



Un investimento che ha futuro

### Un sistema che conserva il suo valore

KNX è l'unico sistema che soddisfa i requisiti delle norme europee (EN50090) ed internazionali (ISO/IEC 14543) per l'automazione delle case. La conformità alle norme conferma la qualità ed il valore della tecnologia KNX. Ciò rappresenta una garanzia di qualità per i costruttori. Il sistema KNX è aperto, espandibile, user-friendly ed è già pronto per la prossima generazione di prodotti.

### Un sistema aperto

KNX vi lascia liberi nella scelta dei prodotti: oltre 100 costruttori offrono un'ampia gamma di dispositivi KNX certificati e compatibili, conformi agli attuali standard tecnici. Il tutto a vostro vantaggio!

### Costruire oggi per i desideri di domani

Restare autonomi da anziani o mantenere la propria indipendenza anche in presenza di una disabilità: KNX aiuta a tradurre anche questi desideri in realtà. Ampliate il sistema secondo le vostre esigenze – ad esempio con una segnalazione di emergenza od una funzione di sorveglianza della casa.



### KNX è la base per tutte le applicazioni nel campo dell'automazione delle case.

Riscaldamento	Regolazione automatica ed ottimizzata del riscaldamento secondo l'effettivo utilizzo degli ambienti e le esigenze di chi le occupa.	Visualizzazione	Visualizzazione e controllo di tutti i sistemi della casa mediante un display. Rappresentazione chiara. Collegamento al sistema di diffusione sonora ed a telecamere di sorveglianza.
Ventilazione	Le finestre vengono aperte in base alle necessità. La ventilazione si attiva alla presenza di persone in una stanza.	Sicurezza	Segnalazione di apertura finestre o porte o rottura vetri intrusione, presenza di fumo ecc. – eventualmente anche per telefono o via internet; videosorveglianza della porta di ingresso.
Ombreggiamento	Controllo di veneziane e tapparelle in base ai sensori di vento, luminosità e pioggia o secondo una programmazione oraria.	Emergenze	Segnalazione di un'intrusione mediante l'accensione di tutte le luci a scopo deterrente (comando antipanico).
Illuminazione	Controllo centralizzato dell'illuminazione in casa e nel giardino. Richiamo di scenari d'illuminazione o regolazione individuale dell'intensità luminosa.	Viaggi	Simulazione di una casa abitata mediante il controllo di illuminazione e tapparelle.
Apparecchi audio	Controllo remoto da un qualunque punto della casa e impostazione della musica in ogni ambiente in base alle proprie preferenze.	Vita quotidiana	Controllo orario giornaliero di illuminazione, riscaldamento, ventilazione, tapparelle, ecc.



Partner

### Soluzioni su misura per spazi abitativi intelligenti

KNX è l'unico standard mondiale aperto per l'automazione delle case e degli edifici con un orientamento a lungo termine, essendo stato sviluppato a partire dal sistema EIB (dal 1987).

La comunicazione avviene su reti bus a bassissima tensione di sicurezza, su reti di alimentazione a 230V, via radio o mediante IP (Internet Protocol). KNX controlla non soltanto impianti come l'illuminazione, il riscaldamento, le tapparelle o la ventilazione ma anche i media ed i sistemi di sicurezza. Il risultato è un sistema che funziona economicamente e viene incontro ai bisogni individuali delle persone.

Grazie alla possibilità di collegare in rete i vari dispositivi, si possono realizzare facilmente funzioni che finora richiedevano un considerevole sforzo tecnico. Per mezzo della rete bus, sensori come rilevatori di movimento e termostati inviano informazioni agli attuatori, che controllano, per esempio, l'illuminazione, il riscaldamento o la climatizzazione di una casa. Il comando del sistema avviene mediante comuni pulsanti od innovativi touch-panel. Con il sistema KNX, è possibile effettuare il comando anche via Internet o per telefono.

### KNX per un'applicazione flessibile

In alternativa alla trasmissione delle informazioni con il sistema bus cablato (doppino) è possibile scambiare informazioni via onde radio, sulla rete elettrica a 230V, o su Internet/IP. La tecnologia in radiofrequenza è particolarmente adatta per la ristrutturazione di edifici esistenti. La programmazione ed i collegamenti saranno realizzati dagli installatori in base alle vostre necessità ed ai vostri desideri. Il sistema può essere adattato in ogni momento alle nuove esigenze ed ampliato con nuove funzioni: un nuovo punto di riferimento in termini di flessibilità.

### Scegliete il vostro partner

I partner KNX sono installatori elettrici e progettisti che offrono grande competenza sul sistema KNX. 21.000 società di installazione in più di 70 paesi al mondo si sono formate su questa tecnologia ed il loro numero è in continuo aumento. A voi la scelta!

► [www.knx.org](http://www.knx.org)

### KNX è il sistema:

- standard a livello mondiale (ISO/IEC14543)
- leader nel settore della domotica
- indipendente dal singolo costruttore grazie a 100 aziende associate
- meno invasivo, grazie a ridotti campi elettrici e magnetici
- completo con soluzioni su misura per le nuove costruzioni e per le ristrutturazioni



## Sicurezza, Convenienza e Comfort con KNX



## Sicurezza

*Dormire rilassati  
Viaggiare sereni  
Affidarsi a KNX*



### La rete che vigila

KNX vigila assiduamente durante la notte e quando vi trovate in viaggio. Una rete intelligente per la gestione di tutta la casa connette i rilevatori di movimento, i sensori di rottura vetro ed i controlli delle tapparelle con l'impianto d'allarme, i pulsanti d'emergenza e, a richiesta, con il telefono cellulare.

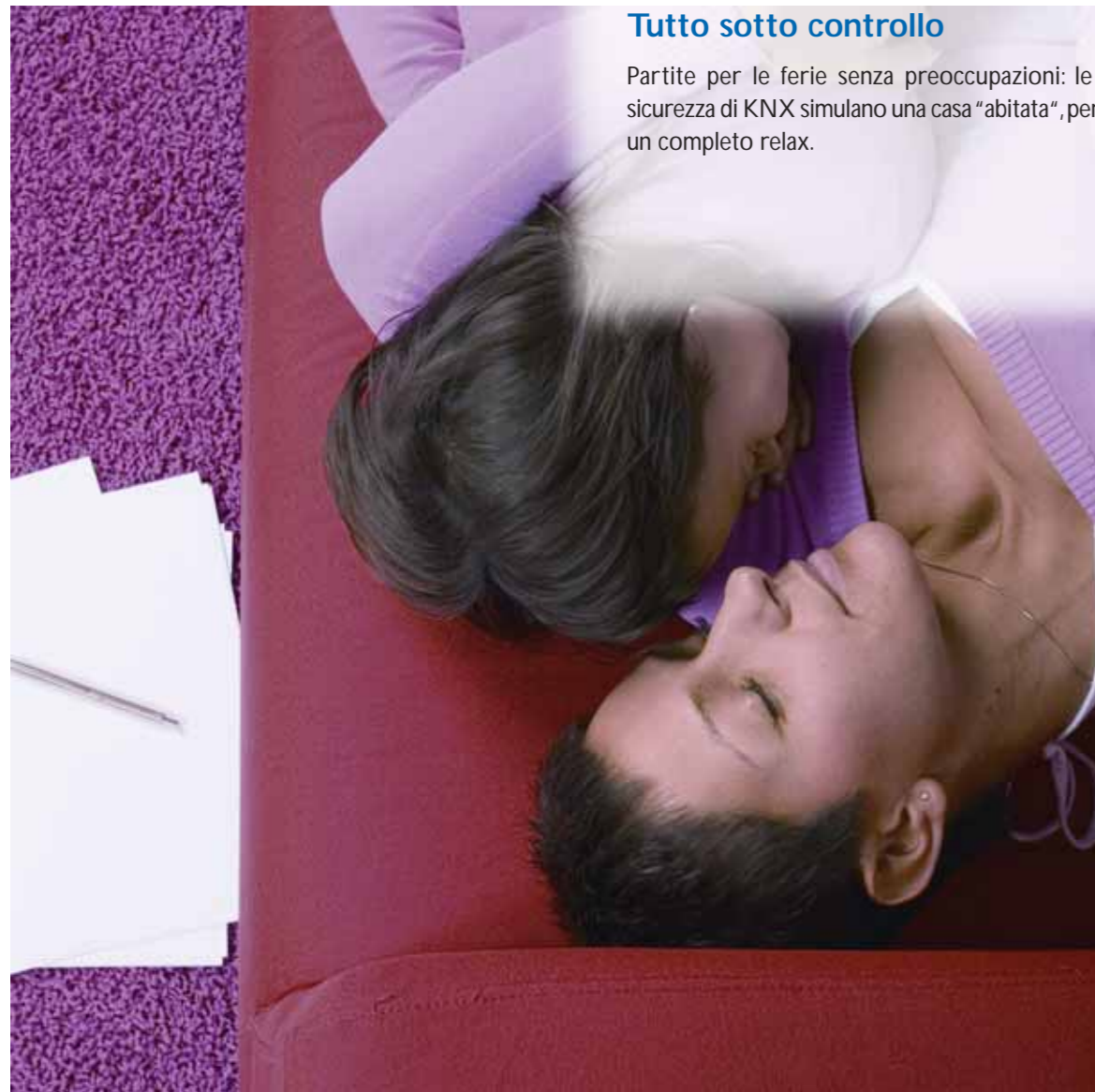
Protezione e sicurezza garantite di giorno e di notte!

### Reazione tempestiva

Prevenire le cattive sorprese: il rilevatore di fumo collegato in rete avviserà voi e gli altri inquilini alle prime tracce di fumo, prima che si sviluppi un incendio. Anche le fughe di gas o le perdite di acqua vengono subito riconosciute e segnalate, prevenendo in questo modo i danni più gravi, in particolare quando vi trovate lontano da casa.

### Tutto sotto controllo

Partite per le ferie senza preoccupazioni: le funzioni di sicurezza di KNX simulano una casa "abitata", permettendovi un completo relax.



## Convenienza

*Pensare economicamente  
Rispettare l'ambiente  
Installare KNX*



### Risparmiare energia

Una gestione più consapevole dell'energia assicura il futuro di tutti noi e rende la vostra casa più economica. KNX è sempre un passo avanti. Tapparelle, termostati ambiente, valvole dei circuiti di riscaldamento, contatti magnetici per porte e finestre e sensori di luminosità possono dialogare tra loro grazie a KNX. Il collegamento dei vari dispositivi in una rete intelligente riduce automaticamente il consumo di energia elettrica e di calore; il tutto a vostro vantaggio.

### Tecnologia per le prossime generazioni

La vostra casa vive: le generazioni si succedono nella vostra abitazione ma KNX rimane e vi aiuta ad adattare di volta in volta la gestione della casa alle vostre necessità. Ciò accresce nel tempo il valore dell'immobile e consente a lungo termine di risparmiare sui costi.

### Prodotti su misura

KNX si basa su una tecnologia modulare che offre un grande vantaggio: la rete e l'impianto domotico sono facilmente ampliabili e modificabili. Che si tratti di piccoli o di grandi progetti, di ristrutturazioni o di nuove costruzioni, KNX offre sempre i prodotti su misura e le soluzioni più efficienti.



## Comfort

*Risparmiare tempo  
Il piacere di abitare  
Utilizzare KNX*



### Giorno dopo giorno

Liberatevi dai compiti quotidiani che vi sottraggono tanto tempo: KNX è un assistente discreto ed affidabile. Dite semplicemente al sistema che cosa desiderate regolare e monitorare: il sistema domotico intelligente pensa al resto e vi informa automaticamente sul risultato.

### Comfort su misura

La semplice pressione di un pulsante illumina il vostro soggiorno, creando un'atmosfera accogliente adatta alle ore della sera e, quando riceverete ospiti, potrete scegliere lo scenario ideale, con la musica e l'illuminazione per le più diverse occasioni.

### In base alle vostre necessità

La posizione delle tapparelle è regolata in base alla luminosità, al tempo ed alle vostre necessità, per un ambiente sempre confortevole. È possibile spegnere comodamente tutte le luci da un unico comando centrale.

### Tutto sotto controllo

Grazie ad un pannello informativo disposto centralmente.

