



# Home Automation





# Home automation

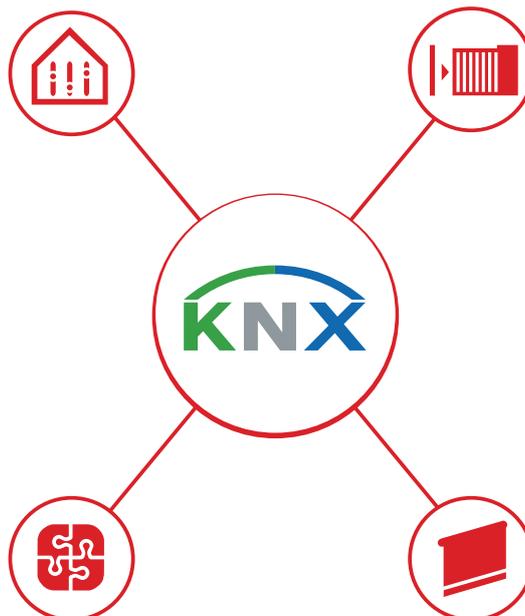


V2 sa che ogni contesto è unico e ha differenti esigenze. Per questo ha integrato ai suoi dispositivi tecnologie e standard perfetti per ogni situazione, dal contesto residenziale a quello aziendale, dalle realtà pubbliche a quelle per l'accoglienza. Lo standard Konnex permette ai prodotti V2 di interagire con reti complesse e di offrire agli utenti la massima funzionalità senza dimenticare il comfort e la praticità.



Konnex è uno standard utilizzato in tutto il mondo. Attraverso questo standard è facile mettere in collegamento prodotti e dispositivi KNX di diverse marche e settori, senza difficoltà.

Sviluppo modulare: lo standard Konnex lavora a sottoinsiemi che possono essere inseriti in sistemi più ampi e complessi in un secondo momento.



Grazie al modulo V2 KNX-01 è possibile inserire in una qualsiasi rete KNX automatismi per cancelli, barriere stradali e porte di garage.

V2 integra all'interno di una rete KNX anche automatismi per tapparelle e tende, fornendo un'intera gamma di motori tubolari.

# KNX V2

---



V2 fa ufficialmente parte del consorzio Konnex, standard internazionale che consente di realizzare in una abitazione o in un edificio terziario sistemi flessibili, energeticamente efficienti e confortevoli.

Usando il software professionale ETS distribuito da KNX Association, i dispositivi V2 per la building automation sono in grado di operare assieme a tutti i prodotti che utilizzano questo standard.



Tramite il supervisore V2 DHOM è possibile comandare e monitorare i dispositivi connessi alla propria rete Konnex anche da remoto. V2 DHOM permette di creare scenari differenti a seconda delle esigenze dell'utente e gestire in maniera pre-impostata le automazioni della rete.



## V2 KNX-01

Modulo che si inserisce in una qualsiasi rete KNX permettendo di gestire e monitorare lo stato dei dispositivi V2 a cui è connesso. V2 KNX-01 dispone di numerose funzioni che permettono la trasmissione di informazioni, tra cui:

- lo stato del cancello
- la versione della centrale di comando e il relativo firmware

V2 KNX-01 è dotato di cavo FLAT per il collegamento al connettore ADI dei dispositivi V2 e di ingresso BUS LINE KNX.



MODELLO	CODICE
V2KNX-01	161225



## LEX-KNX

Motoriduttori tubolari dotati di interfaccia KNX integrata.

- La gamma di motori tubolari LEX-KNX è composta da tre modelli: 20-40-50 Nm, per azionare sia tapparelle che tende da sole
- Alimentazione a 185-265 Vac 50-60 Hz e basso consumo a riposo (0,35 W)
- Rilevamento ostacoli: se durante la fase di chiusura della tapparella viene rilevato un ostacolo, il dispositivo riapre completamente l'avvolgibile
- Pulsante con led integrato per gestire la programmazione dei finecorsa
- Azionamento locale tramite pulsante normalmente aperto



MODELLO	CODICE
LEX-KNX20	27B312
LEX-KNX40	27B313
LEX-KNX50	27B314



## V2 POWER-KNX

Alimentatore bus perfetto per creare una nuova rete domestica KNX.

- Montaggio su barra DIN da 35 mm
- Larghezza 72 mm (4 moduli)
- Tensione nominale 110 ÷ 230 VAC 50/60 Hz, 110 VDC
- KNX bus output 30 VDC - 640mA
- 3 indicatori di stato a LED
- Protezione termica



MODELLO	CODICE
V2POWER-KNX	172805



## V2 KNX-03

Dispositivo attuatore che permette di accendere luci e attivare motori in risposta ai comandi di sensori o altri dispositivi di comando collegati sul bus. È possibile comandare i singoli relè o agire in modo combinato (scenari).

- Relè bistabili omologati ENEC (massima corrente istantanea 120A)
- Montaggio su barra 35mm, larghezza 70mm (4 moduli)
- 6 contatti 16A-250VAC, configurabili individualmente N.A. e N.C.
- Indicatore LED per ogni uscita
- Funzioni logiche per ogni canale
- Gestione degli scenari



MODELLO	CODICE
V2KNX-03	161227



## V2 KNX-02

L'interfaccia a 4 ingressi V2 KNX-02 è un dispositivo d'ingresso che può essere inserito nelle scatole da incasso.

Sono disponibili 4 ingressi a cui è possibile collegare contatti privi di potenziale (pulsanti, interruttori, sensori, ecc.) e 4 uscite in grado di alimentare un led. Per ciascuno dei 4 canali può essere scelta in modo indipendente la funzione che deve essere svolta.

Il dispositivo può svolgere numerose funzioni tra cui:

- Funzione SWITCH: alla pressione del pulsante collegato invia sul bus dei messaggi di attivazione, che possono essere di tipo on/off (per esempio per accendere una luce), di tipo numerico (per posizionare automazioni in posizioni specifiche) o stringhe (usi particolari).
- Funzione DIMMER: permette oltre all'accensione di regolare la luminosità delle lampade predisposte per questa funzione.
- Funzione BLIND: comanda il sollevamento o l'abbassamento della tapparella, sia totale che a step, e permette di orientare le lamelle.
- Funzione HVAC: permette di comandare le varie funzioni di un condizionatore d'aria.



MODELLO	CODICE
V2KNX-02	161226

# V2 DHOM



## Un webserver di supervisione

V2 DHOM è un webserver in grado di interagire con numerosi dispositivi ed offrire un unico ambiente di gestione impianti tecnologici e termotecnici, sicurezza e multimedialità.

V2 DHOM si adatta perfettamente a tutti gli ambiti installativi: residenziale, terziario, industriale, alberghiero e ospedaliero. Per le installazioni più complesse è disponibile la licenza aggiuntiva V2 DHOM PLUS con 600 indirizzi e una serie di funzionalità aggiuntive, tra cui le mappe grafiche.

## Scenari home automation

Grazie a V2 DHOM si possono creare scenari per ogni evento, in modo che siano condizionati da fattori esterni o ambientali (quantità di luce, ora del giorno, pioggia) rilevati da sensori appropriati, oppure in base alle impostazioni assegnate dall'utente (ora, comandi, etc.).



MODELLO	CODICE
V2 DHOM-01	161228
V2 DHOM PLUS (licenza)	21A004

## Attenzione ai consumi

Grazie a device appositi, il sistema è in grado di leggere i consumi e con il controllo carichi agire in modo da evitare eccessi di corrente.



### V2 DHOM 01

150 indirizzi

Configurazione semplice e immediata

Adatto per appartamenti e piccoli impianti

### V2 DHOM PLUS

600 indirizzi

Configurazione completa con mappe grafiche

Adatto per ville e grossi impianti

## OS INDEPENDENT

V2 DHOM può essere gestito da qualsiasi dispositivo che disponga di un browser internet oppure tramite la app dedicata. V2 DHOM ha a disposizione dei template e permette di importare velocemente la struttura del proprio impianto KNX tramite ETS.

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



**domotics & love**