID voor aansluiten van 2 drukknoppen op de UTP/FTP-bus
	D00504	4-VOUDIG DIGITAAL INPUTCONTACT	<ul style="list-style-type: none"> • Viervoudige ID voor aansluiten van 4 drukknoppen op de UTP/FTP-bus
	D00506	6-VOUDIG DIGITAAL INPUTCONTACT	<ul style="list-style-type: none"> • Zesvoudige ID voor aansluiten van 6 drukknoppen op de UTP/FTP-bus
	D00520	DIGITALE INPUTMODULE VOOR 20 DRUKKNOPPEN RELAIS	<ul style="list-style-type: none"> • Ingangsmodule voor aansluiting tot 20 verschillende drukknoppen NO (teleruptor bekabeling) • Max 20mA - 4 DIN
	D05365	BEWEGINGSDETECTOR WIT	<ul style="list-style-type: none"> • Mini bewegingsdetector • In te bouwen in blind plaatje naar keuze • Ø16mm (boring Ø14mm)
	D05366	BEWEGINGSDETECTOR ZWART	
	D05365-PLAFOND	BEWEGINGSDETECTOR WIT VOOR PLAFOND-MONTAGE	<ul style="list-style-type: none"> • Mini bewegingsdetector met witte rosette voor PLAFOND-montage of voor holle wand/plafond • Ø50mm (boring Ø30-45 mm)
	D05367	SCHAKEL CONTACT OMVORMER	<ul style="list-style-type: none"> • Schakelt een potentiaalvrij contact om naar 2 ID's. • Aan te sluiten op de digitale drukknoplijn. • Te gebruiken voor schakelaars, raam-/deurcontacten, externe detectoren, ...
	D01553	IBUTTON LEESKOP OPBOUW	<ul style="list-style-type: none"> • iButton lezer voor integratie met uw DOBISS systeem • Kan geconfigureerd worden voor het openen van een deur of poort of het oproepen van een sfeer
	D01555	IBUTTON SLEUTEL	

• IP interfaces

	D05437	CAN-PROGRAMMER PLUS	<ul style="list-style-type: none"> • Voor de configuratie via PC • Bediening via smartphone en/of tablet via WiFi • Met ingebouwde ASTROKLOK voor max 40 acties gebaseerd op de klok of op zonsopgang/-ondergang • Max 40mA - 2 DIN
	D05520	NXT WEBBASED MASTER-MODULE	<ul style="list-style-type: none"> • 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 integratie met Google assistent, intelligent energiebeheer, draadloze bediening ZIGBEE & IFTTT • 3X 40UT/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

• NTX accessoires






	D05465	ZIGBEE GATEWAY	<ul style="list-style-type: none"> • 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 beschikbaar op onze website
	D00050	ENERGIE-INTERFACE	<ul style="list-style-type: none"> • 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"
	D05480	UNIVERSELE INGANGSMODULE	<ul style="list-style-type: none"> • 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
	D05481	WINDMETER	<ul style="list-style-type: none"> • Windsnelheid sensor met puls frequentie te koppelen op de universele inputmodule ref D05480
	D00048	LICHTCEL OP 0-10V	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtafhankelijke weerstand die wordt omgezet naar 0-10V output • Wordt aangesloten op de 0-10V inputs van de NXT Server (D05520) of de universele inputmodule (D05480)
	D00540	TEMPERATUURSENSOR IN BEHUIZING	<ul style="list-style-type: none"> • 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)
	D00540-ZH	TEMPERATUURSENSOR ZONDER BEHUIZING	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatuursensor tot op 0,1°C nauwkeurig inclusief sturing voor 2 statusleds • Kleine sensor-chip zit niet in een huls en kan naar keuze ingebouwd/weggewerkt worden.
	D00540-OUTDOOR	TEMPERATUURSENSOR OUTDOOR	<ul style="list-style-type: none"> • 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
	D00545	STURING MET STATUSLED	<ul style="list-style-type: none"> • Sturing voor 2 statussen inclusief 1 rode statusled (D00546) (ook beschikbaar in groen en blauw)
	D00548	STURING MET STATUSUITGANG	<ul style="list-style-type: none"> • Sturing voor 2 statussen inclusief 12V uitgang op 2 draden (D00547) • Te combineren met een drukknop met ingebouwde statusled
	D00546	STATUSLED	<ul style="list-style-type: none"> • Rode statusled (ook beschikbaar in groen en blauw) • Te combineren met D00540, D00545 of D00548
	D00547	STATUSUITGANG	<ul style="list-style-type: none"> • 12V uitgang op 2 draden • Te combineren met D00540, D00545 of D00548

Touchscreens en videofonie

• Touchscreens NanoTouch

	D05025/ POE	NANOTOUCH PRO 4" MET STATUSWEERGAVE	<ul style="list-style-type: none"> • 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/ POE	NANOTOUCH NXT 4" MET STATUSWEERGAVE	<ul style="list-style-type: none"> • 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"	<ul style="list-style-type: none"> • Inbouwdoos NanoTouch voor plaatsing in de muur • Afmetingen (in mm): 83x83x48 • Afzonderlijk bij te bestellen bij de NanoTouch (inclusief bijhorend frame en schroeven)

• FERMAX MEET IP technologie

	14701 14703	MEET WIT MONITOR 7" WIT MEET WIT MONITOR 7" ZWART	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (95411)
	14811 14813	MEET WIT MONITOR 10" WIT MEET WIT MONITOR 10" ZWART	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (95411)
	9533	MEET MILO IDR OPROEPPPOST	<ul style="list-style-type: none"> • Oproeppost IDR • 12VDC voeding te voorzien (4813 of CV1002/1) • Inbouw- (9543) of opbouwdoos (9518) vereist
	953303	MEET MILO IDR OPROEPPPOST ZWART	<ul style="list-style-type: none"> • Oproeppost IDR zwart • 12 VDC voeding te voorzien (4813 of CV1002/1) • Inbouw- (9543) of opbouwdoos (9518/BLACK) vereist
	9534	MEET MILO IDR OPROEPPPOST MET BADGELEZER	<ul style="list-style-type: none"> • Oproeppost IDR 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 oproepposten (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 oproeppost.

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 oproeppost: 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



DOBISS



Nieuwstraat 10 - 1570 Galmaarden • +32 (0)54 31 82 80 • info@dobiss.com
www.dobiss.com

DOBISS is a brand of

FERMAX