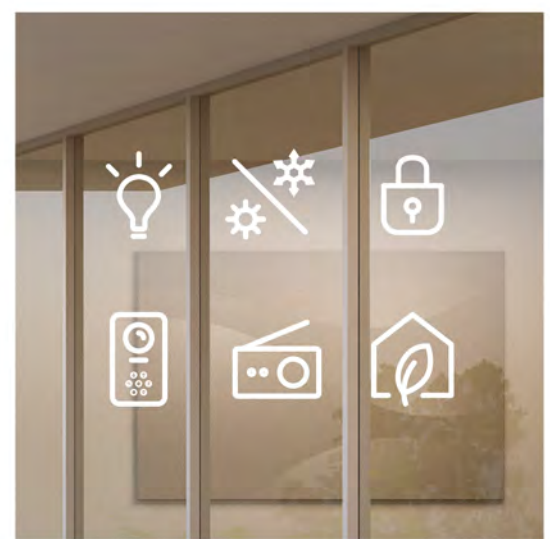
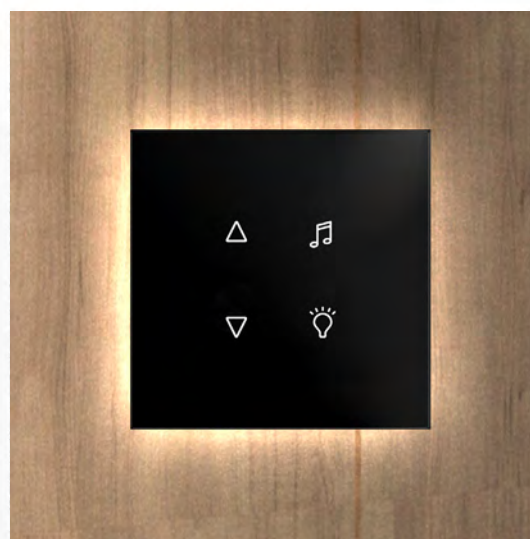


Pour tous vos projets  
Smart Homes et  
Smart Buildings



## Catalogue Produits



# Un système domotique innovant et évolutif

Aujourd'hui, la domotique est partout. Invisible, performante, elle rend de nombreux services. Derrière ce mot se cachent des visions bien différentes. L'une, tous publics, est généralement installée individuellement, souvent sans vision globale. L'autre, destinée à des programmes immobiliers ambitieux, entend apporter une plus-value immédiate en intégrant aujourd'hui les technologies les plus modernes.

DOVIT a choisi cette seconde approche avec un système domotique discret, innovant et évolutif qui regroupe toutes les commandes de l'habitat en une seule interface.

Notre différence ? Une technologie hybride, multi-protocole, qui permet d'interconnecter un maximum d'appareils. Et pour l'utilisateur final, la garantie de pouvoir faire évoluer sa domotique dans le temps, en fonction de ses besoins sans contrainte de marque ni de modèle.

Pour les projets immobiliers de grandes envergures, la possibilité de réaliser des produits et des services sur-mesure répondant aux besoins de chacun.

DOVIT se positionne comme le partenaire idéal pour la réalisation de projets immobiliers à haut contenu technologique.

DOVIT, une fine alchimie entre des solutions à la pointe de la technologie et le besoin des utilisateurs.

DOVIT est une société européenne avec une division de Recherche & Développement installée en Italie et producteur de la plate-forme domotique homonyme DOVIT. En qualité de fabricants et revendeurs, DOVIT opère dans le domaine de la gestion technique du bâtiment et de la maison intelligente.

Le cœur technologique de DOVIT est né en 2005 au travers d'une plate-forme entièrement conçue et fabriquée en Italie par la société Home Innovation. Dès ses débuts, Home Innovation est considérée comme la référence parmi les produits d'intégration et de supervision de la domotique. Au fil des années, Home Innovation a continué sa spécialisation en élargissant ses solutions, mais aussi en renforçant sa compatibilité avec une multitude de produits dits ouverts et propriétaires les plus présents sur le marché.

En 2016, DOVIT est née, grâce à la rencontre avec Promobe, un des leaders du marché européen de la promotion immobilière. Le résultat de cette rencontre est une gamme de produits encore plus optimisés pour une utilisation massive dans les grands projets immobiliers.

L'ambition de DOVIT est de soutenir, avec des produits et des services, la construction de systèmes modernes, adaptés aux préférences technologiques du client, dans lesquels différentes marques et technologies fonctionnent en parfaite harmonie, en assurant un système intégré synergique et exempt de contraintes.

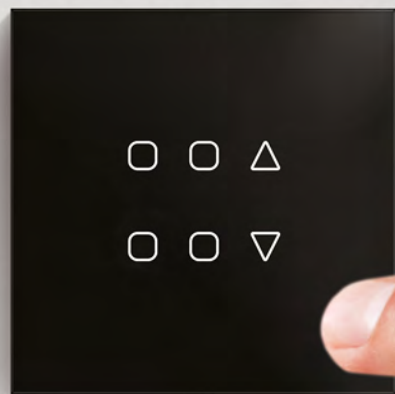
Au travers d'une équipe pluridisciplinaire, DOVIT conçoit, et met en œuvre en interne tous ses produits.

Notre activité de recherche et développement, centrée exclusivement sur les produits pour la domotique, garantit des solutions toujours à la pointe de la technologie.

Avec plus d'une décennie d'expérience dans le soutien aux concepteurs et installateurs et grâce aux collaborations avec différentes universités, DOVIT offre une garantie de savoir-faire.







## DOVIT .Control

Unité de contrôle et d'intégration

## DOVIT .Connect

Modules d'entrée/sortie Bus

## DOVIT .Tatto

Commandes tactiles Bus

## DOVIT .Touch

Écran tactile mural

## DOVIT .KNX

Intégration KNX

## DOVIT .Air

Modules sans fil

## DOVIT .App

Application de contrôle et de gestion

## DOVIT .Energy

Gestion et analyse énergétique

## DOVIT .Security

Systèmes de sécurité

## DOVIT .Comm

Vidéophonie et contrôle d'accès

## DOVIT .Media

Systèmes multimédias et de divertissement

## DOVIT .Link

Intégration des services IoT

## DOVIT .Lab

Laboratoire des innovations technologiques

**DOVIT** team

Formation et support



# Les avantages d'une Smart Home avec DOVIT

## Modulaire et intégrée

Notre solution permet de gérer simultanément des sous-systèmes et protocoles différents.

Avec DOVIT, vous pouvez réaliser une installation pour une habitation ou un bâtiment à haute valeur technologique (résidentiel, hôtelier, commercial, espaces de travail, etc.), maximisant ainsi le rapport coûts/bénéfices.

## Évolutive

La "Smart Home" est en constante évolution. La solution DOVIT peut être étendue à tout moment avec différents produits, même après l'installation. DOVIT est compatible avec de nombreux produits "ouverts" et "propriétaires" parmi les plus présents sur le marché. Avec DOVIT, votre système ne sera jamais obsolète et vous accompagnera dans le temps, à travers toutes les évolutions technologiques de la Smart Home.

## Complète

DOVIT est composée d'une gamme de centrales universelles modulaires : DO.Control. Elle peut gérer différents protocoles (EIB/KNX, ModBus, Dmx, Dali etc.) et technologies. Cette plate-forme est complétée par :

- une solution Bus de gestion d'entrées et de sorties numériques et analogiques (DO.Connect) ;
- une gamme complète de système de sécurité (DO.Security) ;
- une riche gamme de différents écrans et interrupteurs tactiles (DO.Touch, DO.Tatto) ;
- des solutions de gestion des consommations énergétiques (DO.Energy) ;
- des produits dédiés aux animations multimédia (DO.Media) ;
- etc.

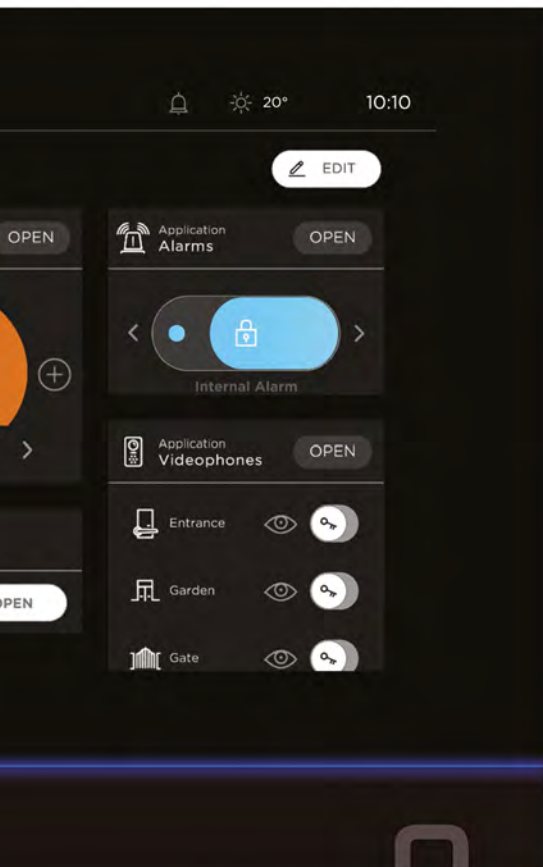
Découvrez tous nos produits et leurs avantages pour le promoteur, l'installateur et l'utilisateur final !

## Flexible et personnalisable

DOVIT vous permet d'associer plusieurs technologies sans contrainte de marque et de protocole (type KNX, sans fil etc.). Vous réaliserez ainsi un système unique, qui répond aux besoins fonctionnels et de budget, mais aussi esthétiques de l'utilisateur final.

## Simple

Toutes les fonctions peuvent être gérées via une interface graphique unique personnalisable, des interrupteurs programmables classiques et un contrôle vocal. De ce fait, le système est extrêmement intuitif, flexible et adaptable aux habitudes quotidiennes de chacun.





# DO.Control

## Le coeur Smart Home DOVIT

DO.Control est un outil efficace qui permet d'intégrer et de contrôler différentes technologies dans un seul système.



Amazon Alexa, Google Home, Mitsubishi Electric, Microsoft, Daikin, Hue, AVS Electronics, Apple

Spotify, Android, Uniview, Siemens, Frogus, Supporto TVCC universale: JPG / MJPG / RTSP / Dahua / Hikvision / Risco

Telegram, 2N, Samsung, iOS, AirZone, Wyrestorm, Tutondo, LG, Giacomini, Caleffi, Danfoss... e molti altri



### Gestion, supervision et contrôle de toutes les applications

Les états et les fonctions sont mis à jour, enregistrés et envoyés en temps réel à une interface utilisateur unique (disponible en tant qu'application native iOS, Android, Windows, Linux et macOS).



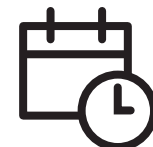
### Continuité d'utilisation de toutes les applications, même sans internet

Le serveur DOVIT garantit un accès sécurisé, privé et rapide à l'interface graphique de gestion, à la fois localement, sans dépendre de serveurs cloud, et à distance via Internet.



### Intercommunication entre technologies

La solution d'intégration DOVIT permet à différentes technologies de dialoguer entre elles de manière intelligente. Le système est donc en évolution sans contrainte de marque et assure des connexions rapides, fiables et sécurisées. Il est possible, par exemple, d'optimiser les consommations en faisant communiquer intelligemment les équipements de consommation et de production énergétique (pompes à chaleur, panneaux photovoltaïques, chaudières, climatiseurs...) avec le système de protections solaires (volets roulants, stores, brise-soleil, rideaux...) et l'installation électrique.



### Programmation personnalisable

Le système DOVIT permet d'activer plusieurs fonctions de différents systèmes, avec une seule action ou un seul événement, grâce aux outils pour la création personnalisée de scénarios, logiques de contrôle, temporisations, programmes horaires...

Pour la sécurité, il est possible, par exemple, de créer un scénario de simulation de présence et de dissuasion en activant, en cas d'intrusion, les fonctions d'éclairage, audio-vidéo, motorisations, etc.



# DO.Control est disponible en six versions différentes en fonction du type et de la taille du bâtiment

## Smart Server - Unité de gestion, supervision et intégration

Unité de contrôle et d'intégration domotique universelle pour le contrôle et la supervision multi-systèmes, multi-technologies et multi-standards.

Elle gère jusqu'à un maximum de 10 000 points de contrôle, 128 connexions client IP simultanées (utilisateur) avec accès direct (sans nécessité de cloud externe) avec l'application DO.App de DOVIT. 1 000 scénarios et 1 000 événements logiques programmables, programmeur horaire dédié pour chacun des 10 000 points gérés.

Grâce à DO.Control et ses extensions, il est possible de gérer la plupart des sous-systèmes (climatisation, centrales thermiques, irrigation, alarme, anti-incendie, énergie, contrôle vidéo, photovoltaïque, multimédia, etc.) à travers les protocoles standards (KNX, ModBus, Zigbee, Dmx, Dali, etc.) ou propriétaires les plus répandus sur le marché.



**D-BOX-UNIV-DMK-100** Gère jusqu'à un maximum de 100 points de contrôle. Supporte la connexion (via DO.Touch et DO.App) simultanée jusqu'à 3 utilisateurs maximum. Gère jusqu'à 16 profils utilisateur différents.

Dimensions : 4 modules DIN.

**D-BOX-UNIV-DMK-500** Gère jusqu'à un maximum de 500 points de contrôle. Supporte la connexion (via DO.Touch et DO.App) simultanée jusqu'à 6 utilisateurs maximum. Gère jusqu'à 16 profils utilisateur différents.

Dimensions : 4 modules DIN.

**D-BOX-UNIV-DMK-5000** Gère jusqu'à un maximum de 5 000 points de contrôle. Supporte la connexion (via DO.Touch et DO.App) simultanée jusqu'à 32 utilisateurs maximum. Gère jusqu'à 16 profils utilisateur différents.

Dimensions : 4 modules DIN.

**D-BOX-UNIV-KDM-200** Unité KNX IP et TP de gestion, supervision et intégration universelle. Gère jusqu'à 200 points et jusqu'à 6 connexions IP client simultanées, indépendamment du nombre de profils utilisateur et du nombre d'appareils autorisés (par exemple, smartphone, iPad, tablette, écran tactile, etc.) et supporte nativement les appareils du bus DOVIT DO.Connect.

Dimensions : 4 modules DIN.



**D-BOX-UNIV-AIR-200** Serveur d'intégration hybride : sans fil et/ou filaire. Intègre jusqu'à 50 dispositifs Zigbee sans fil certifiés (vannes thermostatiques, ampoules, modules I/O, multimètres, répéteurs, etc.) et supporte nativement les appareils du bus DOVIT DO.Connect. Comprend un enregistreur de données pour l'enregistrement et l'affichage des données de tous les systèmes connectés au système domotique (consommation et production d'énergie, température, pourcentage d'ouverture et autres valeurs analogiques). Gère jusqu'à 200 points de contrôle.

Dimensions : 4 modules DIN.



**D-BOX-UNIV-DMK-10000** Gère jusqu'à un maximum de 10 000 points de contrôle et la connexion simultanée de 128 utilisateurs. Installation : murale avec supports inclus ou en option sur rail DIN. Compatible également avec les extensions additionnelles Bacnet et LonTalk. Standard téléphonique VoIP SIP avec 5 postes internes inclus.

Dimensions : 5 modules DIN sur deux lignes (10 modules).




## Licences d'activation pour Smart Server disponibles au moment de la commande et après l'installation

<b>D-KNX-INT-50</b>	Pilote d'intégration pour un maximum de 50 adresses de groupe EIB/KNX.
<b>D-KNX-INT-FULL</b>	Pilote d'intégration sans limite d'adresses de groupe EIB/KNX. Déjà inclus sur le D-BOX-UNIV-KDM-200.
<b>D-MODBUS-50</b>	Pilote d'intégration pour un maximum de 50 points ModBus (ModBus Master).
<b>D-MODBUS-FULL</b>	Pilote d'intégration sans limite de points ModBus (ModBus Master).
<b>D-MODBUS-SV</b>	Pilote d'intégration avec fonction ModBus Slave pour le contrôle et la gestion du serveur Dovit par des systèmes externes ModBus Master ou pour l'interfaçage avec d'autres serveurs Dovit sans limite de points ModBus.
<b>D-ENERGY-LOG</b>	Mémoire et pilote pour l'enregistrement et la représentation des données énergétiques, de la température et de tous les points gérés par l'intégrateur.

## Expansions du nombre de points de contrôle

<b>D-V-DPT-100</b>	Expansion DO.Control Universelle pour la gestion des points de contrôle et d'intégration. Permet d'intégrer, superviser, planifier, mémoriser et créer des relations logiques jusqu'à 100 points supplémentaires, indépendamment des sous-systèmes et technologies intégrés. Permet également d'ajouter 3 utilisateurs simultanés.
<b>D-V-DPT-200</b>	Expansion DO.Control Universelle pour la gestion des points de contrôle et d'intégration. Permet d'intégrer, superviser, planifier, mémoriser et créer des relations logiques jusqu'à 200 points supplémentaires, indépendamment des sous-systèmes et technologies intégrés. Permet également d'ajouter 3 utilisateurs simultanés.
<b>D-V-DPT-500</b>	Expansion DO.Control Universelle pour la gestion des points de contrôle et d'intégration. Permet d'intégrer, superviser, planifier, mémoriser et créer des relations logiques jusqu'à 500 points supplémentaires, indépendamment des sous-systèmes et technologies intégrés. Permet également d'ajouter 3 utilisateurs simultanés.
<b>D-V-DPT-2000</b>	Expansion DO.Control Universelle pour la gestion des points de contrôle et d'intégration. Permet d'intégrer, superviser, planifier, mémoriser et créer des relations logiques jusqu'à 2 000 points supplémentaires, indépendamment des sous-systèmes et technologies intégrés. Permet également d'ajouter 16 utilisateurs simultanés.
<b>D-SECURITY-IP</b>	Pilote de contrôle pour l'intégration via IP des centrales d'alarme intrusion supportées : Risco Prosys, Prosys Plus, LightSys, LightSys2, LightSys Plus et Agility via carte IP, AVS avec carte eWeb.  Le pilote fournit l'état de chaque zone, partition ou secteur, alarme de secteur et de zone ; permet d'activer et de désactiver des secteurs/partitions et d'exclure des zones.  Chaque fonction d'alarme intrusion est disponible pour la plateforme pour la supervision et la gestion graphique utilisateur, pour la réalisation de scénarios et de logiques additionnelles qui incluent tous les systèmes connectés à la plateforme.
<b>D-SECURITY-3IP</b>	Pilote pour l'intégration via IP de centrales d'alarme jusqu'à un maximum de 3 simultanément (aussi multi-site), il est donc possible de superviser, depuis une seule app, et de faire dialoguer entre elles plusieurs centrales même distribuées sur des sites différents.

## Accessoires d'expansion DO.Control

<b>DC-BIO-KEY</b>	Lecteur biométrique d'empreintes digitales 485. Jusqu'à 99 empreintes mémorisables. Possibilité d'utiliser différents scénarios en fonction de l'empreinte digitale reconnue. Pour la connexion avec le smart server, l'interface D-USB-BKEY est nécessaire.	
<b>D-INT-DMX-DALI</b>	Interface IP - Dmx (512 canaux) et Dali (max 63 canaux). Dimensions : 4 modules DIN. Alimentation 12-24 Vdc connexion Ethernet (DO.Net).	
<b>D-MR-A-01</b>	Convertisseur ModBus RTU 485 en 4 sorties analogiques 0-10V max 5mA actives. (fournit du courant, usage typique dans HVAC par exemple VMC).	
<b>D-IR-TRANS</b>	Émetteur infrarouge programmable avec "IR Learner" intégré (programmation jusqu'à 900 codes IR différents). Connexion via Ethernet DO.Net	
<b>D-USB-MODB</b>	Câble USB/ModBus 485 pour connexion D-BOX-UNIV-10000 avec ModBus RTU 485.	
<b>D-USB-BKEY</b>	Interface USB/ModBus 485 pour le branchement de DO-BOX-UNIV-DMK avec lecteurs biométriques DC-BIO-KEY.	

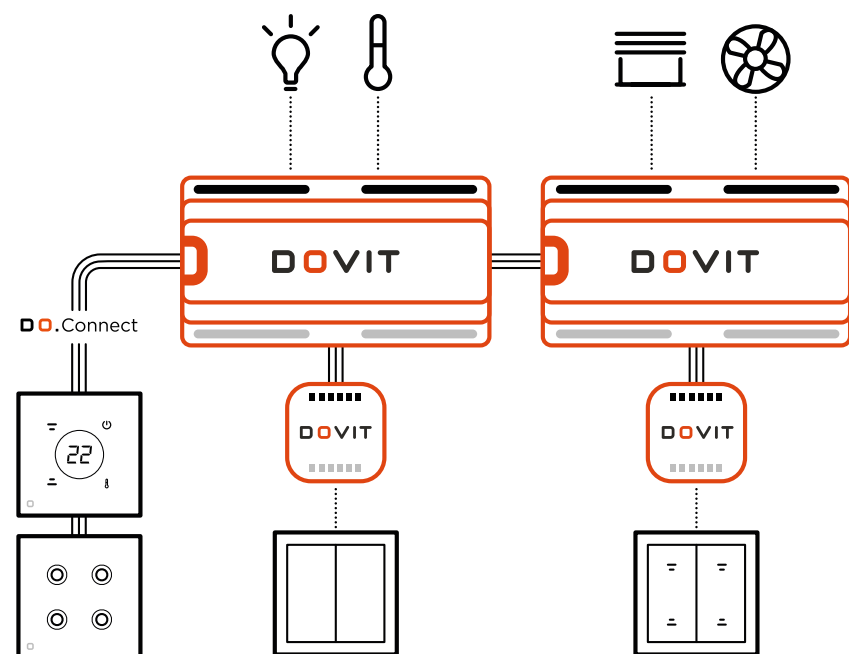
## Réseautage pour infrastructure de réseau dédiée : DO.Net

<b>DO-N-EASY-WP</b>	Routeur avec firewall préconfiguré pour établir un réseau DO.Net dédié à la domotique, 4 ports LAN 10/100 Mbps Fast Ethernet, 1 port WAN, 1 point d'accès (max 10 accès Wifi sur LAN), 1 port pour "dongle" modem SIM (SIM et "dongle" exclus). Débit de routage de 90 Mbps avec WI-FI, Tunneling VPN.
<b>DO-N-EASY-W</b>	Routeur avec firewall préconfiguré pour établir un réseau DO.Net dédié à la domotique, 4 ports LAN, 1 port WAN, 1 point d'accès (max 10 accès WiFi sur LAN). Capacité de routage de 90 Mbit/s avec WI-FI.
<b>DO-N-SWITCH</b>	Switch géré 16 ports avec montage en Rack pour l'expansion du réseau DO.Net Gigabit.
<b>DO-ALM-POE</b>	Alimentation PoE pour vidéophones et écrans tactiles DO-TOUCH-4-W.



## Modules de bus programmables

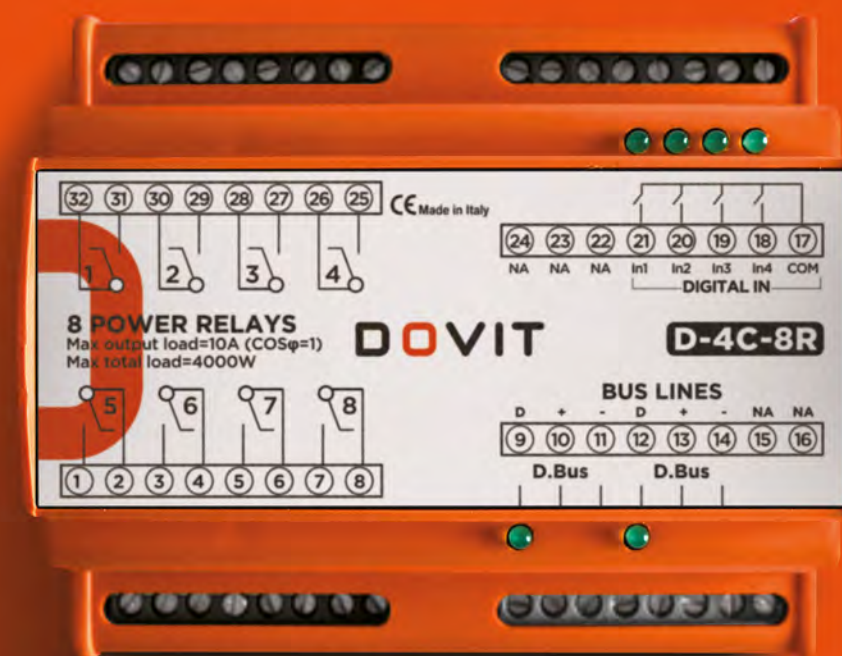
DO.Connect est un système de bus à logique distribuée basé sur des modules de terrain programmables dotés de leur propre intelligence. Le système de bus DO.Connect peut également fonctionner sans l'unité d'intégration et sans écran tactile.



### Les points forts de DO.Connect

Un large choix de composants disponibles en version pour boîtier encastrable 503, 502, D60 et rail DIN, permet une installation rapide, que ce soit en cas de rénovation ou de nouvelle construction, quelle que soit sa destination (maison individuelle, résidentielle, commerce de détail, hôtelier, bureaux, etc.).

Les commandes et les actionneurs peuvent être de n'importe quelle marque, DO.Connect dispose d'interfaces pour les entrées standard, numériques (contacts «propres») et analogiques (0-10 V, 1-10 V, 0-5 V, sondes de température), de sorties avec relais de puissance et de sorties analogiques standard (0-10 V, 1-10 V, variateur PWM, DALI et 230Vac).





# DO.Connect, un bus à logique distribuée

## SORTIES - principales fonctions et contrôles

### Sorties numériques à relais

- Contrôle de l'éclairage (direct, inversé, temporisé, pas à pas)
- Commande de vannes HVAC, pompes de recirculation et autorisations
- Automatisation des moteurs et interverrouillage montée et descente
- Réglage des temps pour la gestion des lamelles de brise-soleil

### Sorties analogiques

- Dali Master pour le contrôle avancé de l'intensité lumineuse
- 1-10V pour le contrôle des alimentations dimmables
- 0-10V avec relais de coupure de phase pour le contrôle de fancoil et vanne
- Dimmer 230VAC LRC pour la régulation par coupure de phase
- Compatibilité avec tous les commandes des interfaces

## ENTRÉES - principales fonctions et commandes

### Entrées numériques

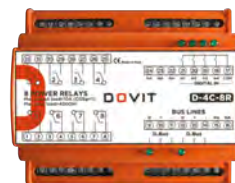
- Association individuelle tant NO (Normalement Ouvert) que NC (Normalement Fermé)
- Commande multiple et de groupe
- Double fonction de pression rapide ou prolongée
- Contrôle Dimmer
- Commande de montée et descente de volets roulants et rotation de brise-soleil

### Entrées analogiques

- Sonde de température, humidité et luminosité
- Régulation du chauffage et du refroidissement
- Logique proportionnelle (analogique et PWM sur une

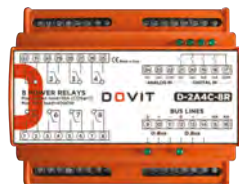
## Modules e/s pour tableau électrique ou dérivation

**D-4C-8R** Module Bus, 4 entrées numériques pour commandes à contacts secs (NO et NC) et 8 sorties relais 10 A (230Vac, 12, 24 et 48 Vdc).  
Installation : dans des boîtes d'encastrement de type PT-6, 7 et 8 et tableau électrique.  
Montage sur rail DIN (6 modules).  
Puissance maximale des sorties relais en simultané : 4.000 W.

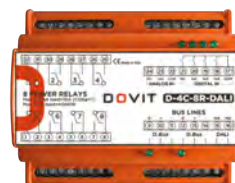


**D-6C-8R** Module Bus, 6 entrées numériques pour commandes à contacts secs (NO et NC) et 8 sorties relais 10 A (230Vac, 12, 24 et 48 Vdc).  
Installation : dans des boîtes d'encastrement de type PT-6, 7 et 8 et tableau électrique.  
Montage sur rail DIN (6 modules).  
Puissance maximale des sorties relais en simultané : 4.000 W.

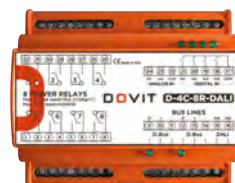
**D-2A4C-8R** Module Bus, 4 entrées numériques, 2 entrées analogiques pour sondes de température et capteurs analogiques (0-10 Vdc, 1-10 Vdc), 8 sorties relais 10 A.  
Installation : dans des boîtes d'encastrement de type PT-6, 7 et 8 et tableau électrique.  
Montage sur rail DIN (6 modules).  
Puissance maximale des sorties relais en simultané : 4.000 W.



**D-4C-8R-DALI** Module Bus, 4 entrées numériques pour commandes à contacts secs (NO et NC), 8 sorties relais 10 A (230Vac, 12, 24 et 48 Vdc). Sortie bus Dali master, alimente jusqu'à 32 esclaves Dali et contrôle jusqu'à 8 canaux Dali entre adresses individuelles et de groupe. Peut commander jusqu'à 8 canaux Dali supplémentaires en utilisant les relais en fonction de coupure de phase pour un total de maximum 16 canaux Dali.  
Installation : dans des boîtes d'encastrement de type PT-6, 7 et 8 et tableau électrique.  
Montage sur rail DIN (6 modules).  
Puissance maximale des sorties relais en simultané : 4.000 W.



**D-6C-8R-DALI** Module Bus, 6 entrées numériques pour commandes à contacts secs (NO et NC), 8 sorties relais 10 A (230Vac, 12, 24 et 48 Vdc). Sortie bus Dali master, alimente jusqu'à 32 esclaves Dali et contrôle jusqu'à 8 canaux Dali entre adresses individuelles et de groupe. Peut commander jusqu'à 8 canaux Dali supplémentaires en utilisant les relais en fonction de coupure de phase pour un total de maximum 16 canaux Dali.  
Installation : dans des boîtes d'encastrement de type PT-6, 7 et 8 et tableau électrique.  
Montage sur rail DIN (6 modules).  
Puissance maximale des sorties relais en simultané : 4.000 W.



**D-0-1C-300-DIM-DALI** Module d'expansion de D-xC-8R-DALI : convertisseur Bus, 1 entrée Dali, 1 sortie dimmer universel (L, R, C) 230Vac, max 300 W, adapté pour lampes LED (puissance minimale 10 W).  
Installation : tableau électrique sur rail DIN (1 module).



**D-ALM-4A** Alimentation Bus 4A stabilisée, entrée 230Vac, sortie 13,8Vdc avec double borne (+/-). Alimentation non parallélisable avec d'autres alimentations Bus ; pour créer plusieurs sections Bus alimentées, il est nécessaire d'utiliser le coupleur Bus spécifique (D-SEZ).  
Dimensions : 3 modules DIN.



## Modules i/o de dérivation, prises ou boîtes de commande

**D-4WC-0** Module Bus, 4 entrées numériques avec fils et bornes.  
Installation : boîte d'encastrement de type D-60, 502 et 503.

**D-8WC-0** Module Bus, 8 entrées numériques avec 4 entrées à fil et 4 à bornes.  
Installation : boîte d'encastrement de type D-60, 502 et 503.



**D-4W-4CL** Module Bus, 4 entrées numériques avec 4 entrées à fils et 4 sorties sur bornes pour le contrôle et l'alimentation des LEDs de rétroéclairage (5Vdc-15 mA).  
Installation : boîte d'encastrement de type D-60, 502 et 503.

**D-SEZ** Déconnecteur DO.Bus. Sépare une sous-ligne alimentée DO.Bus (3 fils) avec la dorsale Bus (2 fils). En cas de maintenance sur une ligne, le sezionatore isole et permet le fonctionnement normal des autres lignes sur la dorsale. Nécessaire lors de la réalisation de plusieurs lignes alimentées. Fonctionne également comme répéteur de signal.  
Installation : boîte d'encastrement de type D-60, 502 et 503, dérivation ou tableau électrique avec accessoire DIN spécifique. Dimension 43 x 43 x 22 mm.



**D-0-1C-25-DIM-DALI** Convertisseur Dali - Dimmer universel RLC 1 module DIN. Adapté pour LEDs de puissance 230Vac. Contrôlé via Dali (accessoire pouvant être associé à D-xC-8R-DALI) max 25 W min 5 W.  
Installation : boîtes d'encastrement ou plafond.



**DC-DA-0-010V** Module convertisseur Dali vers 0-10 et 1-10 VDC de type «current sink», 1 sortie pour variateur de lumière (dimmer).  
Installation : boîtes d'encastrement ou plafond.  
À associer au module D-xC-8R-DALI.



**DO-BUS-USB** Interface USB / DO.Connect (opto-isolée). Nécessaire pour la programmation par câble de la logique de tous les modules Bus : DO.Connect et DO.Tatto.  
Programmation de l'installation DO.Connect.



**D-INT-USB-DALI** Interface USB / DALI pour la programmation des adresses DALI.

**D-RDT-CT** Sonde de température NTC 10K miniature (2 mm) pour D-2A4C-8R et pour sonde distante DO.Tatto.



**D-RDT-CT-M** Sonde de température NTC, avec support de fixation et cache métallique, pour D-2A4C-8R et pour sonde distante DO.Tatto.



**D-RDU-CT-010V** Sonde d'humidité relative active (10-95%) avec sortie 0-10Vdc. Pour D-2A4C-8R.



# DO.Connect, intégration de systèmes tiers



## Centrale thermique

Intégration et régulation de centrales thermiques avancées tierces pour le chauffage et/ou le refroidissement par rayonnement (au sol, mural ou au plafond) via les kits Dovit pour la gestion des vannes mélangeuses.



## HVAC pour unités internes

Passerelle ModBus RTU 485 à installer sur chaque unité intérieure split ou gainable disponible pour les marques Mitsubishi Electric, Toshiba, Daikin, Sanyo, Fujitsu et bien d'autres.



## HVAC: VRV, VRF

Accessoires pour l'intégration de systèmes de tiers sur le bus VRV, VRF. Avec un seul accessoire, il est possible de commander chaque unité intérieure et extérieure connectée au système, telles que dans les systèmes Samsung NASA, Daikin, Mitsubishi, etc.



## HVAC pour machines ModBus natif

Avec seulement le pilote ModBus 50 ou ModBus complet, il est possible d'intégrer n'importe quelle machine qui prend en charge nativement le protocole ModBus RTU 485 ou ModBus IP sans avoir besoin d'ajouter d'autres passerelles.

### Intégration et régulation de centrales thermiques avancées de tiers

**D-CT-GCM-KPM30** Kit de régulation des systèmes de chauffage et/ou de refroidissement avec vannes 3 voies 0-10V, avec entrée/sortie de consigne avec carte ModBus pour l'interface avec le serveur intelligent DOVIT. Le kit est composé du KPM30 et du KPM36Y001, comprenant une sonde de température de départ, une sonde de température extérieure et un kit de connecteurs.



**D-CT-GCM-KPM30-2V** Kit de régulation des systèmes de chauffage et/ou de refroidissement avec deux vannes à 3 voies de type 0-10V, avec entrée/sortie de consigne avec carte ModBus pour l'interface avec le serveur intelligent DOVIT. Le kit est composé de KPM30Y002 (unité centrale) + KPM36Y001 (carte ModBus) + K497Y001 (kit de connecteurs) + K465PY001 (sonde de température extérieure) + 2 x K463PY001 (sonde de température de départ).

### Passerelle pour l'intégration de systèmes tiers HVAC : VRV, VRF (MITSUBISHI, DAIKIN, SAMSUNG, LG, FUJITSU)

Accessoires pour l'intégration de systèmes tiers sur le bus VRV, VRF. Avec un seul accessoire, il est possible de commander chaque unité intérieure et extérieure connectée au système.



<b>DC-INT-MITBE-IP-M</b>	Connexion IP avec Mitsubishi Electric via EW-50, GB-50A, AG-150A, AE200
<b>DC-INT-MITBH-MBS</b>	Connexion ModBus RTU 485 avec Mitsubishi Heavy Industrial
<b>DC-INT-LG-MBS-M</b>	Connexion ModBus RTU 485 avec LG
<b>DC-INT-SMG-MBS-x</b>	Connexion ModBus RTU 485 avec Samsung NASA, X=8, 16, 32, 64 (nombre maximum d'unités internes)
<b>DC-INT-DKN-M</b>	Connexion USB-LONTALK avec Daikin via DCS601C51 (disponible pour D-BOX-UNIV-10000)

### Passerelle pour l'intégration HVAC des unités internes (MITSUBISHI, DAIKIN, FUJITSU, TOSHIBA, SANYO)

Gateway ModBus RTU 485 à installer sur chaque unité interne split ou gainable, disponible pour les marques suivantes :



<b>DC-INT-MITBE-MBS-1</b>	Pour les unités internes Mitsubishi Electric DOMESTIC & MR.SLIM
<b>DC-INT-DKN-MBS-1</b>	Pour les unités internes des systèmes split Daikin de la gamme résidentielle
<b>DC-INT-FJT-MBS-1</b>	Pour les unités internes Fujitsu
<b>DC-INT-TSH-MBS-1</b>	Pour les unités internes Toshiba
<b>DC-INT-SNY-MBS-1</b>	Pour les unités internes Sanyo

Des passerelles d'intégration sont disponibles pour de nombreuses autres marques. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Dovit.





## Un seul produit... plusieurs fonctions

La gamme DO.Tatto se compose de :

**Interrupteurs tactiles Bus**, jusqu'à 9 commandes, avec une sonde de température et d'humidité intégrée.

**Thermostats avec affichage**, contrôle rotatif de la température et trois autres commandes.



Gestion de tous les types de points lumineux.



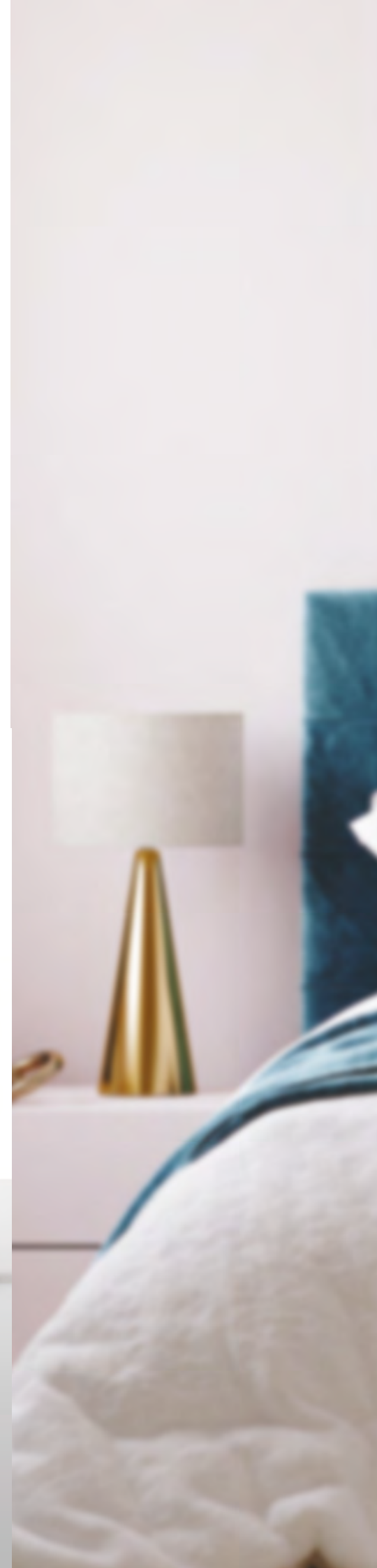
Motorisation, rideaux et occultations en général.



Gestion multimédia, portes, alarme, etc. Les possibilités sont multiples.



Contrôle intégré de la température et de l'humidité.





# COMMANDES TACTILES AVEC SONDE INTÉGRÉE



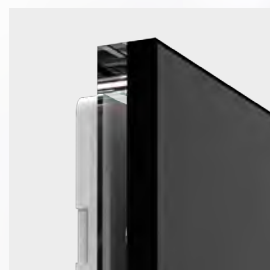
Chaque commande du DO.Tatto peut être configurée avec une pression simple courte et prolongée, ainsi qu'avec la paume de la main courte et prolongée.



L'interface de contrôle et le verre personnalisé avec les icônes sont vendus séparément pour garantir la flexibilité maximale lors de la conception et de la programmation. Seulement 6 produits pour répondre à tous vos besoins !

**D-KP-85** : configurable en 1, 2, 4 et 6 touches (plus "paume de la main"), disponible avec sonde de température (**D-KP-85-T**) ou sonde d'humidité et de température (**D-KP-85-TH**).

**D-KP-125** : configurable en 1, 2, 3, 4, 5, 6 et 9 touches (plus "paume de la main"), disponible avec sonde de température (**D-KP-125-T**) ou sonde d'humidité et de température (**D-KP-125-TH**).



La surface en verre trempé est résistante et facile à nettoyer.

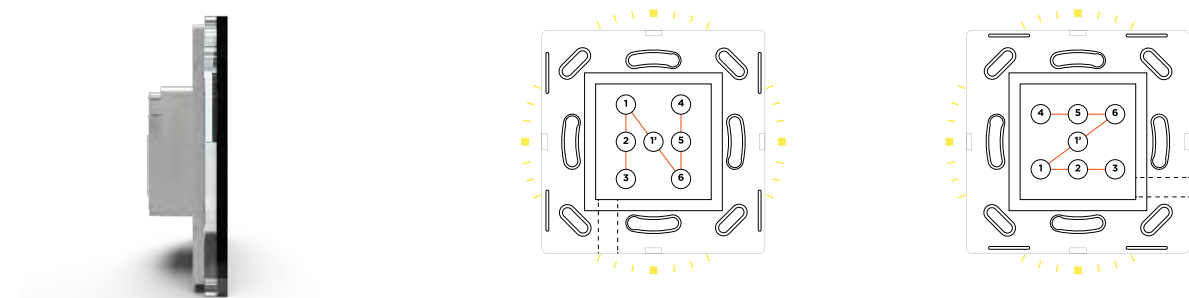
Système d'installation flexible conforme à toutes les normes européennes, D60, 502 et 503.



Si des boîtes rondes D60 ou 502 sont utilisées, le montage vertical et horizontal est sélectionnable même après l'installation. Tous les modèles sont compatibles avec les boîtes rondes D60 ou 502. Les modèles KP-125-xx (dimension 125x85 mm) sont également compatibles avec la boîte 503.

## Tatto 85x85 mm équipé de 6 commandes

Elle peut être montée selon deux configurations : "Type N" (horizontale) avec éventuellement une sonde placée en bas, ou "Type Z" (verticale) avec éventuellement une sonde positionnée à droite. La numérotation des boutons reste identique dans les deux configurations. Certains modèles sont disponibles avec une fonction de contrôle de la température et de l'humidité.

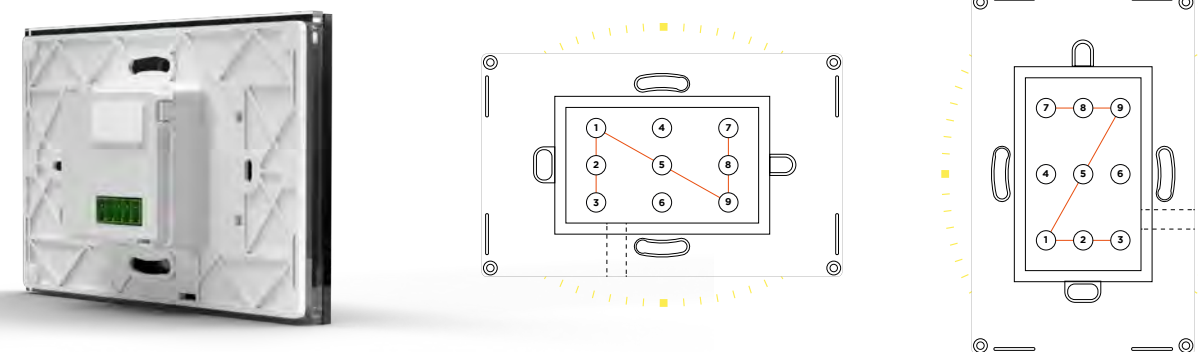


Code produit	Modèle	Note
<b>D-KP-85</b>	86	6 + 6 commandes individuelles + 1 + 1 multiples
<b>D-KP-85-T</b>	96	6 + 6 commandes individuelles + 1 + 1 multiples + 1 sonde de température
<b>D-KP-85-TH</b>	76	6 + 6 commandes individuelles + 1 + 1 multiples + 1 sonde de température et d'humidité

## Interrupteur tactile 125x85mm - 9 boutons

L'interrupteur peut être monté en "Type N" (horizontal) avec une sonde éventuelle en bas, ou en "Type Z" (vertical) avec une sonde éventuelle sur le côté droit. La numérotation des boutons reste inchangée.

Disponible, selon le modèle, avec contrôle de la température et de l'humidité.



Code produit	Modèle	Note
<b>D-KP-125</b>	89	9 + 9 commandes individuelles + 1 + 1 multiples
<b>D-KP-125-T</b>	99	9 + 9 commandes individuelles + 1 + 1 multiples + 1 sonde de température
<b>D-KP-125-TH</b>	100	9 + 9 commandes individuelles + 1 + 1 multiples + 1 sonde de température et d'humidité



# VERRES DE FINITION

Verre avec Icônes D-GLASS\* - X - XX - XX - X - X  
 Uniquement Icônes D-CARD - XX - XX - X - X

**Couleur**  
 B (Nero)  
 W (Bianco)  
 S (Sabbia)

**Dimension et format**  
 85= 85x85mm  
 125= 125x85mm

**Fonctions de commandes**  
 SL= Générique  
 SM= Motorisation  
 MX= Mixte

**Quantité icônes**

**Variante**

Blanc (W)



Sable (S)



Noir (B)



\*Il est possible de remplacer soi-même la carte d'icônes insérée dans la poche du verre (D-GLASS) à tout moment en achetant l'un des codes D-CARD.

## Verres carrés 85x85 mm

### GÉNÉRIQUE

Code produit	Montage N	Montage Z
D-GLASS-x-85-SL-1 D-CARD-85-SL-1		
D-GLASS-x-85-SL-2 D-CARD-85-SL-2		
D-GLASS-x-85-SL-4 D-CARD-85-SL-4		
D-GLASS-x-85-SL-6 D-CARD-85-SL-6		

### MIXTE

Code produit	Montage N	Montage Z
D-GLASS-x-85-MX-4-001 D-CARD-85-MX-4-001		
D-GLASS-x-85-MX-4-002 D-CARD-85-MX-4-002		
D-GLASS-x-85-MX-6-001 D-CARD-85-MX-6-001		

### MOTORISATION

Code produit	Montage N	Montage Z
D-GLASS-x-85-SM-1A D-CARD-85-SM-1A		
D-GLASS-x-85-SM-2A D-CARD-85-SM-2A		
D-GLASS-x-85-SM-2B D-CARD-85-SM-2B		
D-GLASS-x-85-SM-3A D-CARD-85-SM-3A		

### MIXTE

Code produit	Montage N	Montage Z
D-GLASS-x-85-MX-6-002 D-CARD-85-MX-6-002		
D-GLASS-x-85-MX-6-003 D-CARD-85-MX-6-003		
D-GLASS-x-85-MX-6-004 D-CARD-85-MX-6-004		

## Verres rectangulaires 125x85 mm



### GÉNÉRIQUE

Code produit	Montage N	Montage Z
D-GLASS-x-125-SL-1 D-CARD-125-SL-1		
D-GLASS-x-125-SL-2 D-CARD-125-SL-2		
D-GLASS-x-125-SL-3 D-CARD-125-SL-3		
D-GLASS-x-125-SL-4 D-CARD-125-SL-4		
D-GLASS-x-125-SL-5 D-CARD-125-SL-5		
D-GLASS-x-125-SL-6 D-CARD-125-SL-6		
D-GLASS-x-125-SL-9D D-CARD-x-125-SL-9		

### MOTORISATION

Code produit	Montage N	Montage Z
D-GLASS-x-125-SM-1A D-CARD-125-SM-1A		
D-GLASS-x-125-SM-1B D-CARD-125-SM-1B		
D-GLASS-x-125-SM-2A D-CARD-125-SM-2A		
D-GLASS-x-125-SM-2B D-CARD-125-SM-2B		
D-GLASS-x-125-SM-3A D-CARD-125-SM-3A		

### MIXTE

Code produit	Montage N	Montage Z
D-GLASS-x-125-MX-3-001 D-CARD-125-MX-3-001		
D-GLASS-x-125-MX-3-002 D-CARD-125-MX-3-002		
D-GLASS-x-125-MX-4-001 D-CARD-125-MX-4-001		
D-GLASS-x-125-MX-4-002 D-CARD-125-MX-4-002		
D-GLASS-x-125-MX-5-001 D-CARD-125-MX-5-001		
D-GLASS-x-125-MX-5-002 D-CARD-125-MX-5-002		
D-GLASS-x-125-MX-5-003 D-CARD-125-MX-5-003		
D-GLASS-x-125-MX-5-004 D-CARD-125-MX-5-004		
D-GLASS-x-125-MX-6-001 D-CARD-125-MX-6-001		
D-GLASS-x-125-MX-6-002 D-CARD-125-MX-6-002		
D-GLASS-x-125-MX-6-003 D-CARD-125-MX-6-003		
D-GLASS-x-125-MX-6-004 D-CARD-125-MX-6-004		
D-GLASS-x-125-MX-9-001 D-CARD-125-MX-9-001		
D-GLASS-x-125-MX-9-002 D-CARD-125-MX-9-002		
D-GLASS-x-125-MX-9-003 D-CARD-125-MX-9-003		
D-GLASS-x-125-MX-9-004 D-CARD-125-MX-9-004		
D-GLASS-x-125-MX-9-005 D-CARD-125-MX-9-005		
D-GLASS-x-125-MX-9-006 D-CARD-125-MX-9-006		



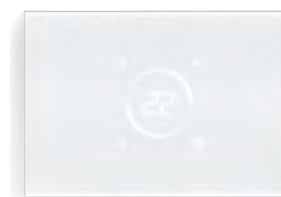
# THERMOSTATS ET COMMANDES TACTILES AVEC AFFICHAGE



3 commandes librement programmables pour la gestion de lumières, moteurs ou autres

Les thermostats sont disponibles avec des icônes sérigraphiées et sans mode «Ghost».

Parfaitement intégrés dans notre gamme DO.Tatto, les thermostats permettent un contrôle utilisateur de la température et de l'humidité directement depuis un mini écran intégré. La connexion avec une sonde distante ou un contact de fenêtre est disponible pour une gestion optimisée de l'énergie.



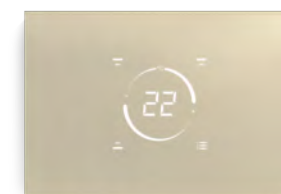
- D-CT-125-W**  
(sonde de température)
- D-CTH-125-W**  
(sonde de température et d'humidité)
- D-C2T-125-W**  
(deux zones de température)

Thermostat série TATTO - GLASS tactile (4 boutons et un rotatif), une zone de température (sonde T° et U% intégrées), affichage à 2 chiffres rétroprojeté sur verre.  
Fonctions : été/hiver, PWM, 0-10V et trois vitesses, borne aux pour sonde externe, communication sur Bus.  
Finition BLANCHE en verre. Encastrement 503.  
Dimension extérieure 125x85 mm



- D-CT-125-B**  
(sonde de température)
- D-CTH-125-B**  
(sonde de température et d'humidité)
- D-C2T-125-B**  
(deux zones de température)

Thermostat série TATTO - GLASS tactile (4 boutons et un rotatif), une zone de température (sonde T° et U% intégrées), affichage à 2 chiffres rétroprojeté sur verre.  
Fonctions : été/hiver, PWM, 0-10V et trois vitesses, borne aux pour sonde externe, communication sur Bus.  
Finition NOIRE en verre. Encastrement 503.  
Dimension extérieure 125x85 mm



- D-CT-125-S**  
(sonde de température)
- D-CTH-125-S**  
(sonde de température et d'humidité)
- D-C2T-125-S**  
(deux zones de température)

Thermostat série TATTO - GLASS tactile (4 boutons et un rotatif), une zone de température (sonde T° et U% intégrées), affichage à 2 chiffres rétroprojeté sur verre.  
Fonctions : été/hiver, PWM, 0-10V et trois vitesses, borne aux pour sonde externe, communication sur Bus.  
Finition SABLE en verre. Encastrement 503.  
Dimension extérieure 125x85 mm



- D-CT-85-W**  
(sonde de température)
- D-CTH-85-W**  
(sonde de température et d'humidité)
- D-C2T-85-W**  
(deux zones de température)

Thermostat série TATTO - GLASS tactile (4 boutons et un rotatif), une zone de température (sonde T° et U% intégrées), affichage à 2 chiffres rétroprojeté sur verre.  
Fonctions été/hiver, PWM, 0-10V et trois vitesses, borne aux pour sonde externe, communication sur Bus.  
Finition BLANCHE en verre. Encastrement 502 ou Ø60.  
Dimension extérieure 85x85 mm



- D-CT-85-B**  
(sonde de température)
- D-CTH-85-B**  
(sonde de température et d'humidité)
- D-C2T-85-B**  
(deux zones de température)

Thermostat série TATTO - GLASS tactile (4 boutons et un rotatif), une zone de température (sonde T° et U% intégrées), affichage à 2 chiffres rétroprojeté sur verre.  
Fonctions été/hiver, PWM, 0-10V et trois vitesses, borne aux pour sonde externe, communication sur Bus.  
Finition NOIRE en verre. Encastrement 502 ou Ø60.  
Dimension extérieure 85x85 mm



- D-CT-85-S**  
(sonde de température)
- D-CTH-85-S**  
(sonde de température et d'humidité)
- D-C2T-85-S**  
(deux zones de température)

Thermostat série TATTO - GLASS tactile (4 boutons et un rotatif), une zone de température (sonde T° et U% intégrées), affichage à 2 chiffres rétroprojeté sur verre.  
Fonctions été/hiver, PWM, 0-10V et trois vitesses, borne aux pour sonde externe, communication sur Bus.  
Finition SABLE en verre. Encastrement 502 ou Ø60.  
Dimension extérieure 85x85 mm



## DO.Touch

Un écran tactile avec une interface de gestion unique et intuitive

DO.Touch est la ligne d'écrans tactiles muraux qui gèrent toutes les fonctions de la Smart Home



### Les points forts de DO.Touch

Les écrans tactiles fixes sont conçus pour rester toujours prêts à l'emploi, avec un design élégant et discret, pensés pour être robustes et fiables dans le temps. Ils constituent un point d'accès direct à toutes les fonctions domotiques et sont immédiatement disponibles pour tous les utilisateurs.

La gamme s'étend de 4" à 10" avec la possibilité de choisir une finition en verre blanc ou noir.

Les écrans tactiles peuvent être utilisés pour toutes les fonctions de la Smart Home DOVIT, comme par exemple la gestion des alarmes, des caméras, des vidéophones, ainsi que de l'éclairage, de la température, des volets roulants, etc. Tout cela dans un seul appareil toujours disponible.

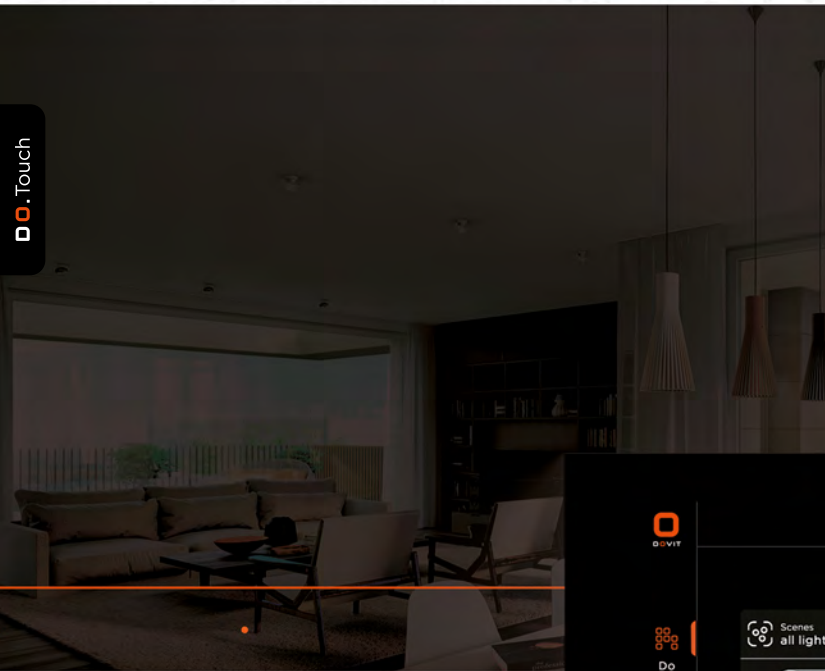


Une gamme complète d'écrans tactiles muraux pour gérer toutes les fonctions de votre maison avec simplicité et harmonie.

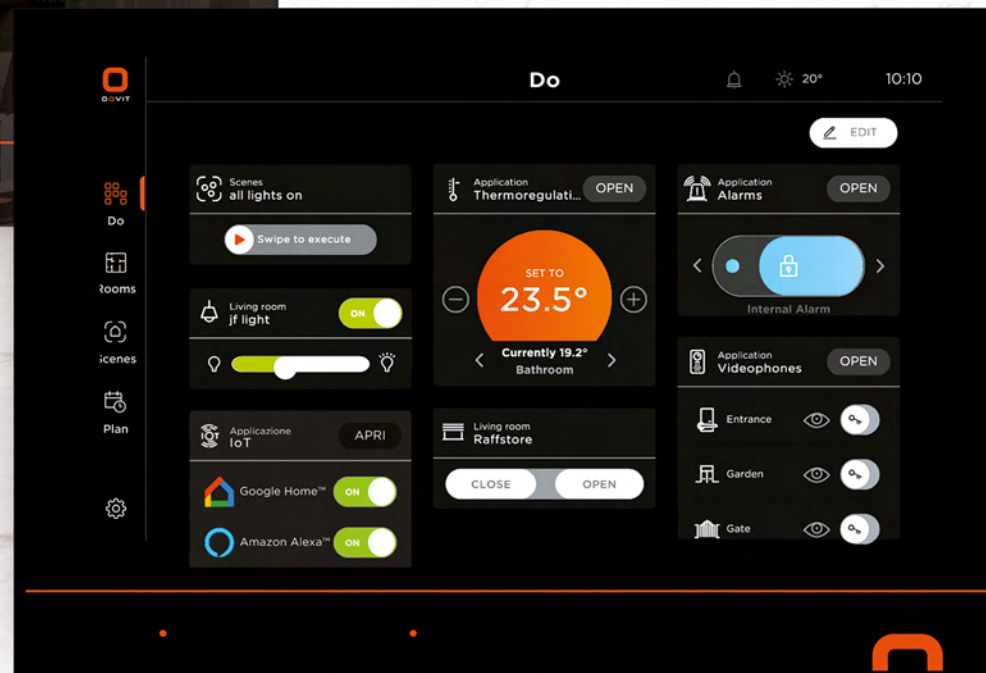
## BLACK MIRROR

Écran tactile particulièrement adapté aux environnements résidentiels contemporains.

Réalisé avec du verre trempé de 3 mm, un boîtier en aluminium brossé noir, un traitement spécial avec effet miroir et entièrement sans bordures.



DO-MB-TOUCH-10-WA



Il est possible de contrôler toutes les fonctions du système DOVIT : éclairage, volets roulants, température, sécurité, énergie et multimédia.

La version DO-MB-TOUCH-10WA est équipée d'une barre interactive RGB intégrée dans le verre pour personnaliser l'esthétique, les signaux de notifications et simplifier les commandes d'usage quotidien.

Haut-parleurs et microphone intégrés pour les communications et l'utilisation en mains libres de la vidéophonie.

## TOUCH SCREEN 10"

Écran tactile encastré, élégant avec des finitions de haute qualité

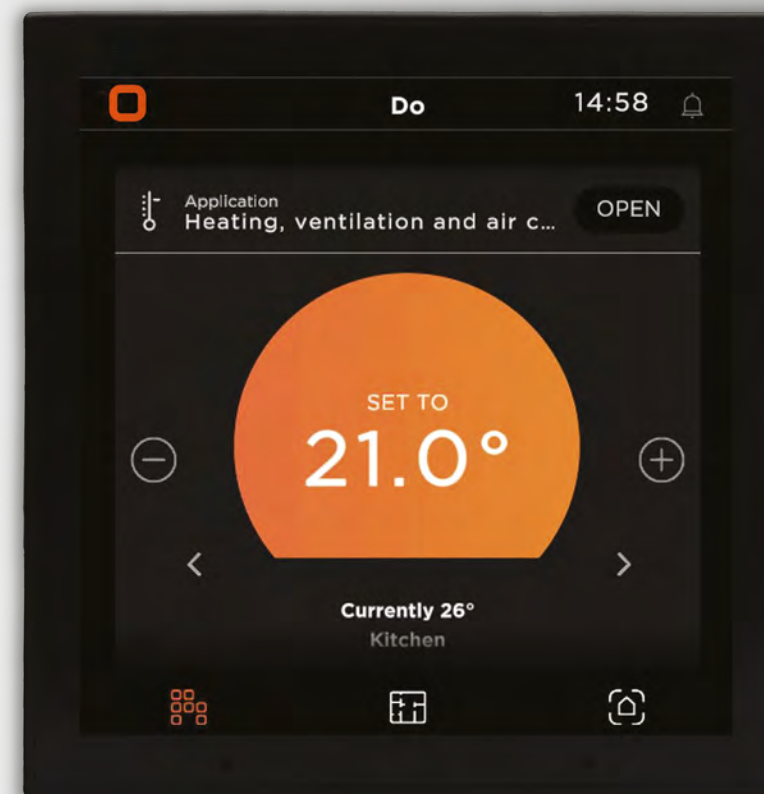
Finition en verre trempé de 3 mm avec traitement anti-traces de doigts

Boîtier en aluminium brossé

Haut-parleurs et microphone intégrés pour la vidéophonie

Barre RGB interactive et 3 touches tactiles configurables

Dimensions 330x243x14 mm



DO-TOUCH-4-W

## TOUCH SCREEN 4"

Écran tactile encastré avec finition en verre de couleur noire

Haut-parleurs et microphone intégrés pour la vidéophonie

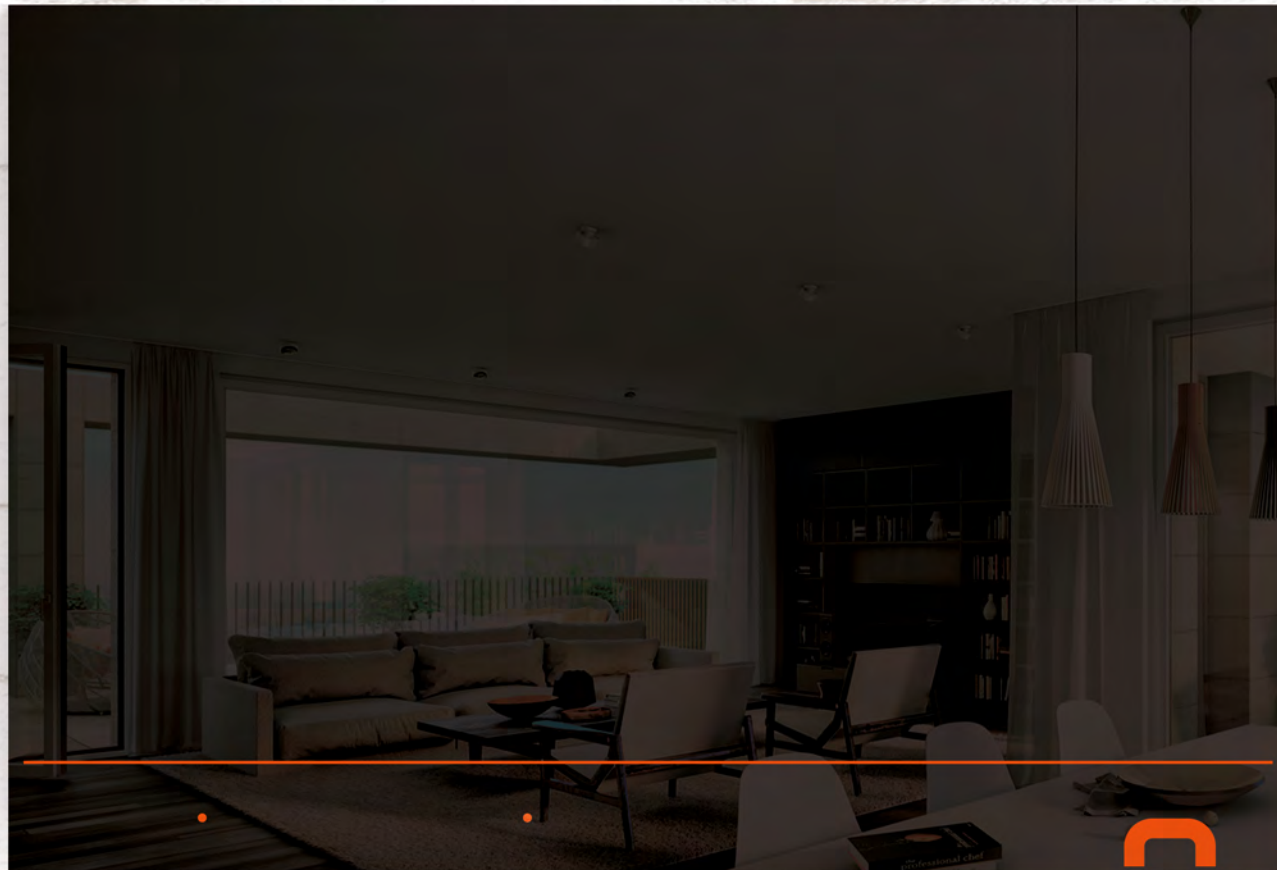
Interface graphique DO.App

Dimensions 85x85x10 mm



## SERIE BLACK MIRROR

La barre interactive intégrée dans le verre de 3 mm



### DO-MB-TOUCH-10-WA

Écran tactile de 10 pouces avec interface graphique DOVIT pour la gestion de toutes les fonctions domotiques disponibles sur les Smart Server DO-BOX-UNIV.

Face avant en verre trempé noir, épaisseur 3mm, effet miroir sans bords ni cadres.

Boîtier en aluminium brossé noir.

Client SIP VoIP intégré avec système mains libres pour les fonctions de vidéophonie.

Boîtier d'encastrement (BTI16204 multibox et boîte pour cloison sèche ou panneau BL05CG).

Connexion sur DO.Net via IP (vitesse 1 Gbit/s).

Alimentation 12-24 Vdc. Chargeur non inclus.

Dimensions hors mur : 330 x 243 x 14 mm.



### 3 zones de verre sensibles même à écran éteint

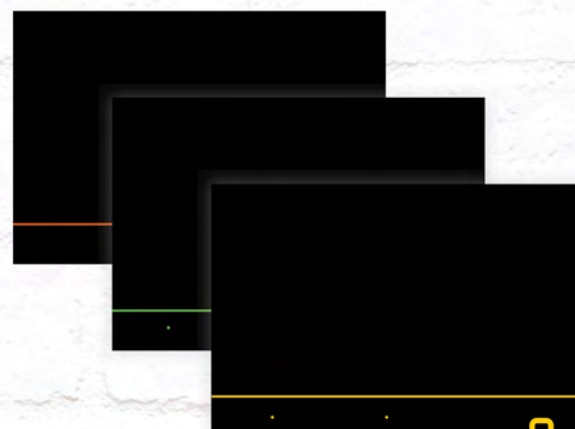
3 zones sensibles pour associer des scénarios et/ou des fonctions rapides, toujours disponibles même avec l'affichage éteint.



### Personnalisations infinies de couleurs



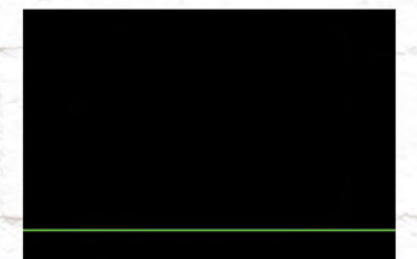
La ligne et les trois points de contact sensibles peuvent être éteints ou rester toujours allumés dans différents couleurs et intensités.



### Notifications personnalisables avec couleurs et animations

La barre peut changer de couleur selon la notification reçue.

En plus des couleurs, pour accentuer, il est possible de personnaliser avec des effets de "clignotement" et de "fondu".



Minimal

Complet

Elegant



### Zones lumineuses indépendantes pour une barre interactive et pour personnaliser votre style

Tous les éléments graphiques peuvent être activés pour indiquer la position des commandes programmées par l'utilisateur ou pour donner des notifications différenciées et pour personnaliser son propre style en mode veille.



## Intégration fluide avec les systèmes KNX

DO.KNX est notre serveur domotique avancé basé sur le protocole KNX, conçu pour simplifier la gestion intelligente de la maison ou du bâtiment.



Avec une compatibilité KNX complète, notre serveur KNX offre un contrôle centralisé et convivial sur l'éclairage, la climatisation, le chauffage, la sécurité et bien plus encore. Connecté avec DO.App, DO.KNX garantit une expérience utilisateur optimale grâce à son interface intuitive et à ses fonctionnalités de personnalisation avancées.

Code produit	Description	
D-BOX-UNIV-KDM-200	Unité KNX IP et TP de gestion, supervision et intégration universelle. Gère jusqu'à 200 points et jusqu'à 6 connexions IP client simultanées, indépendamment du nombre de profils utilisateur et du nombre d'appareils autorisés (par exemple, smartphone, iPad, tablette, écran tactile, etc.) et supporte nativement les appareils du bus DOVIT DO.Connect.  Dimensions : 4 modules DIN.	
D-KP-125-KNX	Platine de commandes 125x85 mm pour interrupteur tactile (1, 2, 3, 4, 5, 6 ou 9 commandes)	
D-KP-125-TH-KNX	Platine de commandes 125x85 mm avec capteur de température et d'humidité pour interrupteur tactile (1, 2, 3, 4, 5, 6 ou 9 commandes)	
D-KP-85-KNX	Platine de commandes 85x85 mm pour interrupteur tactile (1, 2, 4 ou 6 commandes)	
D-KP-85-TH-KNX	Platine de commandes 85x85 mm pour interrupteur tactile avec capteur de température et d'humidité (1, 2, 4 ou 6 commandes)	
D-CTH-125-W-KNX	Thermostat et écran tactile 125x85 mm blanc avec sonde de température et d'humidité	
D-CTH-125-B-KNX	Thermostat et écran tactile 125x85 mm noir avec sonde de température et d'humidité	
D-CTH-125-S-KNX	Thermostat et écran tactile 125x85 mm sable avec sonde de température et d'humidité	

Code produit	Description	
D-CTH-85-W-KNX	Thermostat et écran tactile 85x85 mm blanc avec sonde de température et d'humidité	
D-CTH-85-B-KNX	Thermostat et écran tactile 85x85 mm noir avec sonde de température et d'humidité	
D-CTH-85-S-KNX	Thermostat et écran tactile 85x85 mm Sable avec sonde de température et d'humidité	

## Commande centrale pour un grand nombre d'appareils à connecter

Le système Dovit KNX permet une commande et une automatisation simple de fonctions telles que l'éclairage, les stores, le chauffage, la ventilation ou la sécurité. Ces fonctions peuvent être mises en réseau entre elles et personnalisées en fonction des souhaits et des besoins de vos clients.



## L'application DO.App fluidifie l'expérience KNX grâce à une interface à la fois intuitive et entièrement personnalisable.

Elle permet aux utilisateurs d'interagir avec leur habitation en toute simplicité, leur offrant la capacité d'allumer ou d'éteindre les lumières, d'ajuster le thermostat, ou de créer des scénarios sur mesure, accessible depuis n'importe quel endroit. L'application se distingue par sa flexibilité, permettant à chaque utilisateur de la configurer selon ses préférences uniques.

Il est possible de nommer individuellement chaque pièce, d'attribuer des icônes représentatives à chaque fonction et d'agencer l'ensemble du système pour qu'il réponde précisément aux exigences personnelles. Cette approche modulable assure une visualisation et une gestion simplifiées de l'installation, rendant l'interaction avec son environnement à la fois plus fluide et intuitive. Grâce à DO.App, le contrôle de sa smart home devient non seulement plus efficace mais aussi plus agréable, assurant un niveau de confort et une économie d'énergie optimisés.



# Les points forts de DO.Air

✓ Accessoires sans fil qui s'intègrent parfaitement avec votre Smart Home.

✓ DO.Air permet d'intégrer les dispositifs de domotique sans fil existants, tels que les lumières, les volets roulants, les vannes de radiateur intelligentes et les caméras de sécurité, dans un système unique facile à gérer.

✓ DO.Air intègre des solutions sans fil spécialement développées qui permettent de créer l'automatisation d'une installation là où il pourrait être difficile de faire passer des câbles.

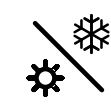
✓ ZIGBEE (1.0, 2.0 et 3.0) est l'une des normes sans fil prises en charge par la plateforme, une technologie à faible consommation d'énergie bien établie et actuellement utilisée dans des millions d'appareils pour la maison connectée.



Sécurité



Stores



Température



Éclairage

## Passerelle sans fil

### D-BOX-UNIV-AIR-200



Serveur d'intégration hybride : sans fil et/ou filaire. Intègre jusqu'à 50 dispositifs Zigbee sans fil certifiés (vannes thermostatiques, ampoules, modules I/O, multimètres, répéteurs, etc.) et supporte nativement les appareils du bus DOVIT DO.Connect. Comprend un enregistreur de données pour l'enregistrement et l'affichage des données de tous les systèmes connectés au système domotique (consommation et production d'énergie, température, pourcentage d'ouverture et autres valeurs analogiques). Gère jusqu'à 200 points de contrôle.

Dimensions : 4 modules DIN.

### D-IOT-W-ZB



Expansion Gateway sans fil ZigBee (3.0, 2.0, 1.0) pour Smart Server DO-BOX-UNIV-x (série DO.Control). L'expansion exécute toutes les fonctions d'un coordinateur (jusqu'à un maximum de 50 nœuds ZigBee entre les points d'extrémité et les routeurs) et permet d'interfacier dans le système DOVIT des appareils sans fil tels que : thermostats pour radiateurs, modules pour volets roulants, contrôle de charges, compteurs d'énergie, E/S génériques, ampoules intelligentes (compatible avec les ampoules intelligentes Philips, Ikea, etc.) et bien plus encore.

Connexion USB sur port d'expansion D-BOX-UNIV-x.

Les appareils sans fil associés peuvent être gérés par l'application DO.App et bénéficier de toutes les fonctions du smart server comme les programmes horaires, les scénarios, les logiques, les déclencheurs et les événements.

Communication radio : RF 2,4 GHz avec 16 canaux sélectionnables et gain de puissance d'antenne personnalisable.

Alimentation directement depuis le port d'expansion USB du serveur (consommation maximale 200mA).

Installation avec accessoire de rail DIN, inclut une rallonge pour l'antenne.

### D-IOT-CF-W-MBUS



Expansion Gateway ModBus-Wireless pour DO-BOX-UNIV-x. Gateway de régulation thermique multi-zones sans fil pour l'interface avec commande électronique sans fil pour radiateurs (D-VTH-CF).

Fonctionnalité via DO.Touch et DO.App. Connexion 485 ModBus-RTU. Depuis l'application DOVIT (à la fois localement et à distance via Internet) via Smart Server DO.Control : programmation quotidienne, hebdomadaire, mensuelle et annuelle. Programmes horaires (avec une précision de 1 minute) configurables jusqu'à 24 pour chaque vanne ou groupe de vannes.

Nombre maximum de zones configurables : 64. Programmation par l'utilisateur de scénarios et de groupes pour commandes générales ou multiples. Programmation horaire également active pour les scénarios créés par l'utilisateur.

Contact NO (max 1 A) pour consentement et sortie OpenTherm pour régulation évolutive de la chaudière. Communication radio/connectivité : RF 868 MHz vers vannes de radiateur sans fil, 485 vers DO-BOX-UNIV-x. Alimentation USB type C, 5 V ---, 2 A.

En combinaison avec au moins un DO-BOX-UNIV-x (Smart Server) Classe V-VIII - Directive Ecodesign.

Degré de protection : IP 30. Couleur blanche. Température ambiante de fonctionnement 0-40 °C.

Température de stockage -5 +55 °C. Supporte jusqu'à 64 vannes.

## Accessoires sans fil pour extension des commandes et des actionneurs

### D-IOT-2C2RM-ZB

Module 2 entrées 2 sorties relais 3A ZigBee radio : RF 2,4 GHz avec fonction de répéteur MESH.

Commande de moteurs avec contrôle de position en pourcentage. Alimentation LN par réseau électrique 220VAC.



### D-IOT-2C2R-ZB

Module 2 entrées 2 sorties relais 3A ZigBee radio : RF 2,4 GHz avec fonction de répéteur MESH.

Commande d'éclairage on/off. Alimentation LN par réseau électrique 220VAC.



### D-IOT-1C1R-ZB

Module 1 entrée 1 sortie relais 16A ZigBee radio : RF 2,4 GHz avec fonction de répéteur MESH.

Alimentation LN par réseau électrique 220VAC.



### D-IOT-DRB-2-2-00

Support pour l'installation DIN des modules D-IOT-2C2RM-ZB, D-IOT-2C2R-ZB et D-IOT-1C1R-ZB.



### D-IOT-PLUG-ZB

Commande on/off 10A pour contrôle de charge avec connexion par fiche.

ZigBee radio : RF 2,4 GHz avec fonctions de répéteur et fonctions MESH.

Alimentation par prise électrique 220VAC.



### D-IOT-AIRQ-ZB

Sonde de qualité de l'air avec mesure des composés organiques volatils (VOC) 099,9 ppm, CO2 01000ppm.



### D-IOT-16A-1R-DIN-ZB

Compteur d'énergie monophasé max 3KW à insertion directe avec relais de coupure de phase 16A.

Montage sur rail DIN (1 Module).

### D-CABLE-USB-2M

Câble USB de 2,5 mètres pour extension de connexion du D-IOT-W-ZB au serveur D-BOX.

## Commandes et thermostats intelligents pour les vannes de radiateur

### D-VTH-DF

L'extension Gateway Wireless ZigBee (3.0, 2.0, 1.0) pour le serveur intelligent DO-BOX-UNIV-x (série DO.Control) est conçue pour intégrer toutes les fonctions d'un coordinateur (jusqu'à 50 nœuds ZigBee entre les points d'extrémité et les routeurs) et permet d'interfacier dans le système DOVIT des appareils sans fil tels que des thermostats pour radiateurs, des modules de volets roulants, des contrôles de charge, des compteurs d'énergie, des E/S génériques, des ampoules intelligentes (compatibles avec les ampoules intelligentes Philips, Ikea, etc.) et bien d'autres encore. Connexion USB sur le port d'extension D-BOX-UNIV-x.

### D-VTH-DF-SENS

Capteur d'ambiance optionnel avec communication radio ZigBee : RF 2,4GHz.

Utilisable comme extension d'ambiance pour le contrôle électronique des vannes de radiateur D-VTH-DF.

### D-ZB-RPT

Répéteur de signal radio de type MESH, avec entrée USB pour recharge 2A. En liaison avec D-VTH-DF et D-IOT-W-ZB, il répète le signal dans une configuration en maille jusqu'à une distance maximale de 30 mètres.

### D-VTH-DF-ADAPT-x

Adaptateurs pour D-VTH-DF pour les vannes Giacomini et Caleffi.

### D-VTH-CF

Unité sans fil à batterie pour le contrôle électronique des radiateurs. Nécessite une antenne D-IOT-CF-W-MBUS. Contrôle du radiateur en mode proportionnel. Capteur de température intégré. Précision de mesure de +/-0,5°C. Communication radio : RF 868 MHz. Installation rapide avec adaptateur. Alimentation par batterie, prend en charge les batteries rechargeables. Température ambiante de fonctionnement : 0-45°C. Adaptateur pour vanne Caleffi inclus. Des adaptateurs sont disponibles en option pour les vannes Giacomini, FAR et RBM-H-T-Watts.

### D-VTH-CF-SENS

Capteur d'ambiance optionnel avec communication radio : RF 868 MHz avec passerelle D-IOT-CF-W-MBUS. Utilisable comme extension d'ambiance pour le contrôle électronique des vannes de radiateur D-VTH-CF, il dispose d'un contact chaudière intégré.

### D-VTH-CF-S

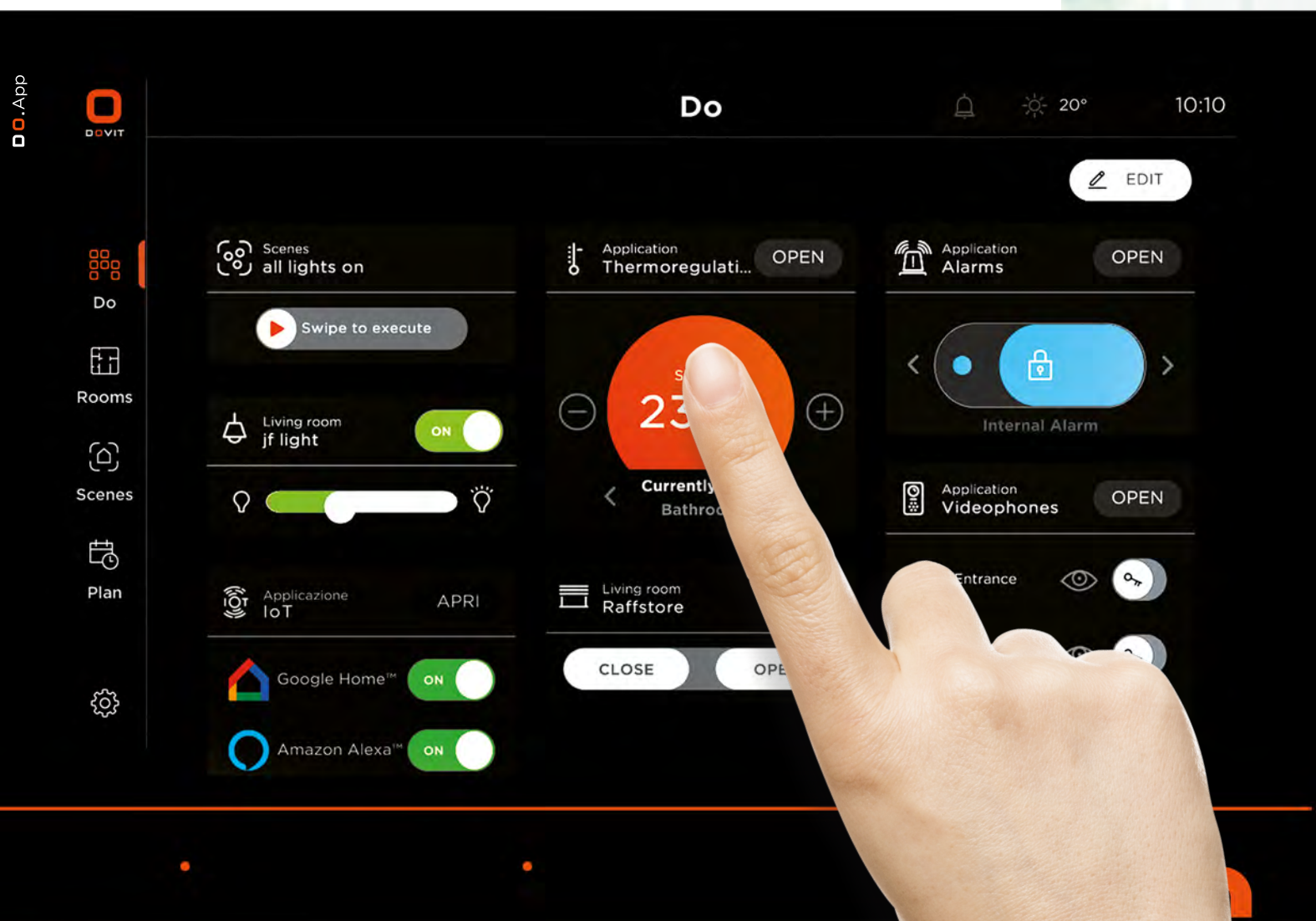
Capteur d'ambiance optionnel avec communication radio : RF 868 MHz avec passerelle D-IOT-CF-W-MBUS. Utilisable comme extension d'ambiance pour le contrôle électronique des vannes de radiateur D-VTH-CF.



## L'application de gestion unifiée des systèmes Smart Home

Conçue selon les besoins réels de l'utilisateur final, DO.App est une interface graphique personnalisable pour la gestion de toute la technologie présente dans un bâtiment, indépendamment de la marque ou des protocoles utilisés.

DO.App est le choix idéal pour un contrôle complet des installations technologiques. La connexion se fait directement à l'unité de contrôle et d'intégration (DO.Control) dédiée au système via réseau local ou Internet (système Cloud non requis) au moyen de smartphones, tablettes, PC et Smart TV.



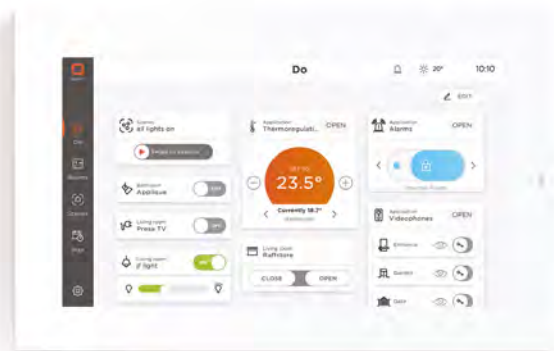
### Informations techniques :

Pour accéder au système Smart Home de DOVIT avec DO.App, il est nécessaire de disposer d'un Smart Server d'intégration D-BOX-UNIV et d'un réseau de données local connecté (connexion Internet non nécessaire pour l'utilisation de DO.App dans le réseau local : LAN ou WiFi).

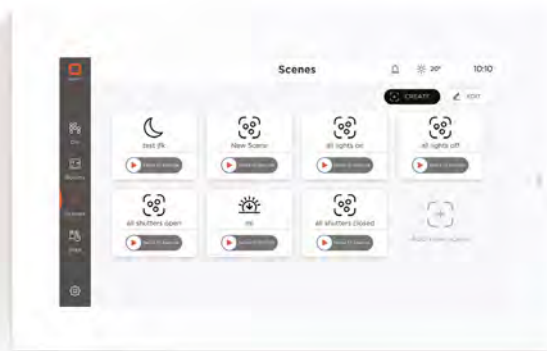




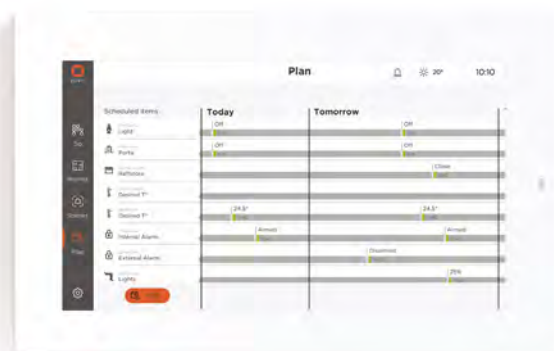
## Les points forts de DO.App



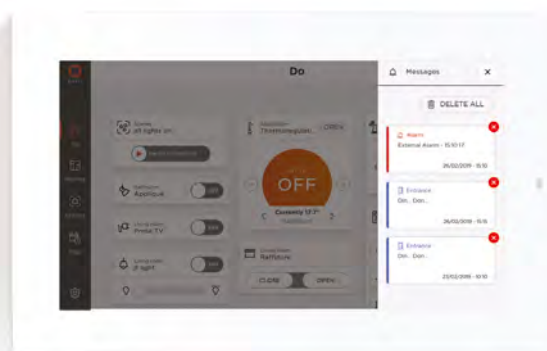
Supervision bidirectionnelle de toutes les fonctions du système : éclairage, régulation thermique, motorisation, alarmes, vidéosurveillance, multimédia, vidéophones, installation photovoltaïque, compteurs d'énergie et de consommation, contrôle d'accès, système de lutte contre l'incendie, etc.



Création et modification des scénarios (plusieurs actions successives avec une seule commande).



Programmation horaire indépendante quotidienne, hebdomadaire, mensuelle, calendrier et sur événements de lever et coucher de soleil pour chaque fonction disponible.



Connexion permanente pour recevoir les notifications d'état et les messages.

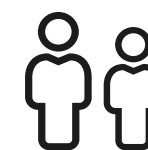


Interface graphique personnalisable (icônes, photos des pièces, thèmes, multilingue, etc.).

Contrôle à distance via connexion Internet ou depuis le réseau local.



Sécurité maximale, confidentialité des informations, gestion immédiate et bidirectionnelle (commande et retour d'information) : il suffit d'un simple toucher pour se connecter au système (cloud non nécessaire).

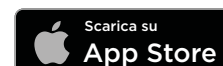


Connexion et gestion multi-utilisateurs simultanément via réseau TCP/IP.



Compatibilité avec les Smart TV (DO-TV-APP), les smartphones et tablettes (iOS, Android), les ordinateurs Windows, MacOS et Linux.

Téléchargement gratuit depuis les plateformes officielles de référence (App Store et Google Play).



## Application de bureau

**DO.App est disponible sous forme d'application pour tous les systèmes de bureau : MacOS, Windows et Linux.**

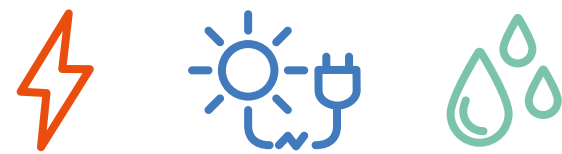
L'interface graphique DO.App via l'application de bureau dispose de toutes les fonctionnalités, y compris la bidirectionnalité et les notifications push. C'est l'interface idéale pour gérer le système depuis un poste de travail. Cette solution est également adaptée à la gestion centralisée d'un hall d'hôtel, d'une conciergerie d'un complexe résidentiel et partout où il est nécessaire d'unifier et de centraliser, sur un ou plusieurs postes, la gestion de tous les systèmes technologiques.





## Analyse et optimisation de la consommation énergétique

DO.Energy est une gamme de produits dédiés au contrôle de l'énergie, à l'analyse des consommations et à la mise en œuvre de logiques d'économie d'énergie.





# Les points forts de DO.Energy

✓ Cette fonctionnalité offre la possibilité d'enregistrer et de représenter, sous forme de graphique, tous les points gérés par l'intégrateur, fournissant ainsi une vision précise des consommations d'électricité, de gaz et d'eau.

✓ DO.Energy permet d'ajouter l'outil de calcul de la consommation et d'obtenir un diagnostic énergétique, ce qui permet de rendre le bâtiment plus efficace et de répondre aux exigences du programme Industrie 4.0 et aux incitations prévues dans le cadre résidentiel (65%-90%).

✓ L'utilisateur peut se familiariser avec le fonctionnement de son installation et acquérir les connaissances nécessaires pour améliorer les performances énergétiques de sa résidence ou de tout autre type de bâtiment.

✓ Pour l'analyse, la comptabilisation et la répartition de l'énergie électrique, thermique et solaire, il est possible de connecter à la plateforme plusieurs multimètres, appareils de mesure et capteurs (appareils DOVIT ou d'autres marques et modèles) compatibles avec les unités de contrôle DO.Control.

## Multimètres et compteurs bidirectionnels avec mémoire

Un compteur bidirectionnel monophasé et triphasé enregistre et sauvegarde en continu les données.

- ✓ Contrôle des éventuelles surcharges et optimisation de l'autoconsommation en fonction du bilan énergétique réel, en mesurant l'énergie consommée et celle injectée dans le réseau.
- ✓ Contrôle de l'historique des consommations et de la production de l'installation photovoltaïque grâce à l'enregistrement des données.
- ✓ Le produit est également disponible en version MID (norme européenne pour la facturation de l'électricité).



### avec interface RS485 ModBus

**DE-63A-1F-MBS**  
**DE-63A-1F-MBS -M**  
(version MID)  
Compteur bidirectionnel d'électricité monophasé pour montage direct avec une intensité nominale de 63A. Il fournit des valeurs instantanées du réseau (ampères, volts, watts, fréquence du réseau, etc.) et dispose d'un compteur progressif pour l'analyse des consommations dans le temps. Mémoire de sauvegarde non volatile intégrée. Pour la connexion avec DO-BOX-UNIV-10000, l'accessoire D-USB-MODB est requis.

**DE-63A-3F-MBS**  
**DE-63A-3F-MBS -M**  
(version MID)  
Compteur bidirectionnel d'électricité triphasé pour montage direct avec une intensité nominale de 63A. Il fournit des valeurs instantanées du réseau (ampères, volts, watts, fréquence du réseau, etc.) et dispose d'un compteur progressif pour l'analyse des consommations dans le temps. Mémoire de sauvegarde non volatile intégrée. Pour la connexion avec DO-BOX-UNIV-10000, l'accessoire D-USB-MODB est requis.

**DE-5A-3F-485BDR**  
**DE-5A-3F-485BDR-M**  
(version MID)  
Compteur bidirectionnel d'énergie électrique triphasé (alimentation avec et sans neutre), installation via TA/5A (non inclus) : bilan énergétique pour statistiques et diagnostics. Mémoire de sauvegarde non volatile intégrée. Interface RS485 ModBus. Pour la connexion avec DO-BOX-UNIV-10000, l'accessoire D-USB-MODB est requis.

### avec interface LAN ModBus IP

**DE-63A-1F-LAN**  
**DE-63A-1F-LAN-M**  
(version MID)  
Compteur bidirectionnel d'énergie électrique monophasé, à installation directe jusqu'à 63A : bilan énergétique pour statistiques et diagnostics. Mémoire de sauvegarde intégrée. Port LAN pour connexion à DO.Net via ModBus IP.

**DE-80A-3F-LAN**  
**DE-80A-3F-LAN-M**  
(version MID)  
Compteur bidirectionnel d'énergie électrique triphasé, à installation directe jusqu'à 63A : bilan énergétique pour statistiques et diagnostics. Mémoire de sauvegarde intégrée. Port LAN pour connexion à DO.Net via ModBus IP.

## Multimètres et compteurs unidirectionnels

Compteur unidirectionnel (monophasé et triphasé).

- ✓ Surveillance des charges et gestion des surcharges tout en gardant un œil sur les consommations globales, grâce à la supervision des consommations en temps réel.
- ✓ Produit également disponible en version MID.



**DE-45A-5A-1F-MBS**  
**DE-45A-5A-1F-MBS-M**  
(version MID)

Compteur d'énergie électrique monophasé pour montage direct jusqu'à 45A.

Multimètre ModBus 485, fournissant des valeurs instantanées du réseau (ampères, volts, watts, fréquence du réseau, etc.) et disposant d'un compteur progressif pour enregistrer les consommations dans le temps.

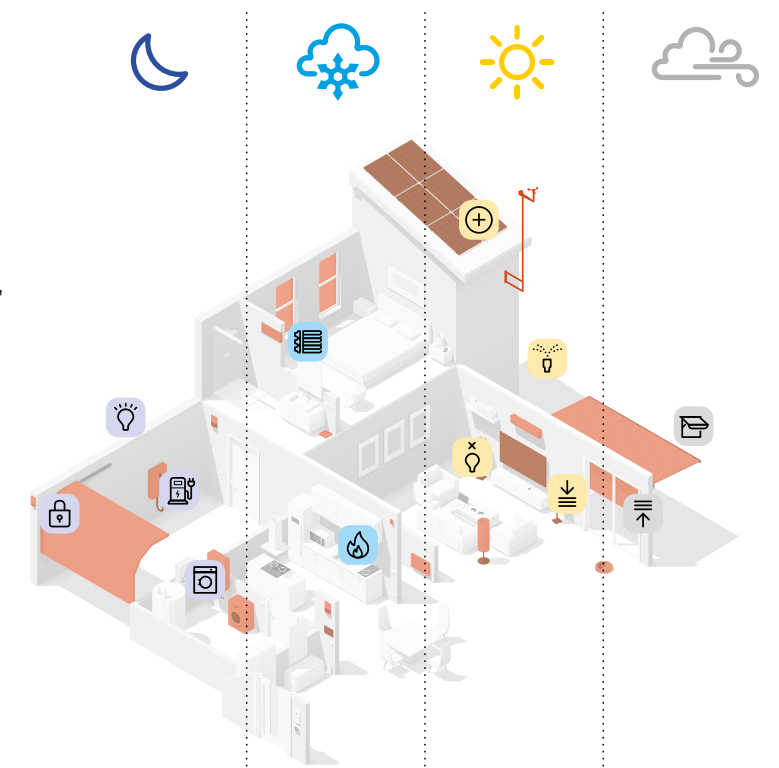
Pour la connexion à DO-BOX-UNIV-10000, l'accessoire D-USB-MODB est nécessaire.



## Centrales météo

Dispositifs combinés pour la gestion de : pluie, vent, luminosité, température extérieure, position du soleil et rayonnement sur les 3 façades exposées (sud, est, ouest).

- ✓ Réduction des gaspillages liés au système d'irrigation.
- ✓ Contrôle de la lumière tamisée en agissant sur les stores ou les brise-soleil en fonction de la puissance du soleil, de sa position et de son inclinaison.
- ✓ Exécution de scénarios personnalisés en cas de vents forts (par exemple, fermeture des stores ou des volets) ou au crépuscule (par exemple, pour la gestion automatique de l'éclairage).



**DE-P033-METEO**

Centrale météo : mesure de la température, de la vitesse du vent, de la luminosité et intègre un capteur de pluie.

Bus ModBus à 2 fils. Alimentation 12-24 Vcc, alimentation non incluse.

Installation : murale ou sur poteau, orientée vers le sud.

Dimensions : (L x H x P) 96 x 77 x 118 mm.

**DE-P033-METEO-GPS**

Station météo : mesure de la température, de la vitesse du vent, de la luminosité et intègre un capteur de pluie. Inclus un récepteur GPS pour le calcul de la position exacte du soleil (azimut et élévation) en fonction des coordonnées géographiques et de l'heure.

Bus ModBus à 2 fils. Alimentation 12-24 Vcc, alimentation non incluse. GPS intégré pour la reconnaissance automatique de la position du soleil.

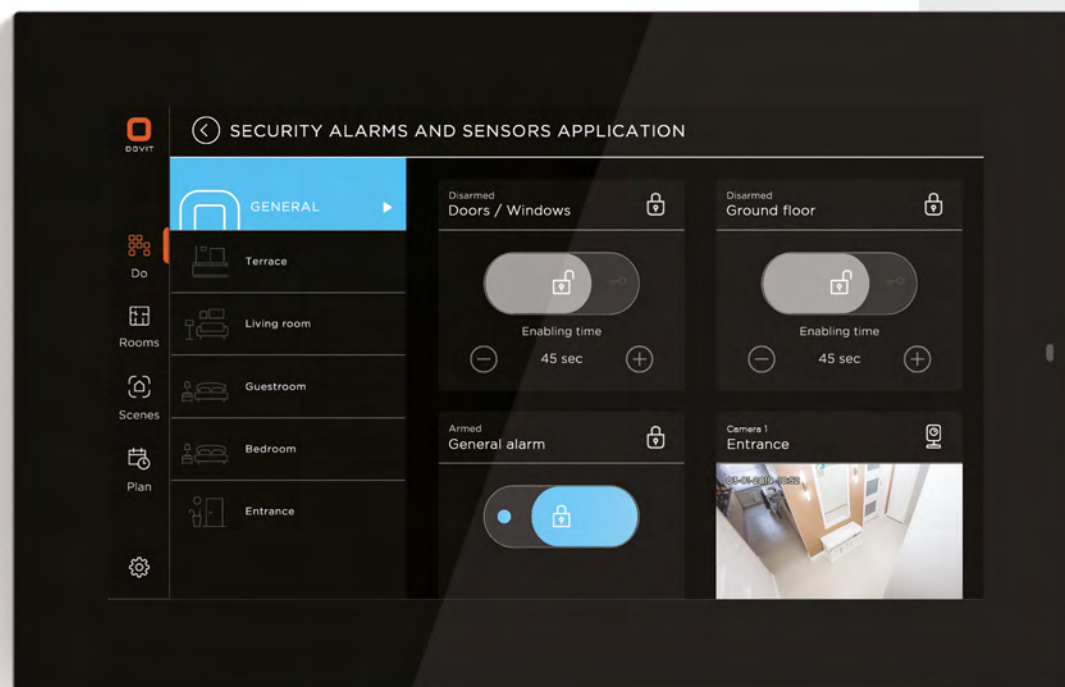
Installation : murale ou sur poteau, orientée vers le sud.

Dimensions : (L x H x P) 96 x 77 x 118 mm.



## Centrales d'alarme hybrides

La gamme DO.Security est composée de centrales d'alarme anti-intrusion filaires via Bus et sans fil bidirectionnelles, ainsi que d'accessoires (filaires et sans fil) utiles à la mise en place d'un système d'alarme anti-intrusion interne, périmétrique et externe certifié.



### Les points forts de DO.Security

Intégration native sur la plateforme domotique de toutes les fonctions de la centrale d'alarme. Par exemple : capteurs, partitions, alarmes, informations de diagnostic, etc.

### Systèmes certifiés

Intégration dans la plateforme domotique DOVIT des systèmes : RISCO avec carte IP (RP512IP0000A EN50131 Grade 3 Classe environnementale II, EN50131-10 SPT Type Z, EN50136-1, EN50136-2 C). Centrales de la ligne "Pro" norme EN50131 au Grade 3, norme EN50131 au Grade 2 et IMQ au niveau 3.



Centrales de la ligne "light" et "Agility" > norme EN50131 au Grade 2, IMQ au niveau 2.

AVS Electronics avec carte IP "eWeb" IMQ-INCERT EN50131 Grade 2.

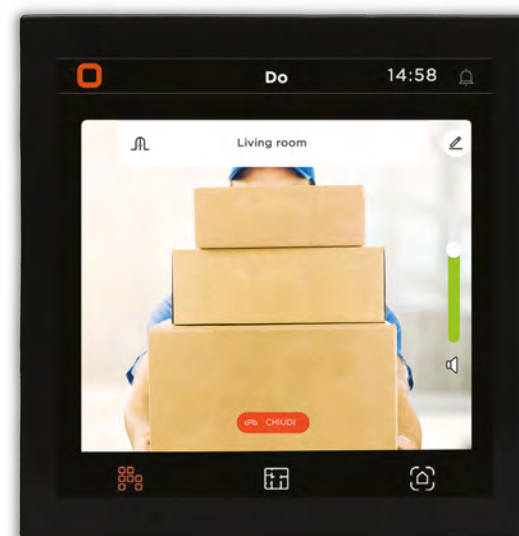
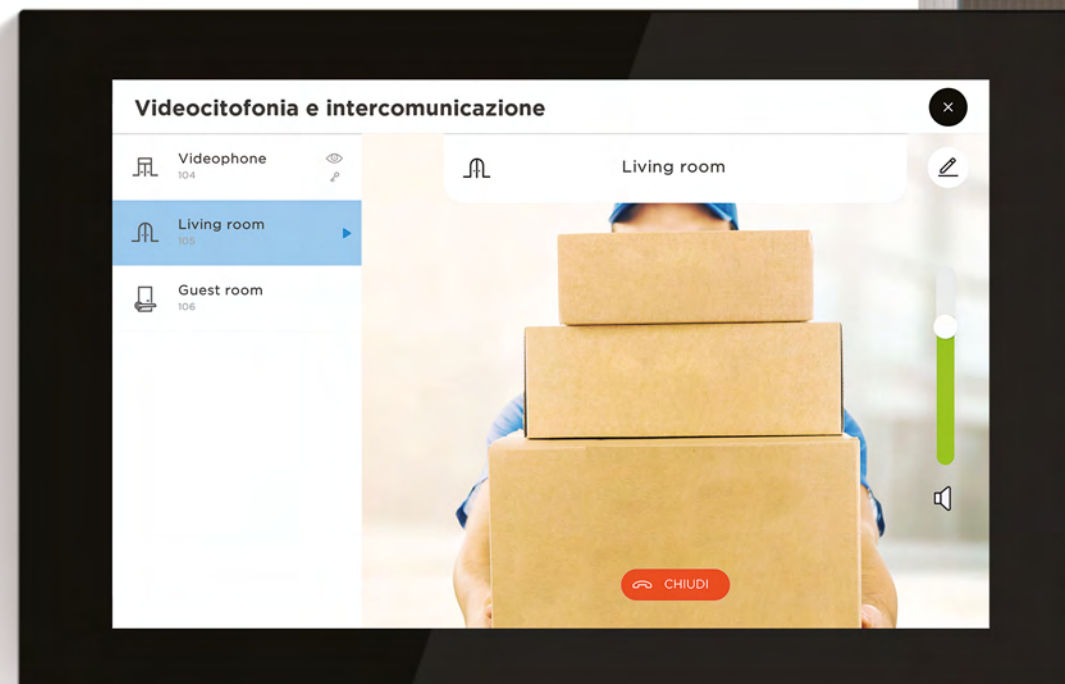
L'intégration avec les systèmes anti-intrusion ne nécessite pas l'activation du Cloud.





## Vidéophonie sur architecture IP selon le protocole standard VoIP-SIP

Le système de vidéophonie et de communication de la plateforme DOVIT repose sur une architecture IP selon le protocole standard VoIP-SIP.





# Les points forts de DO.Comm



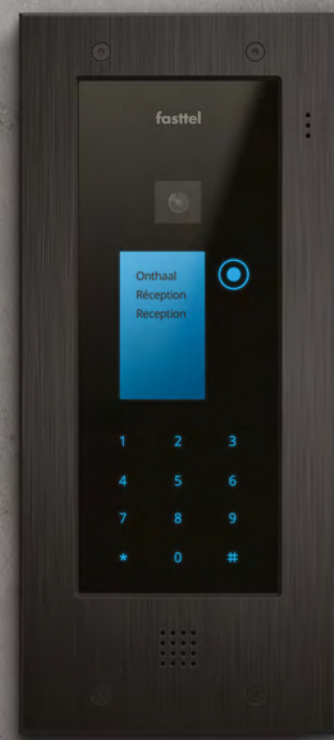
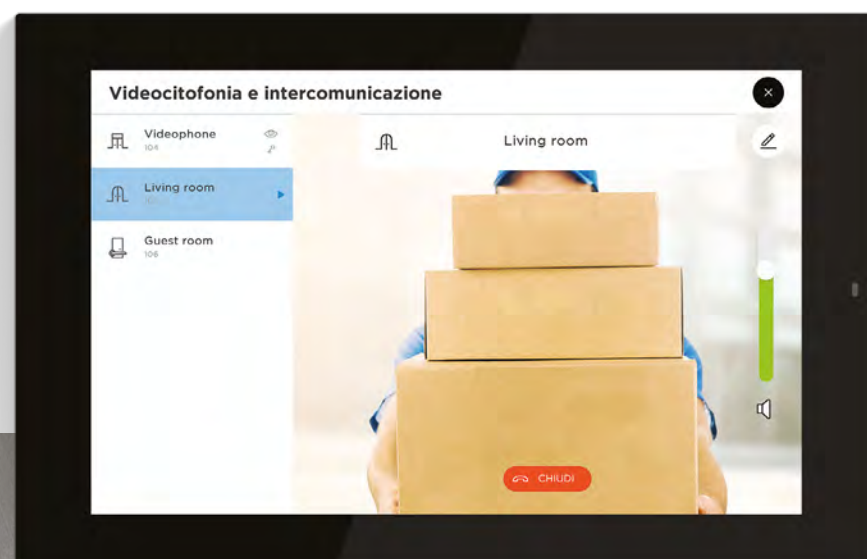
Compatibilité avec toutes les fonctions avancées d'un vidéophone mises à disposition par l'intégrateur domotique DO.Control, en particulier l'interphone et le transfert d'appels vers une autre station interne, par exemple, un téléphone portable ou un standard téléphonique tiers.



La station extérieure peut, en cas d'absence, envoyer une notification.



Le protocole standard SIP offre la possibilité de répondre via différents dispositifs (écran tactile DO.Touch, tablette, smartphone, etc.).



VoIP SIP



## Station extérieure full IP modèle Verso

Le vidéophone IP entièrement modulaire peut être composé et assemblé sur mesure selon les besoins.

En plus des fonctions d'un interphone classique, il permet un contrôle fiable des accès dans l'édifice et communique avec d'autres produits pour assurer une sécurité optimale.

Disponible également en version noire, il peut inclure différents modules : lecteur RFID, lecteur Bluetooth, écran tactile avec liste déroulante de contacts, lecteur biométrique, etc.



**DO-2N-91550945**  
Lecteur Bluetooth et RFID 125 KHz, 13,56 MHz, NFC



**DO-2N-91550945**  
Clavier tactile avec lecteur Bluetooth et RFID 125 KHz, 13,56 MHz, NFC



**DO-2N-9155045**  
Lecteur d'empreintes digitales



**DO-2N-9155041**  
Circuit d'induction



**DO-2N-9155036**  
Écran tactile infopanel



**DO-2N-9155035**  
Module 5 touches



**DO-2N-9155015**  
Boîtier encastré verso 2 modules



**DO-2N-9155012**  
Cadre pour l'installation en saillie, 2 modules  
Dimensions (L x H) : 106,5 x 234,1 mm



**DO-2N-9155016**  
Boîtier encastré verso 3 modules



**DO-2N-9155013**  
Cadre pour l'installation en saillie, 3 modules  
Dimensions (L x H) : 130 x 361,7 mm

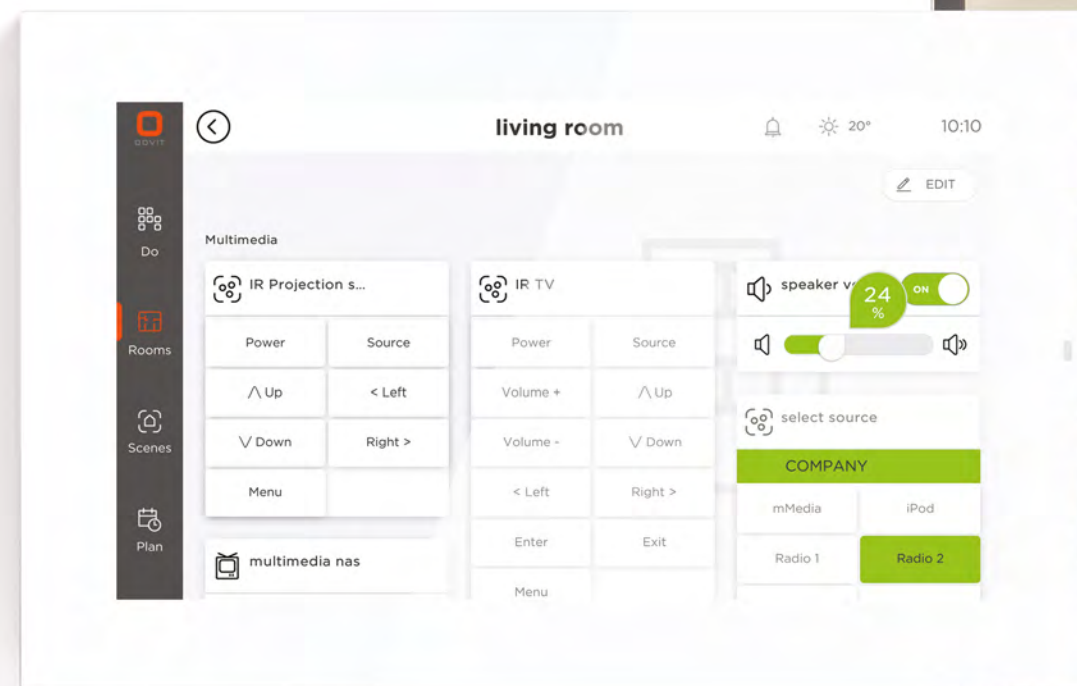


**DO-2N-VERSO-2M-KIT**  
Composé de : 9155101C, 9155012, 9155015



## Gestion des équipements multimédias

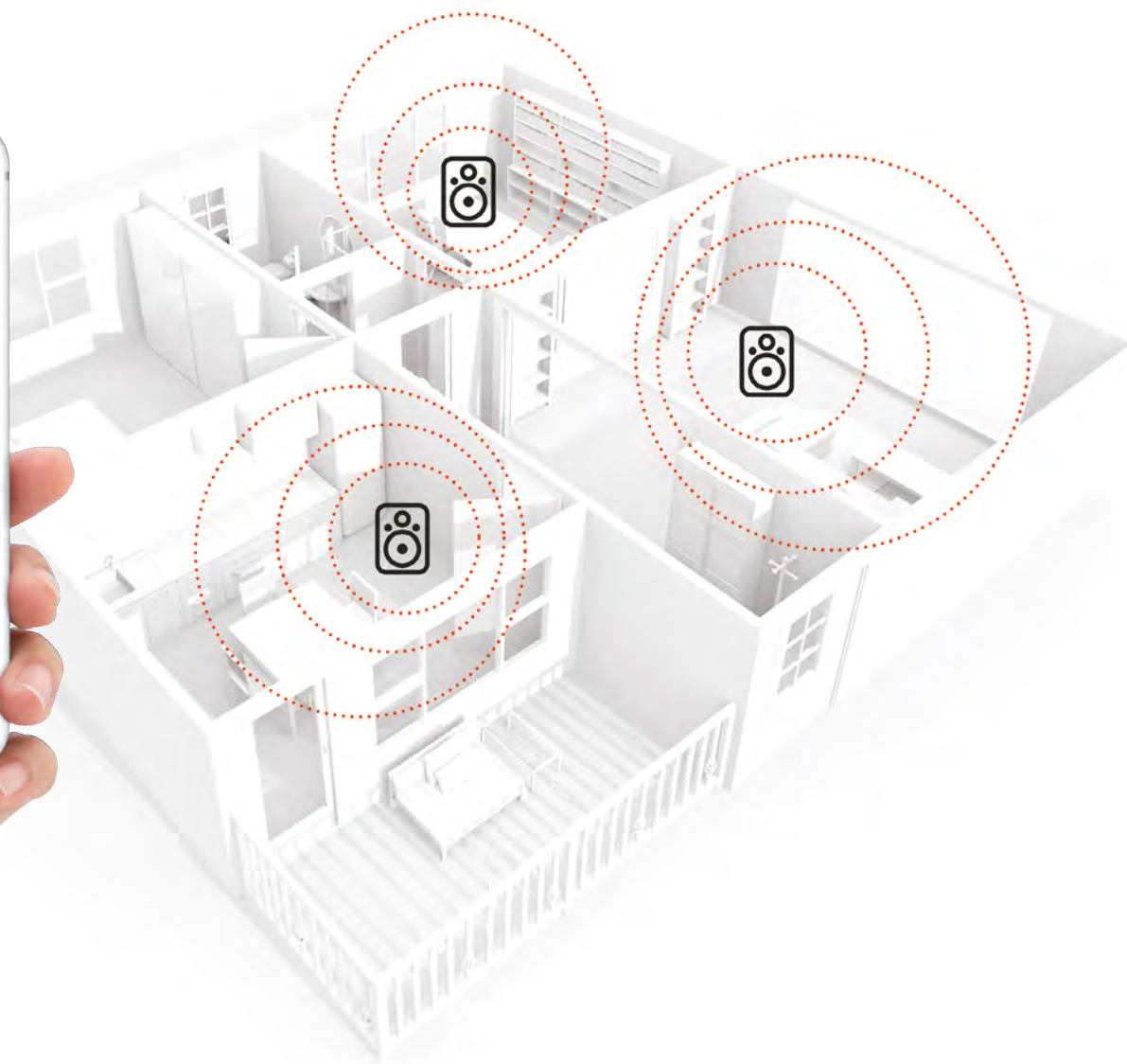
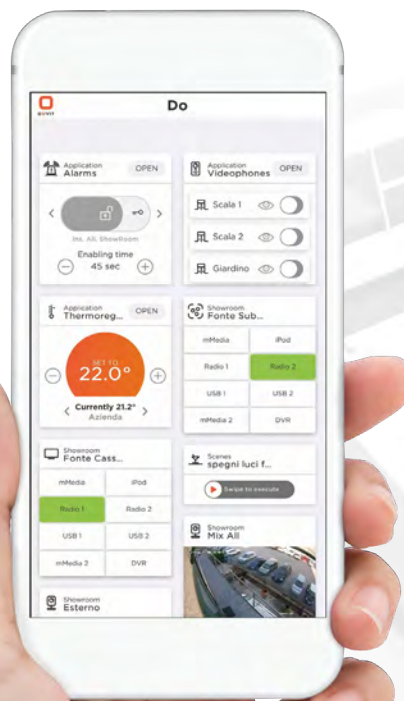
DO.Media est une gamme de produits et de fonctions destinées au stockage, à la reproduction et à la distribution de contenus multimédias.





# Les points forts de DO.Media

- ✓ Centralisation multisources et distribution sur plusieurs zones indépendantes.
- ✓ Entrées standard pour tous types de sources.
- ✓ Sorties amplifiées et préamplifiées, compatibles avec tous types d'enceintes standards et amplificateurs de puissance.
- ✓ Vidéo HD 4K directement sur câble UTP CAT6.
- ✓ Intégration de sources intelligentes telles que Spotify ou des catalogues multimédias.



## Amplificateurs audio multi-zones et multi-sources

Pour la distribution simultanée de plusieurs sources audio dans une ou plusieurs zones indépendantes.

- ✓ Les signaux d'une source multimédia (Bluetooth, entrée jack, lecteur Spotify, etc.) peuvent être distribués dans différents espaces préamplifiés pour l'acheminement vers l'amplificateur dédié, ou déjà amplifiés pour le branchement direct d'un haut-parleur (4 et 8 ohms).
- ✓ La source et le volume de chaque zone peuvent être contrôlés et gérés via l'interface DOVIT (DO.Touch/DO.App), ou par le biais de mini-claviers de contrôle encastrables.



<b>DM-TU-MTAM816S</b>	Matrice audio 8 entrées 6 zones (double sortie pour chaque zone : 1 préamplifiée et 1 amplifiée 10 W RMS).
<b>DM-TU-MTAE816S</b>	Extension DM-TU-MTXA816S, 6 zones (double sortie pour chaque zone : 1 préamplifiée et 1 amplifiée 10 W RMS).

## Systèmes audio-vidéo multi-zones et multi-sources

Pour la lecture simultanée de plusieurs sources multimédias (audio et vidéo) en haute définition dans une ou plusieurs zones du bâtiment.

- ✓ Aucune compression ni perte de qualité (en Full HD, 3D, 4K), via des câbles CAT6 ou HDMI.
- ✓ Compatibilité avec les normes de protection HDCP.
- ✓ Distribution via le protocole standard HDBaseT.
- ✓ Gestion automatique des commandes infrarouges de chaque source pour chaque zone.



<b>DM-AT-PRO3HD44M</b>	Matrice audio/vidéo Full HD et 3D 4x4
<b>DM-AT-PRO2HD88M</b>	Matrice audio/vidéo Full HD et 3D 8x8
<b>DM-AT-PRO3HDREC</b>	Récepteur de signal DABT CAT5/6/7. Étend les signaux HDMI et DVI.
<b>DM-AT-PRO2HD1616M-RX</b>	Récepteur de signaux DABT CAT5/6/7. Étend les signaux HDMI jusqu'à 100 mètres en 1080p ou 1920 x 1200 avec un canal audio décodé séparé pour l'entrée audio externe Dolby.
<b>DM-MX-0404-HDBT-H2-KIT</b>	Matrice audio/vidéo 4x4, 4K HDCP, PoH (Power-over-HDBaseT), HDMI via HDBaseT. Le kit comprend 4 récepteurs HDBaseT infrarouges IR bidirectionnels intégrés et réseau 10Mbit/s sur câble CAT5/6/7.
<b>DM-MX-0606-HDBT-H2</b>	Matrice audio/vidéo 6x6, 4K HDCP, PoH (Power-over-HDBaseT), HDMI via HDBaseT.
<b>DM-RX-70-4K</b>	Récepteur HDBaseT sur câbles CAT5/6/7 jusqu'à 100 mètres, 1080p, Ethernet 70 mètres, 4K, 10/100 Mbit/s et transmission/réception infrarouge bidirectionnelle, PoH (Power-over-HDBaseT).





## Sources, unités de contrôle et stockage multimédia

Gamme de produits dédiés à la gestion et au contrôle global de différents types de sources et de contenus.

- ✓ Les sources DO.Media peuvent recevoir et diffuser en streaming du contenu provenant de smartphones et de tablettes connectés au réseau, grâce au support des protocoles DLNA, AirPlay ou des applications comme Spotify.
- ✓ Chaque source, qu'elle provienne d'un système DOVIT ou non, peut être contrôlée par DO.Control grâce aux accessoires de type IR, UDP, TCP et RS-232.



<b>DO-TU-BTWJK-BT</b>	Kit récepteur Bluetooth pouvant être connecté à une entrée de matrice. Bluetooth audio Dual Mode, classique et à faible consommation d'énergie, avec modes de fonctionnement Home et Hotel. Prise en charge du profil A2DP pour une musique Hi-Fi et nom personnalisable. Complet avec entrée Aux jack 3,5mm. Alimentation 24 Vcc.
<b>DO-TU-MZ71BT</b>	Module compact Hi-Fi encastrable, avec Bluetooth et tuner FM, écran graphique OLED avec proximité, sortie audio stéréo Hi-Fi pour haut-parleurs actifs et sortie pour connexion de caisson de basses actif. Les dimensions réduites permettent l'installation même sur des boîtiers 2 modules. Alimentation : 24V cc. Dimensions : 35x35x50 mm.
<b>DO-SRC-APLAY</b>	Dispositif audio réseau avec récepteur radio internet, lecteur Spotify intégré commandable depuis DO.App (nécessite un compte Spotify Premium et une licence Spotify D-IOT-SPOTIFY). Entrée AUX, prise LAN RJ45, USB. Compatible avec iOS Apple et Android. Fourni avec alimentation.
<b>DO-TV-APP</b>	Mini Box Android avec les interfaces DO.App et HiVision préinstallées. 1 sortie HDMI, 1 télécommande radio avec pointeur gyroskopique (air), sortie audio, 2 entrées USB pour extensions. Prend en charge toutes les fonctions d'un système domotique intégré avec les contrôleurs DO.Control. Connexion via IP Gigabit RJ45 avec les dispositifs DO.Control ; alimentation externe fournie (230VAC à prise). Prend en charge les flux vidéo en direct JPG, MJPG et RTSP. Alimentation 230VCA avec alimentation externe.
<b>DM-TU-MZ830-x</b>	Commande à distance à contrôle numérique pour les centrales Mondo T et les centrales EVAC. Permet la sélection des sources audio-vidéo et le réglage des paramètres audio ambiants. Fonctions : allumage et extinction de la zone, sélection des sources, changement de fonction pour le contrôle de chaque source individuelle. Réglage du volume, des aigus, des basses, de la balance, minuterie de mise en veille pour l'extinction automatique après un temps programmé, possibilité de personnaliser les noms des sources audio (y compris pour EVAC). Doté d'un écran OLED graphique, rétro-éclairage à intensité variable automatiquement en mode basse consommation. Le système permet l'insertion de plusieurs commandes dans le même environnement. Alimentation : 24Vcc. Dimensions : 35x35x50mm, accessoires et matériel d'installation. (couleur B=blanc, N=noir (gris anthracite), MC=métal chrome (argenté)).
<b>D-IR-TRANS</b>	Émetteur infrarouge universel connecté au réseau DO.Net Ethernet pour le contrôle des appareils équipés d'un récepteur infrarouge, port de sortie infrarouge avec émission haute puissance pour une couverture à 120°.
<b>DC-MEDIA-232</b>	Câble RS232 pour connexion entre D-BOX-UNIV-10000 et une matrice audio et vidéo.
<b>D-MEDIA-USB</b>	Câble USB-RS232 pour connecter D-BOX-UNIV à la matrice audio DM-TU-MXTA816S.





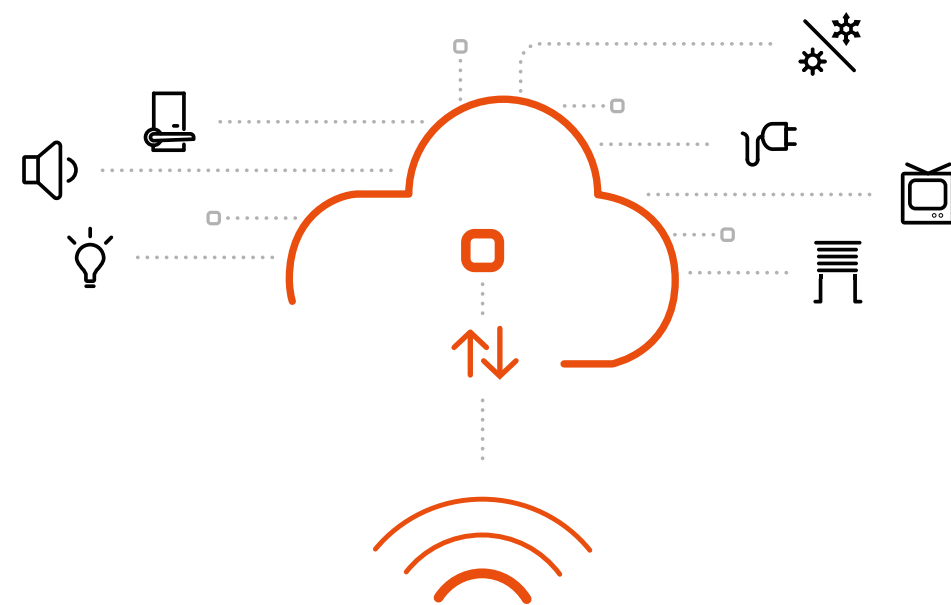
## Systemes Smart Home toujours à la pointe de la technologie






DO.Link est le cœur de l'évolution pour l'intégration des objets connectés (IoT) et des services "Smart" tiers dans la plateforme domotique DOVIT.

Pour que les bâtiments équipés d'un système DOVIT soient toujours à la pointe de l'évolution, notre département R&D travaille constamment à l'intégration des systèmes «Smart» les plus répandus sur le marché, en intégrant de nouveaux protocoles, services connectés et l'IoT (Internet des objets).

### Voici quelques fonctionnalités disponibles sur la plateforme DOVIT :

- Accès vocal à toutes les fonctions domotiques et intégration de tous les objets connectés grâce à la compatibilité de DOVIT avec les "smart speakers" (par exemple, Google Home Assistant)
- Fonctionnalités multimédias : contrôle avec des bibliothèques cloud comme Spotify Connect
- Intégration avec des systèmes de messagerie instantanée, comme par exemple "Telegram"



<b>D-IOT-GHOME</b>	License d'activation	Driver d'intégration du système de contrôle vocal Google Home. Nécessite l'unité de contrôle et d'intégration D-BOX-UNIV.	
<b>D-IOT-ALEXA</b>	License d'activation	Driver d'intégration du système de contrôle vocal Alexa. Nécessite l'unité de contrôle et d'intégration D-BOX-UNIV.	
<b>D-IOT-IFTTT</b>	License d'activation	Driver d'intégration permettant à la plateforme IFTTT d'exécuter tout type de scénario DOVIT via le service "webhooks" d'IFTTT. Nécessite l'unité de contrôle et d'intégration D-BOX-UNIV.	
<b>D-INT-MSNG</b>	License d'activation	Driver pour la réception de messages instantanés dans le cloud avec "BOT Telegram". Nécessite l'unité de contrôle et d'intégration D-BOX-UNIV.	 

Pour des installations intelligentes toujours plus pratiques et connectées !



## L'incubateur des nouvelles idées et des innovations technologiques

DO.Lab envisage l'avenir à travers de nouveaux services, produits et technologies de plus en plus modernes et performants. Les technologies smart home et smart building évoluent rapidement et notre équipe R&D travaille constamment au développement de nouvelles intégrations, produits et solutions pour répondre au mieux aux désirs et aux besoins des utilisateurs.

Notre ADN est en effet d'offrir des solutions efficaces et flexibles pour intégrer toutes les innovations présentes et futures et ainsi permettre l'intégration de toutes les solutions que le marché des technologies "smart" proposera. Grâce à l'expertise de l'équipe R&D de DOVIT, il est possible de développer, même sur mesure, des intégrations spécifiques en fonction des besoins de chaque projet.

## Partagez-nous vos idées... et nous les réalisons !

Nous offrons des services sur mesure intégrables à la plateforme DOVIT :

- Gestion via DO.App ou directement via les produits DO.Touch de services web tels que la réservation de restauration à emporter, de taxis ou de services de maintenance, ainsi que des services de Smart City comme le covoiturage, le partage de vélos et les services d'utilité publique.
- Intégration de systèmes d'alarme, audio-vidéo et HVAC de tiers non encore pris en charge par la plateforme DOVIT.





## Un réseau de partenaires spécialisés

DOVIT organise régulièrement des formations spécifiques pour les concepteurs, installateurs et revendeurs, dans le but de former le personnel pour une meilleure gestion des bâtiments à haute technologie.



### Les points forts de la DOVIT Team

Des formations spécifiques pour toute la chaîne DOVIT Team (installateurs, concepteurs de systèmes, personnel technique et commercial pour la distribution et le service avant et après-vente).

Un service de formation spécifique pour les équipes de chaque entrepreneur ou promoteur dans le secteur immobilier.

L'occasion de partager des expériences et les bonnes pratiques, depuis la phase d'analyse et de conception jusqu'aux phases de coordination, d'installation, de configuration et de direction des travaux.

La certification DOVIT Team garantit des compétences spécifiques dans le domaine de la domotique et de la Smart Home, ainsi que le respect des normes de qualité les plus





**DOVIT**

Give your home a brain.

17 rue de la Poudrerie  
L-3364 Leudelange  
Luxembourg

info@dovit.com  
Tel. +352 28 12 18 1  
[www.dovit.com](http://www.dovit.com)

