

# La domotique abordable et accessible

Catalogue



 **DOBISS**



**Avec DOBISS,  
vous obtenez  
le meilleur pour  
votre habitation**



### **DOBISS ?**

DOBISS est un fabricant belge qui appartient au groupe international FERMAX. Pionniers expérimentés de la domotique, nous suivons depuis plus de 27 ans l'évolution de l'automatisation domestique et nous cherchons systématiquement la meilleure solution pour nos utilisateurs.

### **La domotique ?**

Alors que les voitures sont chaque année plus écologiques et les smartphones plus intelligents de mois en mois, pourquoi encore vivre sous un toit dont les techniques datent d'il y a 50 ans? Avec la domotique DOBISS, vous disposez d'une habitation intelligente grâce à un éventail de fonctionnalités, flexibles et faciles d'utilisation. Les fonctions que vous choisissez aujourd'hui, pourront toujours être reconfigurées et élargies par après. Bref, la domotique est une valeur ajoutée absolue pour votre habitation, pour le présent et le futur!



### **La domotique et moi ?**

Si vous achetez une TV, vous vous attendez bien sûr à une télécommande? Votre voiture règle tout pour vous lorsque vous montez dedans; pourquoi ne serait-ce pas le cas de votre maison? Grâce à la domotique abordable DOBISS, vous n'avez plus besoin de courir un marathon pour éteindre toutes les lampes avant votre départ. Avec un petit investissement, vous augmenterez votre confort quotidien car, dans une maison intelligente, vous pouvez tout régler d'une pression sur un bouton!



### **Pourquoi la domotique ?**

Pour votre confort bien sûr ! Vous êtes par exemple parti travailler et vous avez oublié d'éteindre les lumières. En quelques clics, c'est réglé. Mais il y a mieux ! La domotique vous offre l'assurance que votre consommation d'énergie se limite au minimum et que les intrus laissent votre maison tranquille. Comment est-ce possible? Découvrez-le dans ce catalogue !

### **Pourquoi DOBISS ?**

Belge, expérimenté et pertinent – ces trois facteurs expliquent pourquoi DOBISS est un pionnier depuis 1995 dans le domaine de la domotique. Nous n'optons pas seulement pour la qualité constante et des solutions adaptées à chaque client, nous apportons aussi des réponses aux principaux sujets de société comme l'écologie et la sécurité !

## **Table des matières**

Les possibilités avec DOBISS	4
Economisez l'énergie grâce à une habitation intelligente	6
Une habitation intelligente qui se charge de votre sécurité	7
Une habitation intelligente qui augmente votre confort	8
Commandes intuitives et élégantes	10
Créez facilement votre smart house, en seulement 4 étapes!	14
La gamme DOBISS	16
La technologie fiable DOBISS	21
Facile à configurer !	23



# Les possibilités avec DOBISS

## Eclairage

Les lampes du hall d'entrée vous accueillent chaleureusement lorsque vous rentrez chez vous au coucher du soleil, les spots du séjour sont tamisés par le soleil, les agréments de la soirée en famille, et l'éclairage du garage s'éteint automatiquement sitôt la porte fermée. Que peut-on demander de plus ?



## Audio

Vous aimez le rock ou vous préférez la musique classique ? Automatisez votre installation musicale dans les pièces où vous vous levez, vous prenez votre douche, vous déjeunez et vous vous préparez à partir au travail. De quoi égayer toute la journée ! DOBISS s'intègre de manière parfaite à divers systèmes IP.



## Volets et stores

Pas envie tous les matins de faire le tour de toutes les pièces comme un zombie pour ouvrir les volets ? Marre de courir dans tous les sens à chaque orage pour remonter les stores solaires à la main ? Et qu'en est-il si vous n'êtes pas à la maison mais que vous souhaitez tout de même donner l'impression que quelqu'un est présent ? Automatisez vos stores et volets pour les ouvrir ou les fermer quand bon vous semble !



## Economie d'énergie

Avant de fermer la porte, vous appuyez sur un bouton et vous savez ainsi que toutes les lumières sont éteintes, que le chauffage est diminué et qu'aucun appareil en veille ne continue à consommer du courant. Vous économisez l'énergie de manière simple et efficace !



## Ventilation

Dites adieu à votre salle de bain mal aérée : chaque fois que vous allumez la lumière, la ventilation s'enclenche automatiquement. Vous décidez vous-même de la durée de son fonctionnement. Vous profitez ainsi sans crainte d'une agréable douche chaude ou d'un bon bain relaxant.



## Confort

S'asseoir dans le fauteuil après un délicieux repas et, de là, pouvoir gérer les volets, le chauffage et les prises de courant – tout cela est possible depuis votre smartphone ou votre tablette. Encore mieux, vous pouvez même utiliser les commandes vocales via Google Assistant.

## Intégration Zigbee

Grâce au protocole de communication Zigbee, améliorez votre quotidien et étendez les possibilités de votre installation domotique en y intégrant de nombreux dispositifs sans fil (prises commandées, boutons, capteurs, etc...). \* Consultez-nous pour les appareils compatibles.



## Chauffage / refroidissement

Le chauffage ne doit pas tourner à plein régime lorsque vous êtes au travail, et le refroidissement peut être coupé lorsque vous partez en vacances. On aime que la maison soit chaude en rentrant chez soi et que la chambre soit fraîche en allant se coucher. Tout ceci peut être automatisé, pièce par pièce !

## Intégration IFTTT

La liaison IFTTT ouvre la porte à des intégrations avec des centaines de services et d'appareils connectés, tels que stores, lampes et prises intelligentes, systèmes de climatisation, robots aspirateurs, etc...



## Sécurité

Partez en vacances le cœur léger, sachant que votre domotique prendra les intrus potentiels à contre-pied. Votre présence à la maison est simulée même en cas d'absence prolongée. Et si vous êtes à la maison lorsqu'une situation d'urgence se produit, vous pouvez simplement faire usage du scénario "panique" qui fait clignoter tout l'éclairage, intérieur et extérieur !

# Economisez l'énergie grâce à une habitation intelligente

## Faites des économies sans vous casser la tête.

Votre système DOBISS vous fait économiser de l'énergie sans que vous vous en préoccupiez. Par exemple, en éteignant l'éclairage après un certain temps ou en coupant le chauffage dans les pièces où une fenêtre est ouverte. Une série de fonctions logiques avancées vous permettent d'automatiser n'importe quel scénario.

## Bon pour l'environnement

Votre chauffage est resté allumé toute la journée par distraction? Vous avez oublié d'éteindre les lumières avant de partir au travail? Ou vous avez laissé la télévision en veille? Pas de souci! Grâce à DOBISS, vous réglez votre consommation facilement et simplement à distance à l'aide de votre smartphone ou tablette.

## Interface pour compteur intelligent

Visualisez en temps réel ou consultez l'historique de votre consommation/injection sur le réseau. Réalisez d'importantes économies sans vous soucier de rien! En effet, l'intelligence du serveur NXT se chargera d'activer certains consommateurs, aux moments les plus opportuns, afin de maximiser votre autoconsommation.



## Bon pour votre budget

Les petits ruisseaux font les grandes économies sur vos factures d'énergie! Grâce à DOBISS, l'énergie consommée par des appareils en veille fait partie du passé. En effet, dès que vous quittez la maison, vous éteignez tout l'éclairage et les appareils de votre choix d'une simple pression sur un bouton!



## Veillez au grain

Votre sécurité est importante et les solutions DOBISS y contribuent. Comment? Grâce à un éclairage extérieur, et éventuellement aussi intérieur, qui réagit aux mouvements à l'extérieur. Vous savez ainsi immédiatement si un visiteur indésirable rôde dans les parages. Et grâce aux caméras que vous pouvez consulter sur l'écran tactile MEET, vous pouvez littéralement et sans effort veiller au grain.

## Vous entendez un bruit suspect?

Vous êtes en train de dormir et entendez subitement quelque chose de suspect? Restez donc protégé et au chaud sous votre couette! Grâce au bouton "panique" DOBISS, vous pouvez d'un seul coup faire clignoter tous les éclairages, y compris ceux à l'extérieur. Avec un tel bouton d'alarme à côté de votre table de chevet, vous pouvez dormir sur vos deux oreilles!



## Partez en vacances sans crainte

Vous restez parfois éveillé en vacances car vous vous inquiétez pour votre maison? Avec DOBISS, vous n'aurez plus d'insomnie! Grâce à l'automatisation des lumières et des volets, vous simulez une présence à la maison afin de repousser les intrus potentiels. Ils partent à la recherche d'une maison déserte et vous pourrez ainsi profiter de vos vacances l'esprit tranquille.

# Une habitation intelligente qui se charge de votre sécurité

# Une habitation intelligente qui augmente votre confort

- Automatisation de vos volets/screens et éclairages extérieurs
- Optimisation de votre système de ventilation
- Combinaison entre éclairage, chauffage et musique pour créer l'ambiance parfaite
- Commande à distance, activation avec détecteur de mouvements
- Réglage de la température pour chaque pièce



## Laissez votre habitation intelligente travailler à votre place

Vous travaillez dur et votre agenda déborde, mais avec une habitation intelligente, vous pouvez profiter de votre temps libre ! Soyez réveillé par votre musique favorite, rentrez chez vous dans une maison bien chaude et restez le soir assis dans le fauteuil alors que les volets s'abaissent automatiquement.

## Profitez à tout moment de l'ambiance parfaite

L'ambiance parfaite, c'est une pièce avec la bonne température, le bon niveau d'éclairage et de la musique. Grâce à DOBISS, vous pouvez programmer et régler entre eux ces trois éléments importants. Ainsi, chaque pièce dispose de l'ambiance appropriée à tout moment de la journée !



 **DOBISS**



## Gardez votre maison entièrement sous contrôle

Quel que soit le nombre d'habitants sous votre toit, grâce à DOBISS, vous avez toujours le contrôle de la consommation. Vous pouvez, par exemple, automatiser l'éclairage et le chauffage où et quand bon vous semble. Et, au moment de quitter votre habitation, d'un simple appui, vous pouvez éteindre toutes les lumières. Plus de gaspillage énergétique, pas de surfacturation d'énergie !

## Des boutons de toutes marques et de toutes les formes

Avec une installation DOBISS, vous pouvez utiliser toutes les marques et tous les modèles de boutons poussoirs. Ainsi, même le plus petit détail de la maison s'adapte à vos goûts, votre style et votre aménagement personnel !



## Smartphone / tablette

Faites de votre smartphone ou tablette une commande à distance pour votre système domotique ! Grâce à DOBISS, réglez tout, le soir alors que vous êtes confortablement installé devant la télévision, le matin encore sous la couette ou la journée pendant votre pause café au travail.



## OK Google, allume la lumière du salon

Contrôlez votre installation DOBISS NXT par commandes vocales grâce à l'intégration de Google Assistant. Inutile d'encre se lever: il suffit de demander à Google de tamiser la lumière, d'ouvrir les volets, d'allumer le chauffage ou même d'activer un de vos scénarios DOBISS. La combinaison de la reconnaissance vocale avancée de Google Assistant et de votre logement intelligent DOBISS vous offre un confort ultime à la pointe de la technologie!



INTERCOM

CALL LOG

DOBISS NXT

SOS

SOS

LIFT

Pilotez votre maison intelligente via votre vidéophonie Fermax.



 DOBISS

## NanoTouch

Envie de regrouper plusieurs commandes/fonctions, en un seul et même endroit, sans vous retrouver avec une dizaine de boutons-poussoirs ? Notre écran tactile NanoTouch est la solution idéale grâce à son look moderne et discret mais surtout grâce à son interface claire et intuitive, pour toute la famille.



## Ecran tactile MEET

Nos écrans tactiles MEET, très conviviaux, sont disponibles en 7" et 10". Grâce à la visualisation simple et claire, en un coup d'œil, vous êtes informé du statut des lampes et du système de chauffage/refroidissement. Vous pouvez même voir si vos portes et fenêtres sont ouvertes ou fermées ainsi que visualiser vos caméras de surveillance.

## Détection et automatisation

Grâce aux détecteurs de mouvements DOBISS, vous ne devez même plus penser à votre domotique. Vous définissez une seule fois quelle fonction est activée en cas de mouvement et c'est tout ! Si vous entrez dans l'allée, les lumières s'allument. Par ailleurs, grâce à une sonde de luminosité ou à l'horloge astronomique intégrée, les volets s'abaissent automatiquement lorsque la nuit tombe. Et avec la station météo, vos screens solaires se mettent à l'abri automatiquement en cas de forte pluie ou de vent.



**Vidéophonie et domotique, une solution intégrée.**

Grâce à la vidéophonie IP Fermax MEET, le moniteur tactile vous permet également de piloter votre installation domotique, d'afficher vos caméras de surveillance IP et de transférer les appels vers votre smartphone.



# Créez facilement votre smart house, en seulement 4 étapes!

# 1

COMPTEZ LES SORTIES

## ON / OFF

Eclairages non dimmables, prises commandées, ventilations, etc...

Pour chaque screen, store, tenture ou volet, comptez 2 sorties (1x montée + 1x descente).

Pour le chauffage, prenez 1 sortie par zone et 1 sortie commune pour la chaudière/le circulateur.

## DIMMER

Les éclairages dimmables peuvent être pilotés de 3 façons différentes:

- dimmer universel 230VAC (DO5450)
- module 0-10V/1-10V (DO5470)
- module DALI (DO5460).

Il est important de décider le type de dimming à l'avance car le choix des modules en dépend.

# 2

CHOISISSEZ VOTRE INTERFACE IP

## Une installation de base avec les fonctions essentielles vous suffit?

Dans ce cas, vous n'avez besoin d'aucune **interface IP\***. Les modules DOBISS fonctionnent de manière autonome si vous vous limitez à des boutons-poussoirs et des détecteurs de mouvements.

## Vous souhaitez piloter votre installation via smartphone/tablette et ajouter des programmations sur base d'une horloge astronomique ?

Avec le **CAN-programmer PLUS**, vous profitez de la gestion smartphone/tablette en WIFI local, de la vidéophonie FERMAX MEET et vous pouvez aussi prévoir 40 actions automatiques sur base horaire ou du lever/coucher du soleil.

## Vous désirez profiter de toutes les fonctionnalités offertes par le système DOBISS?

Choisissez le **Serveur NXT** et profitez de possibilités quasiment illimitées: pilotage et configuration à distance, gestion des températures, audio multi-room, commandes vocales, notifications, actions conditionnelles, accès Cloud gratuit, etc...

\* Le CAN-programmer PLUS est nécessaire lors de la configuration via le logiciel Windows mais il peut ensuite être retiré de l'installation.

# 3

CHOISISSEZ LE(S) KIT(S) DONT VOUS AVEZ BESOIN

Profitez des prix avantageux de nos kits soigneusement élaborés.

- Kits sans interface IP**
- Kit avec CAN-Programmer PLUS**
- Kits avec Serveur NXT**

Les kits DOBISS sont scindables, combinables et extensibles; tout en veillant à avoir maximum une interface IP par installation.

*NB: Les détails et la composition exacte des kits se trouvent en page 16*

# 4

AJOUTEZ EVENTUELLEMENT DES OPTIONS

**Module de sorties :** Vous avez besoin de plus de sorties que celles comprises dans le kit? Ajoutez un kit ou des modules (relais, dimmer, etc...).

**Identifiant pour boutons-poussoirs :** Chaque kit comporte un lot d'identifiants et vous pouvez bien entendu en ajouter (1NO, 2NO, 4NO ou 6NO).

**Détecteur de mouvements :** Nos minis détecteurs s'intègrent subtilement et ils sont également disponibles en version encastrée pour plafond.

**Ecran tactile NanoTouch :** Vous souhaitez centraliser différentes commandes en un seul endroit? Optez pour la discrétion et la convivialité de notre NanoTouch.

**Vidéophonie :** La vidéophonie FERMAX est entièrement intégrée avec DOBISS : 1 seul écran pour les 2 fonctions ainsi que l'affichage de caméras IP et le transfert d'appel sur smartphone !

**Sonde de température :** Grâce au serveur NXT, vous pouvez piloter le chauffage individuellement dans chaque pièce. Il est également possible de fermer les screens automatiquement au-delà d'une certaine température par exemple.

**Module d'entrée universel :** Couplez votre centrale d'alarme, un détecteur de mouvements externe, un capteur 0-10V ou tout autre contact NO/NF.

	Sans interface IP	CAN programmer +	Serveur NXT
Eclairages / prises commandées	✓	✓	✓
Screens / stores / tentures / volets	✓	✓	✓
Ventilations individuelles ou VMC	✓	✓	✓
Double fonction par bouton	✓	✓	✓
Temporisations et scénarios	✓	✓	✓
Commande centralisée via NanoTouch		✓	✓
Pilotage via la vidéophonie MEET		✓	✓
Pilotage via smartphone / tablette (en WIFI local)		✓	✓
Programmations (horloge astronomique)		✓	✓
Pilotage et configuration à distance via Cloud			✓
Commandes vocales via Google Assistant			✓
Notifications push ou via email			✓
Actions conditionnelles (fonctions logiques)			✓
Gestion chauffage / refroidissement			✓
Audio multi-room (Sonos / Yamaha / Artsound)			✓
Module d'entrée et sonde crépusculaire			✓
Gestion intelligente de l'énergie			✓
Commandes sans fil Zigbee & liaison IFTTT			✓

# Catalogue produits

## Kits sans interface IP



**KIT RELAIS**  
DO5055

La solution de base pour un logement moderne et évolutif.

*Inclus dans le kit:*

**24 sorties ON/OFF**

- 2x module relais (DO5411)
- 2x module d'extension unipolaire (DO5014)
- 1x alimentation 15VDC/2A (DO4016)

**34 identifiants**

- 6x identifiant digital 1NO (DO0501)
- 8x identifiant digital 2NO (DO0502)
- 3x identifiant digital 4NO (DO0504)

**Câbles linkout**



**KIT DIMMER**  
DO5065

Vous souhaitez de la variation dans l'éclairage, choisissez le KIT DIMMER!

*Inclus dans le kit:*

**12 sorties ON/OFF**

- 1x module relais (DO5411)
- 1x module d'extension unipolaire (DO5014)
- 1x alimentation 15VDC/2A (DO4016)

**4 sorties dimmées**

- 1x module dimmer universel (DO5450)

**25 identifiants**

- 5x identifiant digital 1NO (DO0501)
- 6x identifiant digital 2NO (DO0502)
- 2x identifiant digital 4NO (DO0504)

**Câbles linkout**

## Kits avec interface IP



**KIT CONNECT**  
DO5070

Un kit complet pour une solution confortable: pilotage smartphone/tablette en WIFI local et horloge astronomique.

*Inclus dans le kit:*

**24 sorties ON/OFF**

- 2x module relais (DO5411)
- 2x module d'extension unipolaire (DO5014)
- 1x alimentation 15VDC/2A (DO4016)

**4 sorties dimmées**

- 1x module dimmer universel (DO5450)

**40 identifiants**

- 8x identifiant digital 1NO (DO0501)
- 10x identifiant digital 2NO (DO0502)
- 3x identifiant digital 4NO (DO0504)

**Interface IP avec horloge astronomique**

- 1x CAN-programmer PLUS (DO5437)

**Câbles linkout**



**KIT NXT RELAIS**  
DO5075

Le kit avancé pour votre smart house avec accès cloud (pilotage et configuration à distance).

*Inclus dans le kit:*

**20 sorties ON/OFF**

- 1x module relais (DO5411)
- 3x module d'extension unipolaire (DO5014)
- 1x alimentation (DO4016)

**2 sorties dimmées**

- 2x sortie 0-10V (via serveur NXT)

**30 identifiants**

- 6x identifiant digital 1NO (DO0501)
- 8x identifiant digital 2NO (DO0502)
- 2x identifiant digital 4NO (DO0504)

**Interface IP avec accès cloud**

- 1x serveur NXT (DO5520)

**Câbles linkout**



**KIT NXT DIMMER**  
DO5076

Le kit avancé le plus étendu pour votre smart house avec déjà 4 sorties sur dimmer universel 230V et accès cloud.

*Inclus dans le kit:*

**20 sorties ON/OFF**

- 1x module relais (DO5411)
- 3x module d'extension unipolaire (DO5014)
- 1x alimentation (DO4016)

**6 sorties dimmées**

- 1x module dimmer universel (DO5450)
- 2x sortie 0-10V (via serveur NXT)

**34 identifiants**

- 6x identifiant digital 1NO (DO0501)
- 8x identifiant digital 2NO (DO0502)
- 3x identifiant digital 4NO (DO0504)

**Interface IP avec accès cloud**

- 1x serveur NXT (DO5520)

**Câbles linkout**

## Modules de sortie

	DO5411	<b>MODULE RELAIS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 sorties unipolaires 230V/16A pour éclairages, prises, volets, screens, ventilations, etc...</li> <li>• 4 sorties 12VDC pour piloter un module d'extension</li> <li>• alimentation 15VDC</li> <li>• max. 450mA - 9 DIN</li> </ul>
	DO5475	<b>MODULE DE COMMANDE UNIVERSEL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 sorties 12VDC pour piloter 2 modules d'extension</li> <li>• alimentation 15VDC</li> <li>• max. 600mA - 5 DIN</li> </ul>
	DO5014	<b>MODULE D'EXTENSION UNIPOLAIRE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 sorties unipolaires 230V/16A pour éclairages, prises, volets, screens, ventilations, etc...</li> <li>• 4 sorties bipolaires 230V/10A pour éclairages, prises, etc...</li> <li>• 4 sorties avec inverseur libre de potentiel 230V/10A idéal pour donner un contact sec</li> <li>• pilotage via module relais, module de commande universel, module 0-10V/1-10V ou Serveur NXT.</li> <li>• max. 160mA - 4 DIN</li> </ul>
	DO5012	<b>MODULE D'EXTENSION BIPOLAIRE</b>	
	DO5013	<b>MODULE D'EXTENSION LIBRE DE POTENTIEL</b>	
	DO5450	<b>DIMMER UNIVERSEL 230VAC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 sorties de 400W (avec charges résistives) pour le dimming de lampes halogènes, incandescentes et leds</li> <li>• protection contre les courts-circuits</li> <li>• alimentation directe 230V</li> <li>• 9 DIN</li> </ul>
	DO5470	<b>MODULE 0-10V/1-10V</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 sorties 0-10V/1-10V pour le pilotage de dimmers, drivers leds, drivers RGB, ballasts dimmables pour TL, VMC à vitesse variable, etc...</li> <li>• 8 sorties synchronisées 12VDC pour piloter 2 modules d'extension si 0-10V</li> <li>• alimentation 15VDC</li> <li>• max. 600mA - 5 DIN</li> </ul>
	DO5460	<b>MODULE DALI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gestion d'éclairage et de drivers DALI</li> <li>• max. 12 adresses/groupes</li> <li>• alimentation 15VDC</li> <li>• max. 150 mA - 3 DIN</li> </ul>
	DO4016/2	<b>ALIMENTATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• courant de restitution maximum: 30VA/2A</li> <li>• tension stabilisée: 15VDC</li> <li>• protection thermique et contre les courts-circuits</li> <li>• 4 DIN</li> </ul>
	LINKOUT 15 (-ZW) 30 (-ZW) 45 (-ZW)	<b>CÂBLES LINKOUT RJ12</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• set de 10 câbles avec fiches RJ12 pour la connexion du bus CAN ou des modules d'extension</li> <li>• disponibles en 15/30/45cm, en gris ou en noir</li> </ul>

## Modules d'entrée

	DO0501	<b>IDENTIFIANT DIGITAL 1NO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>identifiant à placer sur le bus UTP/FTP derrière un bouton poussoir à 1 touche</li> </ul>
	DO0502	<b>IDENTIFIANT DIGITAL 2NO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>identifiant à placer sur le bus UTP/FTP derrière un bouton poussoir à 2 touches</li> </ul>
	DO0504	<b>IDENTIFIANT DIGITAL 4NO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>identifiant à placer sur le bus UTP/FTP derrière un bouton poussoir à 3 ou 4 touches</li> </ul>
	DO0506	<b>IDENTIFIANT DIGITAL 6NO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>identifiant à placer sur le bus UTP/FTP derrière un bouton poussoir à 5 ou 6 touches</li> </ul>
	DO0520 RELAIS	<b>MODULE D'ENTREE DIGITAL 20NO (CONTACT VIA RELAIS)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>module d'entrée pour le raccordement de 20 retours de boutons poussoirs NO (câblage type télérupteurs)</li> <li>max. 20mA - 4 DIN</li> </ul>
	DO5365	<b>DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS BLANC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mini détecteur de mouvements</li> <li>à encastrer dans un cache-trou au choix</li> <li>Ø16mm (percement 14mm)</li> </ul>
	DO5366	<b>DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS NOIR</b>	
	DO5365- PLAFOND	<b>DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS BLANC PLAFOND</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mini détecteur de mouvements avec rosace blanche pour montage au plafond ou sur paroi creuse</li> <li>Ø50mm (percement 30-45mm)</li> </ul>
	DO5367	<b>CONVERTISSEUR DE CONTACT VERS 2 ID'S</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>transforme un contact libre de potentiel en identifiant double (ouverture/fermeture)</li> <li>utilisation: interrupteur, contact de porte/fenêtre, contact d'alarme, détecteur externe, etc...</li> </ul>

## Interfaces IP

	DO5437	<b>CAN-PROGRAMMER PLUS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pour la configuration via PC</li> <li>pilotage smartphone/tablette en WIFI local</li> <li>horloge astronomique pour maximum 40 actions</li> <li>alimentation 15VDC - max. 40mA - 2 DIN</li> </ul>
	DO5520	<b>SERVEUR NXT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>serveur 100% web-based pour la configuration et le pilotage d'une installation NXT avec fonctions avancées: accès à distance via service CLOUD inclus, gestion de températures, programmations via horloge astronomique, actions conditionnelles, audio multi-room Sonos - Yamaha - Artsound, contrôle vocal via Google Assistant, gestion d'énergie, commande sans fil Zigbee et IFTTT.</li> <li>présence de 3 contacts d'entrée, 3 connecteurs Linkout pour 12 sorties ON/OFF (via extensions DO5012/DO5013/DO5014) et 2 sorties 0-10V</li> <li>alimentation 15VDC - max. 1A (avec ext.) - 9 DIN</li> </ul>

## Accessoires pour serveur NXT

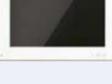
	DO5465	<b>PASSERELLE ZIGBEE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>permet d'ajouter des dispositifs sans fil tels que lampes, prises de courant, boutons-poussoirs, capteurs, etc... via protocole Zigbee</li> <li>se connecte au serveur NXT via réseau (LAN)</li> <li>liste des appareils compatibles et testés disponible sur demande</li> </ul>
	DO0050	<b>INTERFACE POUR COMPTEUR ÉLECTRIQUE DIGITAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>permet de consulter la consommation/injection d'électricité avec historique</li> <li>maximise l'autoconsommation grâce aux contrôles intelligents configurables via le "gestionnaire d'énergie"</li> <li>se connecte au serveur NXT via réseau (LAN) et au compteur digital via port P1</li> </ul>
	DO5480	<b>MODULE D'ENTRÉE UNIVERSEL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8x contact NO/NF ou mesure de tension analogique 0-10V</li> <li>4x contact NO/NF ou fréquence d'impulsions</li> <li>alimentation 15VDC - max 50mA - 5 DIN</li> </ul>
	DO5481	<b>ANÉMOMÈTRE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mesure de la vitesse du vent par impulsions, à raccorder au module d'entrée universel (DO5480)</li> </ul>
	DO0048	<b>SONDE CREPUSCULAIRE 0-10V</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mesure la luminosité et envoie un signal 0-10V correspondant</li> <li>à raccorder sur une entrée 0-10V du Serveur NXT (DO5520) ou du Module d'entrée universel (DO5480)</li> </ul>
	DO0540	<b>SONDE DE TEMPERATURE AVEC HABILLAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mesure la température avec une précision de 0,1°</li> <li>avec manchon et collerette pour encastrer dans un cache-trou</li> <li>2 connecteurs pour leds témoins ou sorties 12V incl.</li> <li>Ø14mm (percement 12mm)</li> </ul>
	DO0540- ZH	<b>SONDE DE TEMPERATURE SANS HABILLAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mesure la température avec une précision de 0,1°</li> <li>sans manchon ni collerette pour montage discret ou invisible</li> <li>2 connecteurs pour leds témoins ou sorties 12V incl.</li> </ul>
	DO0540- OUTDOOR	<b>SONDE DE TEMPERATURE POUR L'EXTERIEUR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mesure la température avec une précision de 0,1°</li> <li>circuit imprimé à placer à l'intérieur avec câble de 100cm pour sonde IP67</li> <li>2 connecteurs pour leds témoins ou sorties 12V incl.</li> <li>Ø6mm</li> </ul>
	DO0545	<b>MODULE AVEC LED TÉMOIN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>led témoin rouge complète (également disponible en vert ou bleu)</li> <li>avec 2ième connecteur pour led témoin ou sortie 12V supplémentaire</li> <li>pour BP sans led témoin intégrée</li> </ul>
	DO0548	<b>MODULE AVEC SORTIE 12V</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>sortie 12V complète sur 2 fils</li> <li>avec 2ième connecteur pour led témoin ou sortie 12V supplémentaire</li> <li>pour BP avec led témoin intégrée</li> </ul>
	DO0546	<b>LED TÉMOIN SUPPLÉMENTAIRE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>led témoin rouge (également disponible en vert ou bleu)</li> <li>à placer sur DO0540, DO0545 ou DO0548</li> </ul>
	DO0547	<b>SORTIE 12V SUPPLÉMENTAIRE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>sortie 12V sur 2 fils</li> <li>à placer sur DO0540, DO0545 ou DO0548</li> </ul>

## Ecrans tactiles et vidéophonie

### Ecrans tactiles NanoTouch

	D05025	ECRAN TACTILE NANOTOUCH 4'' POUR INSTALLATION PRO	<ul style="list-style-type: none"> <li>écran tactile capacitif de 4'' avec application PRO préinstallée</li> <li>communication avec le CAN-programmer PLUS via réseau (LAN)</li> <li>toutes les sorties classées par groupe et les scénarios sont automatiquement affichés</li> </ul>
	D05525	ECRAN TACTILE NANOTOUCH 4'' POUR INSTALLATION NXT	<ul style="list-style-type: none"> <li>écran tactile capacitif de 4'' avec application NXT préinstallée</li> <li>communication avec le serveur NXT via réseau (LAN)</li> <li>configurable librement via l'interface web-based du serveur NXT</li> </ul>
	D05526	BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR NANOTOUCH 4''	<ul style="list-style-type: none"> <li>boîtier d'encastrement pour montage mural</li> <li>fourni complet avec cadre et vis</li> <li>dimensions: 83 x 83 x 48mm</li> </ul>

### Vidéophonie IP FERMAX MEET

	14701	MONITEUR MEET WIT 7'' BLANC	<ul style="list-style-type: none"> <li>moniteur mains-libres avec écran 7''</li> <li>interface tactile pour piloter la domotique</li> <li>transfert d'appel sur smartphone</li> <li>affichage de caméras IP (protocole RTSP)</li> <li>support mural (9541) obligatoire</li> </ul>
	14703	MONITEUR MEET WIT 7'' NOIR	
	14811	MONITEUR MEET WIT 10'' BLANC	<ul style="list-style-type: none"> <li>moniteur mains-libres avec écran 10''</li> <li>interface tactile pour piloter la domotique</li> <li>transfert d'appel sur smartphone</li> <li>affichage de caméras IP (protocole RTSP)</li> <li>support mural (9541) obligatoire</li> </ul>
	14813	MONITEUR MEET WIT 10'' NOIR	
	9533	POSTE D'APPEL MEET MILO 1BP	<ul style="list-style-type: none"> <li>poste d'appel 1BP</li> <li>alimentation 12VDC à prévoir (4813 ou CV1002/1)</li> <li>boîtier encastré (9543) ou apparent (9518) obligatoire</li> </ul>
	953303	POSTE D'APPEL MEET MILO 1BP NOIR	<ul style="list-style-type: none"> <li>poste d'appel 1BP noir</li> <li>alimentation 12VDC à prévoir (4813 ou CV1002/1)</li> <li>boîtier encastré (9543) ou apparent (9518/BLACK) obligatoire</li> </ul>
	9534	POSTE D'APPEL MEET MILO 1BP AVEC LECTEUR DE BADGES	<ul style="list-style-type: none"> <li>poste d'appel 1BP avec lecteur de badges MIFARE</li> <li>alimentation 12VDC à prévoir (4813 ou CV1002/1)</li> <li>boîtier encastré (9543) ou apparent (9518) obligatoire</li> </ul>

- Contactez-nous pour toutes les versions de postes d'appel compatibles (boutons multiples/écran à défilement pour les projets d'appartements, intégration du contrôle d'accès, panneau sur mesure avec teinte RAL au choix, etc...)
- Si une installation de vidéophonie n'est pas souhaitée, nos moniteurs peuvent servir uniquement pour le contrôle de la domotique et l'affichage de caméras IP, sans placer de poste d'appel.

#### Remarques sur le câblage MEET :

- câblage du moniteur : UTP/FTP avec fiches RJ45 vers router/switch (alimentation PoE) ;
- prévoir 2 fils supplémentaires entre le moniteur et le bouton en cas de sonnette palière ;
- câblage du poste d'appel : UTP/FTP avec fiches RJ45 vers router/switch + 2 fils vers coffret (alimentation 12VCC) ;
- prévoir une alimentation adaptée et 2 fils supplémentaires si la gâche n'est pas en 12VCC max. 250mA.

# La technologie fiable DOBISS



#### Un partenaire fiable

Si vous souhaitez faire de votre maison une habitation intelligente, alors DOBISS est un partenaire en qui vous pouvez faire confiance à 100 %. Pourquoi? Parce qu'en tant que fabricant belge, soutenu par le groupe international FERMAX, nous sommes depuis plus de 27 ans le leader du marché de la domotique. Nous créons non seulement des produits conviviaux qui sont abordables et de qualité élevée, mais nous mettons aussi l'accent sur le service. Les installateurs DOBISS sont formés afin de venir installer votre domotique DOBISS en connaissance de cause et ils profitent de notre assistance!

#### Des installateurs avertis

Le système DOBISS est tellement simple à configurer que chacun peut facilement le faire lui-même. Nous organisons cependant régulièrement des formations afin de s'assurer que les installateurs soient de VRAIS experts DOBISS. Ainsi ils sont entièrement au courant des dernières évolutions dans le domaine de la domotique et ils sont en mesure d'effectuer une installation optimale dans votre logement. Comme nos experts DOBISS sont toujours disponibles, nos clients sont particulièrement satisfaits de notre service après-vente. Nous offrons non seulement l'assistance technique nécessaire, mais aussi un service personnalisé sans chichi. Grâce à cette approche client, nous resterons sans aucun doute les pionniers de la domotique pour les 27 prochaines années et plus encore !

\*garantie standard 2 ans et 5 ans après enregistrement sur [www.dobiss.com](http://www.dobiss.com)



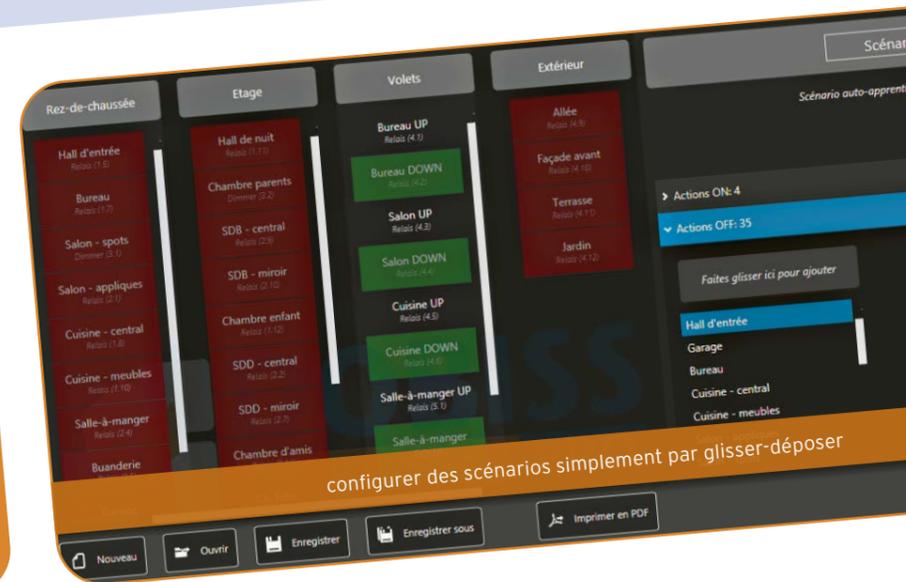
## Une méthode sûre

Vous attendez de votre maison qu'elle réponde à tout moment à vos désirs, et vous avez raison ! Afin de pouvoir répondre à vos attentes, les modules DOBISS utilisent entre eux la technologie CAN-bus, un standard provenant du secteur automobile. Pour configurer les fonctions, chaque poussoir est équipé d'un identifiant unique. Grâce à ce mode de fonctionnement, notre système est compatible avec toutes les marques de poussoirs et chaque bouton peut exécuter deux fonctions au choix. De plus, pour garantir une fiabilité optimale, notre système se compose de différents modules autonomes ne dépendant pas d'une seule unité centrale ou d'un ordinateur !

## Câblage simple

Vous tenez à l'installation électrique classique car vous vous êtes habitué à un tel câblage pendant des années ? Pas de souci ! La domotique DOBISS rend votre câblage encore plus simple. D'une part, vous amenez tous les points lumineux et autres consommateurs directement au coffret électrique. D'autre part, vous faites une boucle – éventuellement par étage – avec du câble FTP afin de connecter tous vos boutons poussoirs et détecteurs. Grâce au câblage simplifié, une installation domotique vous offre un gain de temps considérable !

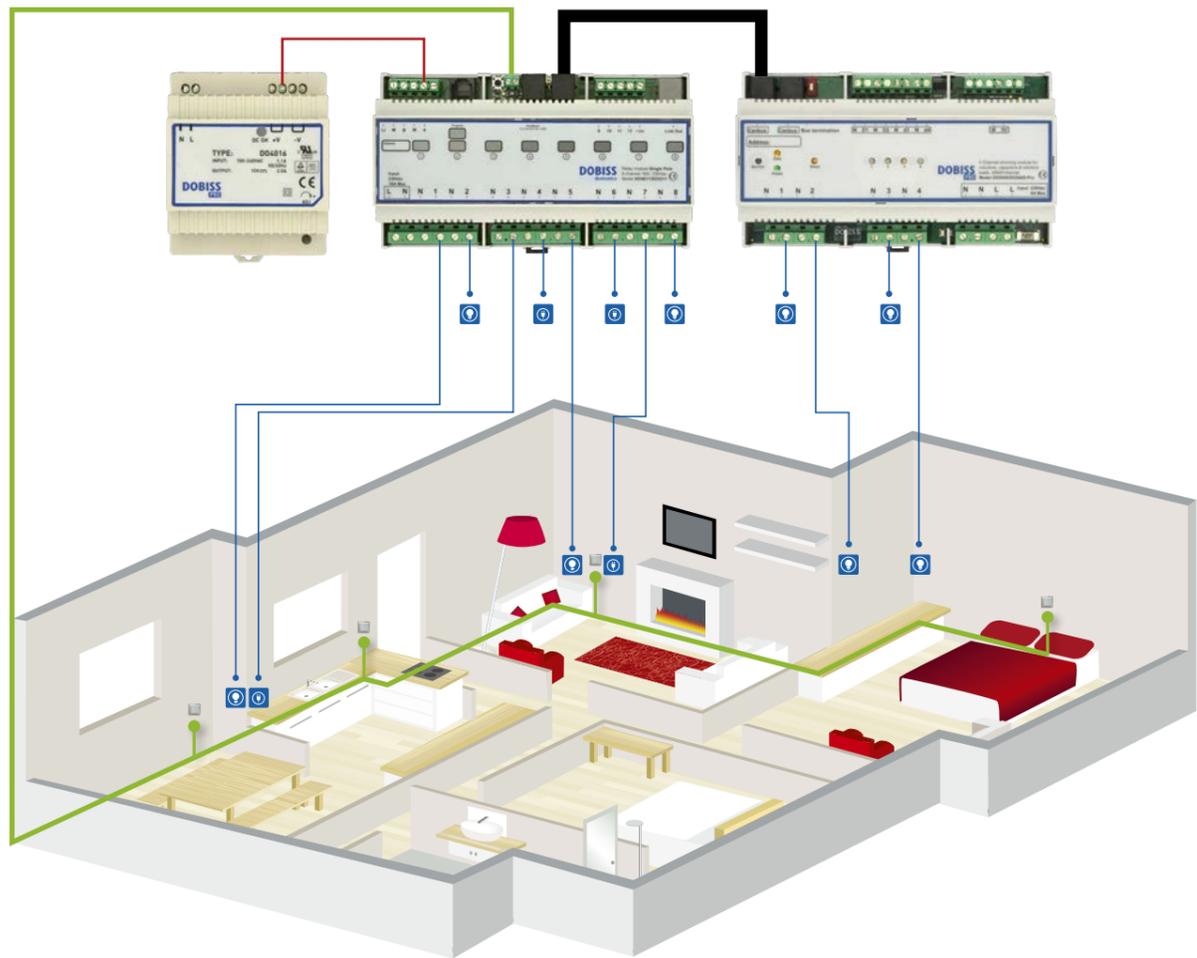
# Facile à configurer !



## Découvrez la convivialité de notre logiciel!

La mise en route et le réglage d'une installation DOBISS sont tellement faciles que vous les maîtriserez en un tour de main. Pas besoin d'experts coûteux ou de plusieurs jours de formation. Nous optons pour la simplicité et pour votre confort!

configurer des scénarios simplement par glisser-déposer

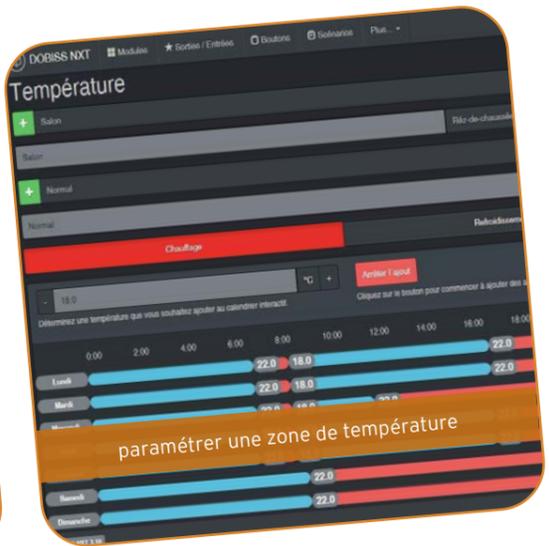


## Encore plus facile avec le serveur NXT !

Grâce à son interface 100% web-based, vous n'avez même plus besoin d'installer un logiciel, un simple navigateur Internet suffit !



attribuer rapidement une fonction à un poussoir



paramétrer une zone de température

Les boutons poussoirs sont reliés entre eux au moyen d'une paire torsadée au sein d'un câble (FTP).

Chaque consommateur (lampe, prise, volet, ...) revient en direct au coffret électrique.





**FERMAX**  
BELGIUM

[www.dobiss.com](http://www.dobiss.com)  
[support.dobiss.com](mailto:support.dobiss.com)  
[info@dobiss.com](mailto:info@dobiss.com)  
+32 (0)54 31 82 80

