



# Home Automation

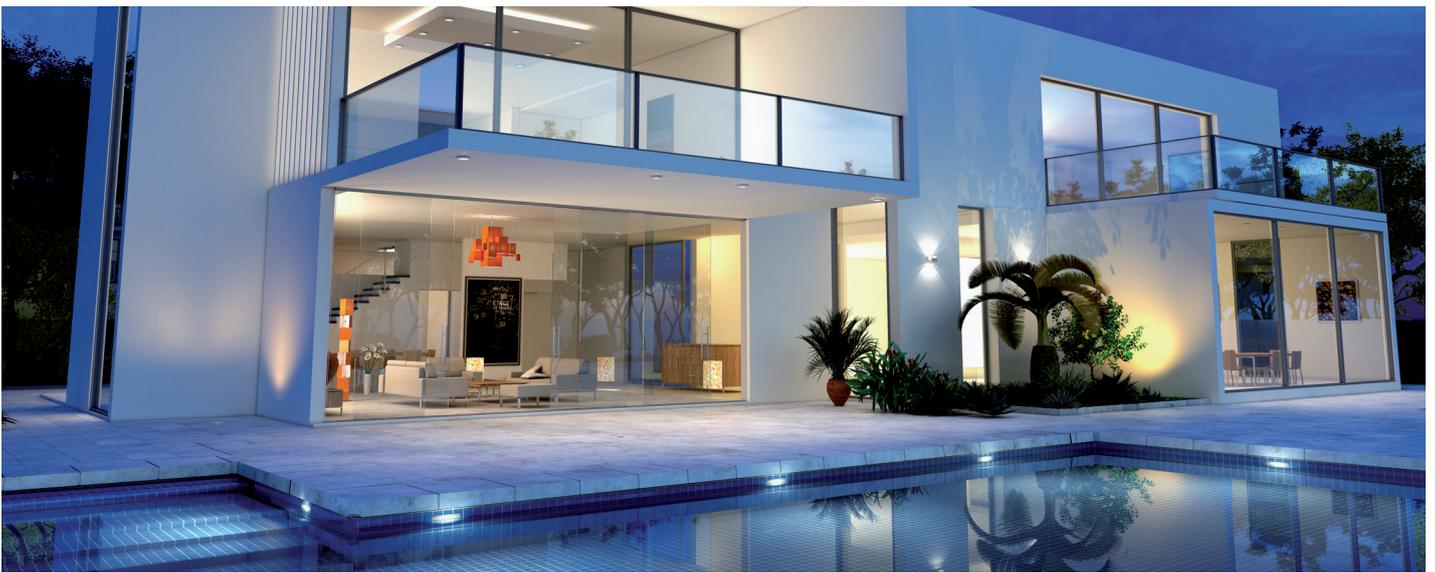




# Home Automation

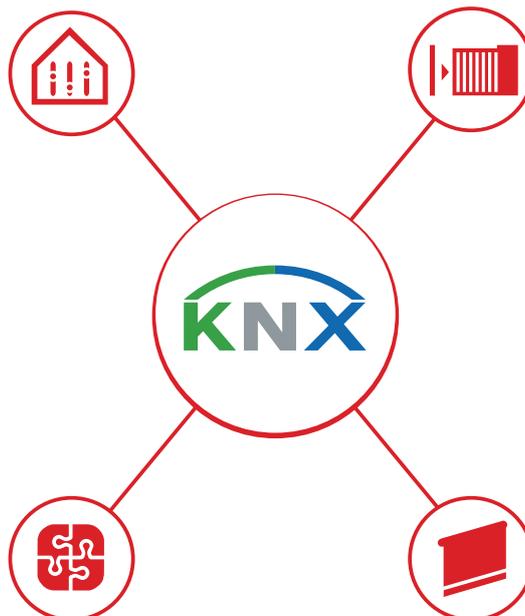


V2 weiß, dass jeder Kontext einzigartig ist und über unterschiedliche Anforderungen verfügt. Aus diesem Grund hat V2 Technologien und Standards für jede Situation, vom Wohn- bis zum Unternehmenskontext, von der öffentlichen Einrichtung bis zur Rezeption, in den Geräten integriert. Der Konnex-Standard ermöglicht die Interaktion von V2-Produkten mit komplexen Netzwerken und bietet dem Anwender maximale Funktionalität, ohne dabei den Komfort und die Bequemlichkeit zu vergessen.



Konnex ist ein weltweit verwendeter Standard. Dieser Standard macht es einfach, KNX-Produkte und Geräte verschiedener Marken und Bereiche problemlos miteinander zu verbinden.

Modulare Entwicklung: Der Konnex-Standard garantiert durch seine Skalierbarkeit Flexibilität und maximale Integration. KNX arbeitet an Untereinheiten, die zu einem späteren Zeitpunkt in größere und komplexere Systeme eingefügt werden können.



Dank des KNX-01 V2-Moduls können Automatisierungen für automatische Tore, Schranken und Garagentore in jedes KNX-Netzwerk integriert werden.

V2 integriert auch die Automatisierung von Rollläden und Markisen in ein KNX-Netzwerk und liefert eine ganze Reihe von Rohrmotoren.

# KNX V2

---



V2 ist offiziell Teil des Konnex-Konsortiums, einem internationalen Standard, der es erlaubt, flexible, energieeffiziente und komfortable Systeme in einem Wohn- oder Geschäftshaus zu realisieren.

Mit der von der KNX Association vertriebenen professionellen ETS-Software können V2 Gebäudeautomatisierungsgeräte mit allen Produkten arbeiten, die diesen Standard verwenden.



Sie können auch Geräte, die mit Ihrem Konnex-Netzwerk verbunden sind, über Ihren V2 DHOM Supervisor fernsteuern und überwachen. V2 DHOM ermöglicht es Ihnen, verschiedene Szenarien entsprechend den Anforderungen der Benutzer zu erstellen und Netzwerkautomatisierungen auf eine voreingestellte Weise zu verwalten.



## V2 KNX-01

Modul, das in jedes KNX-Netzwerk passt und den Zugriff, die Verwaltung und die Überwachung des Status von V2-Geräten ermöglicht, mit denen es über ADI verbunden ist. V2 KNX-01 verfügt über zahlreiche Funktionen, die die Übertragung von Informationen ermöglichen:

- der Zustand des Tores
- die Version der Steuereinheit und deren Firmware

V2 KNX-01 ist mit einem FLAT-Kabel zum Anschluss an den ADI-Anschluss der V2-Geräte und mit einem KNX LINE BUS-Eingang ausgestattet.



MODELL	ART.NR.
V2KNX-01	161225



## LEX-KNX

Rohrtriebmotoren mit integrierter KNX-Schnittstelle.

- Die Rohrmotorenserie LEX-KNX besteht aus drei Modellen: 20-40-50 Nm, zur Bedienung von Rollläden und Markisen
- 185-265 Vac 50-60 Hz Stromversorgung und geringer Stromverbrauch im Ruhezustand (0,35 W)
- Hinderniserkennung: Wird während der Schließphase ein Hindernis erkannt, öffnet das Gerät den Rollladen wieder vollständig
- Taster mit integrierter LED zur Steuerung der Programmierung der Endschalter
- Lokale Bedienung über Schließertaster



MODELL	ART.NR.
LEX-KNX20	27B312
LEX-KNX40	27B313
LEX-KNX50	27B314



## V2 POWER-KNX

Perfekter Busadapter zum Aufbau eines neuen KNX-Heimnetzwerkes.

- Montage auf 35 mm DIN-Schiene
- Breite 72 mm (4 Module)
- Nennspannung 110 ÷ 230 VAC 50/60 Hz, 110 VDC
- KNX-Bus-Ausgang 30 VDC - 640mA
- 3 LED-Statusanzeigen
- Thermischer Schutz



MODELL	ART.NR.
V2POWER-KNX	172805



## V2 KNX-03

Bediengerät zum Einschalten von Leuchten und Motoren als Reaktion auf Befehle von Sensoren oder anderen am Bus angeschlossenen Steuergeräten. Es ist möglich, die einzelnen Relais zu steuern oder in Kombination zu betätigen (Szenarien).

- ENEC-zugelassene bistabile Relais (maximaler Momentanstrom 120A)
- Montage auf 35mm-Schiene, 70mm breit (4 Module)
- 6 Kontakte 16A-250VAC, individuell konfigurierbar N.O. und N.C.
- LED-Anzeige für jeden Ausgang
- Logische Funktionen für jeden Kanal
- Szenario-Management



MODELL	ART.NR.
V2KNX-03	161227



## V2 KNX-02

Die 4-Eingangsschnittstelle V2 KNX-02 ist ein Eingabegerät, das in Unterputzdosen eingesetzt werden kann.

Es gibt 4 Eingänge, an die potentialfreie Kontakte angeschlossen werden können (Taster, Schalter, Sensoren, etc.) und 4 Ausgänge, die eine LED versorgen können. Für jeden der 4 Kanäle kann die auszuführende Funktion unabhängig gewählt werden.

Das Gerät kann viele Funktionen ausführen, u.a:

- **SWITCH-Funktion:** Wenn der angeschlossene Taster gedrückt wird, sendet er Aktivierungsmeldungen auf den Bus, z.B. Ein/Aus-Meldungen (z.B. zum Einschalten einer Leuchte), numerische Meldungen (zum Positionieren von Automationen in bestimmten Positionen) oder Strings (Sonderanwendungen).
- **DIMMER-Funktion:** Zusätzlich zum Einschalten kann die Helligkeit der für diese Funktion vorgesehenen Lampen eingestellt werden.
- **BLIND-Funktion:** steuert das Anheben oder Absenken des Rollladens, sowohl im Gesamt- als auch im Stufenmodus, und ermöglicht die Ausrichtung der Lamellen.
- **HLK-Funktion:** Ermöglicht die Steuerung der verschiedenen Funktionen einer Klimaanlage.



MODELL	ART.NR.
V2KNX-02	161226

# V2 DHOM



## Ein Webserver für die Überwachung

V2 DHOM ist ein Webserver, der mit zahlreichen Geräten interagieren kann, um eine einzigartige Managementumgebung für technologische und wärmetechnische Systeme, Sicherheit und Multimedia zu bieten. V2 DHOM ist perfekt geeignet für alle Installationsbereiche: Wohnbereich, Tertiärbereich, Industriebereich, Hotel und Krankenhaus.

Für komplexere Installationen ist die zusätzliche V2 DHOM PLUS-Lizenz mit 600 Adressen und einer Reihe von Zusatzfunktionen, einschließlich Grafikkarten, erhältlich.

## Heimautomatisierungsszenarien

Dank V2 DHOM können für jedes Ereignis Szenarien erstellt werden, die durch externe oder umgebungsbedingte Faktoren (Lichtmenge, Tageszeit, Regen) basierend auf entsprechenden Sensoren oder auf den vom Benutzer zugewiesenen Einstellungen (Zeit, Steuerung usw.) bedingt sind.

## Verbrauchskontrolle

Dank spezieller Geräte ist das System in der Lage, den Verbrauch abzulesen und mit der Lastkontrolle so zu handeln, dass übermäßiger Strom vermieden wird.



MODELL	ART.NR.
V2 DHOM-01	161228
V2 DHOM PLUS (Lizenz)	21A004

### V2 DHOM 01

150 Adressen

Einfache und sofortige Konfiguration

Geeignet für Wohnungen und kleine Anlagen

### V2 DHOM PLUS

600 Adressen

Komplette Konfiguration mit Grafikkarten

Geeignet für Villen und Großanlagen

## OS INDEPENDENT

V2 DHOM kann von jedem Gerät mit Internet-Browser oder über die entsprechende App verwaltet werden. V2 DHOM verfügt über Vorlagen und ermöglicht den schnellen Import Ihrer KNX-Systemstruktur über die ETS.

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



**domotics & love**