



# Home Automation





# Home automation



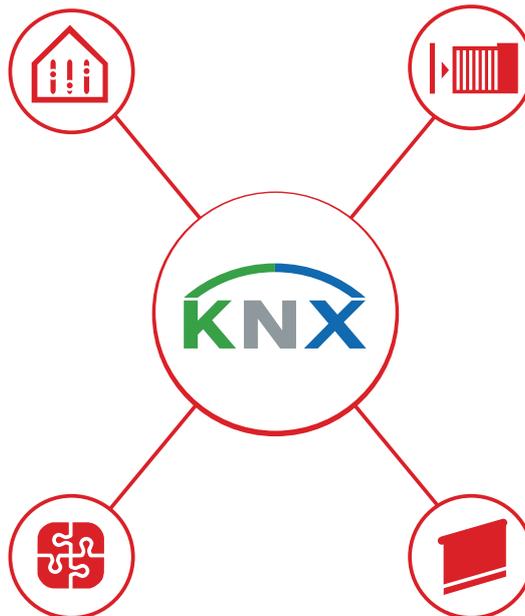
V2 sait que chaque environnement est unique et possède des exigences différentes. C'est pourquoi il a intégré à ses dispositifs des technologies et des standards parfaitement adaptés à chaque situation, du contexte résidentiel à celui d'une entreprise, de la sphère publique à celle de l'accueil. Le standard Konnex permet aux produits V2 d'interagir avec des réseaux complexes et d'offrir aux utilisateurs une fonctionnalité maximale sans délaissier le confort et la praticité.



Konnex est un standard utilisé partout dans le monde.

À travers ce standard il est facile de connecter des produits et des dispositifs KNX de différentes marques et différents domaines, sans aucune difficulté.

Développement modulaire : le standard Konnex travaille avec des sous-ensembles qui, dans un second temps, peuvent être insérés dans des systèmes plus amples et plus complexes.



Grâce au module V2 KNX-01 il est possible d'insérer dans n'importe quel réseau KNX des automatismes pour portails, barrières routières et portes de garage.

V2 intègre aussi à l'intérieur d'un réseau KNX des automatismes pour stores et rideaux, fournissant ainsi une gamme complète de moteurs tubulaires.

# KNX V2

---



V2 fait officiellement partie du consortium Konnex, standard international qui permet de réaliser, dans une résidence ou un bâtiment tertiaire, des systèmes flexibles, avec confort et efficacité énergétique.

En utilisant le logiciel professionnel ETS distribué par KNX Association, les dispositifs V2 pour le building automation sont en mesure de fonctionner avec tous les produits qui utilisent ce standard.



Grâce au moniteur V2 DHOM il est possible de commander et contrôler les dispositifs connectés au réseau Konnex, même à distance. V2 DHOM permet de créer des scénarios différents en fonction des exigences de l'utilisateur et de gérer de façon préétablie les automatisations du réseau.



## V2 KNX-01

Module qui s'insère dans n'importe quel réseau KNX et qui permet de gérer et contrôler le statut des dispositifs V2 auxquels il est connecté.

V2 KNX-01 dispose de nombreuses fonctions qui permettent de transmettre des informations, parmi lesquelles :

- Le statut du portail
- la version de la station de commande et son firmware

V2 KNX-01 est doté de câbles FLAT pour relier des dispositifs V2 et d'accès BUS LINE KNX au connecteur ADI.



MODÈLE	CODE
V2KNX-01	161225



## LEX-KNX

Motoréducteurs tubulaires dotés d'interface KNX intégrée.

- La gamme de moteurs tubulaires LEX-KNX est composée de trois modèles : 20-40-50 Nm, pour actionner stores et volets
- Alimentation à 185-265 Vac 50-60 Hz et basse consommation au repos (0,35 W)
- Détection d'obstacles : si durant la phase de fermeture des stores un obstacle est détecté, le dispositif rouvre entièrement le store
- Bouton avec led intégré pour gérer la programmation de fin de course
- Déclenchement local par bouton généralement ouvert



MODÈLE	CODE
LEX-KNX20	27B312
LEX-KNX40	27B313
LEX-KNX50	27B314



## V2 POWER-KNX

Alimentation du rail idéale pour créer un nouveau réseau domestique KNX.

- Montage sur rail DIN de 35 mm
- Largeur 72 mm (4 modules)
- Tension nominale 110 ÷ 230 VAC 50/60 Hz, 110 VDC
- KNX rail output 30 VDC - 640mA
- 3 indicateurs de statut à LED
- Protection thermique



MODÈLE	CODE
V2POWER-KNX	172805



## V2 KNX-03

Dispositif déclencheur qui permet d'allumer des lumières et d'activer des moteurs en réponse aux ordres de capteurs ou d'autres dispositifs de commandement connectés sur le rail. Il est possible de commander chaque relais ou d'agir en mode combiné (scénarios).

- Relais bistables homologués ENEC (courant instantané maximum 120A)
- Montage sur rail 35mm, largeur 70mm (4 modules)
- 6 contacts 16A-250VAC, paramétrables individuellement N.A. et N.C.
- Indicateur LED pour chaque sortie
- Fonctions logiques pour chaque canal
- Gestion des scénarios



MODÈLE	CODE
V2KNX-03	161227



## V2 KNX-02

L'interface à 4 entrées V2 KNX-02 est un dispositif d'accès qui peut être inséré dans les boîtiers encastrés.

Dispose de 4 entrées auxquelles on peut relier des contacteurs sans puissance (boutons, interrupteurs, capteurs, etc.) et 4 sorties en mesure d'alimenter un led. Pour chacun des 4 canaux on peut choisir de façon indépendante la fonction qui doit être réalisée.

Le dispositif peut réaliser de nombreuses fonctions, notamment :

- Fonction SWITCH : en appuyant sur le bouton raccordé on envoie sur le rail des messages d'activation, qui peuvent être de type on/off (par exemple pour allumer une lumière), de type numérique (pour placer les systèmes automatiques dans des positions spécifiques) ou de type chaînes (usages particuliers).
- Fonction DIMMER : permet, en plus de l'allumage, de régler la luminosité des lampes prévues à cet effet.
- Fonction BLIND : commande la levée ou l'abaissement des stores, totalement ou par étapes, et permet d'orienter les lamelles.
- Fonction HVAC : permet de commander les différentes fonctions d'une climatisation.



MODÈLE	CODE
V2KNX-02	161226

# V2 DHOM



## Un serveur web de surveillance

V2 DHOM est un serveur web en mesure d'interagir avec de nombreux dispositifs, pour offrir un environnement unique de gestion des installations technologiques, thermo-techniques, multimédias et de sécurité. V2 DHOM s'adapte parfaitement à tous les environnements : résidentiel, tertiaire, industriel, hôtelier et hospitalier. Pour les installations les plus complexes la licence complémentaire V2 DHOM PLUS est disponible avec 600 adresses et une série de fonctions supplémentaires, parmi lesquelles les cartes graphiques.

## Scénarios home automation

Grâce à V2 DHOM on peut créer des scénarios pour chaque éventualité, de sorte qu'ils soient conditionnés à des facteurs extérieurs ou environnementaux (quantité de lumière, heure du jour, pluie) sur la base de capteurs appropriés, ou bien sur la base de réglages effectués par l'utilisateur (heures, commandes, etc.).

## Attention aux consommations

Grâce à des périphériques appropriés, le système est en mesure de lire les consommations et avec le contrôle des charges d'agir afin d'éviter des excès de courant.



MODÈLE	CODE
V2 DHOM-01	161228
V2 DHOM PLUS (licence)	21A004

### V2 DHOM 01

150 adresses  
Configuration simple et immédiate  
Adapté à des appartements et des petites installations

### V2 DHOM PLUS

600 adresses  
Configuration complète avec cartes graphiques  
Adapté à des maisons et des grosses installations

## OS INDEPENDENT

V2 DHOM peut être géré par n'importe quel dispositif qui dispose d'un navigateur internet ou grâce à l'application dédiée. V2 DHOM possède des modèles-types et permet d'importer rapidement la structure de l'installation KNX via ETS.

[info@v2home.com](mailto:info@v2home.com) - [www.v2home.com](http://www.v2home.com)



**domotics & love**