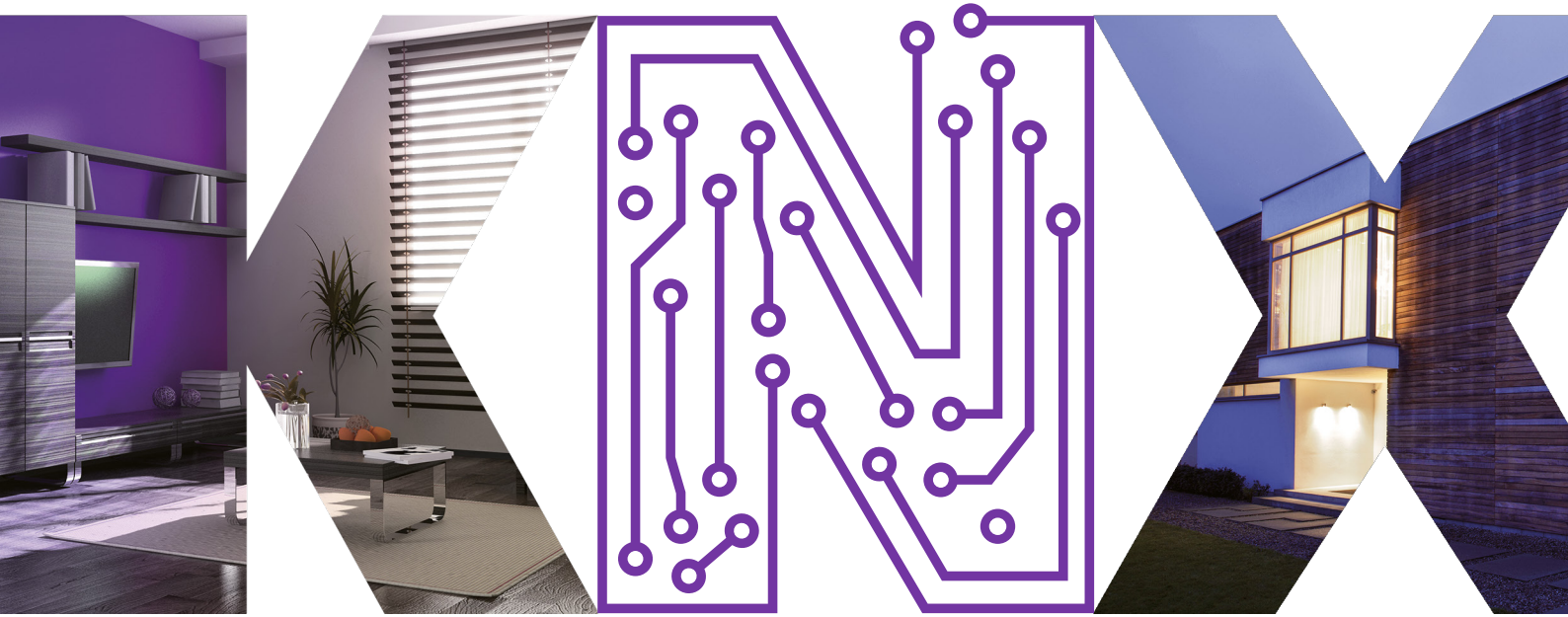
Satel®
MADE TO PROTECT

KNX



Building automation
casa intelligente e sicura

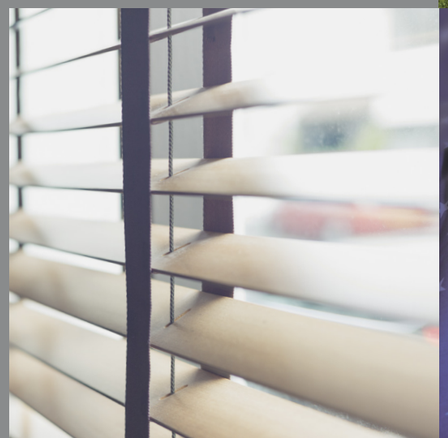
www.**satel-italia**.it

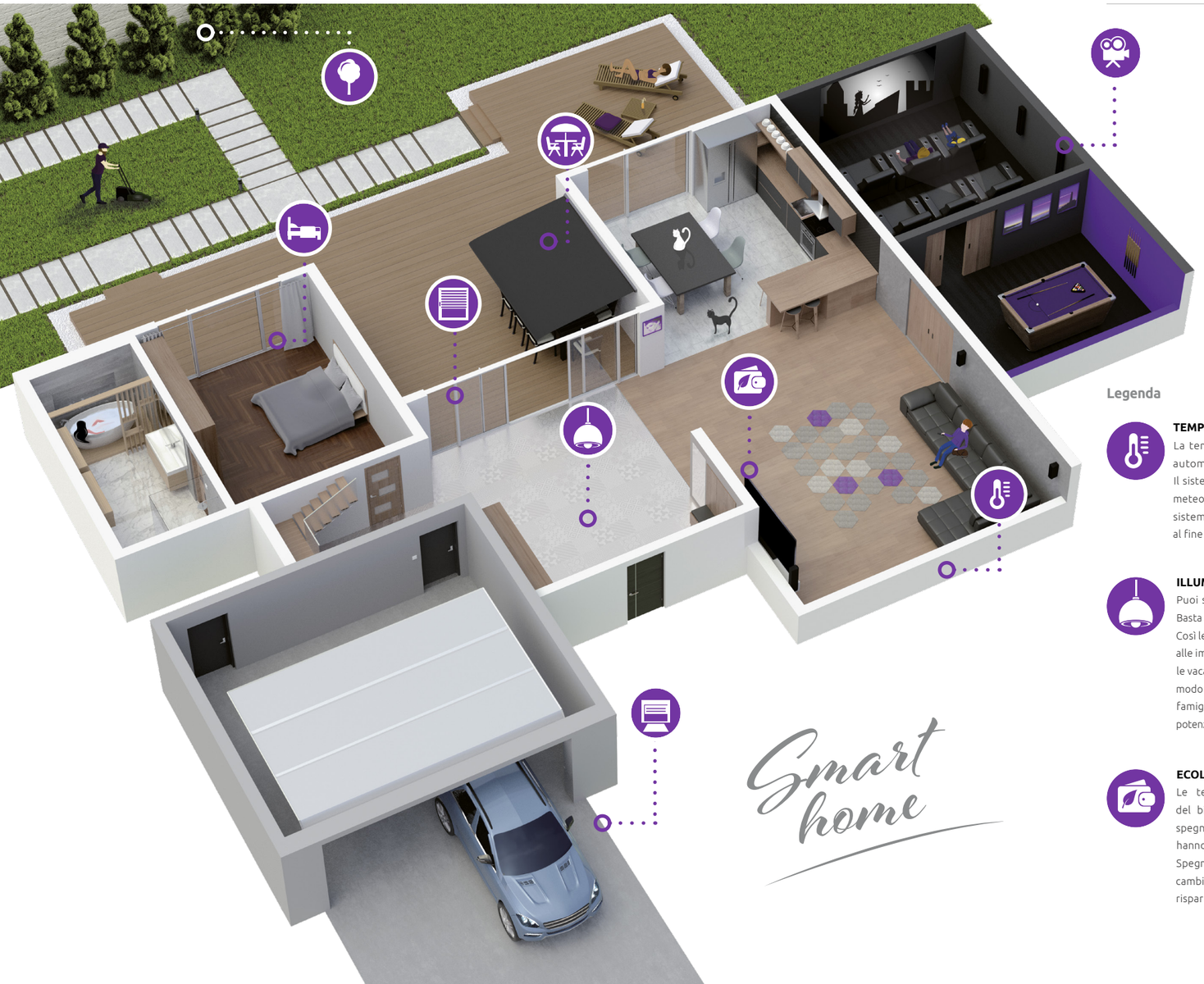
Immagina...

...una casa ideale che rende speciale ogni tuo giorno. Al mattino, ti svegliano la tua musica preferita e l'aroma del caffè appena fatto, lasciando entrare nella camera da letto i primi raggi di sole e una boccata d'aria fresca. Di sera si adatta perfettamente alle circostanze, alle tue abitudini e al tuo umore. Ti assiste e ti accompagna in tutte le attività quotidiane e si prende cura anche del giardino.

...una casa intelligente che conosce perfettamente tutte le tue esigenze ed è in grado di soddisfarle. Conosce la temperatura che più ti piace, sia d'estate, sia d'inverno. Illumina ogni stanza in cui entri, e spegne le lampade dopo che esci, perché ... si preoccupa anche del tuo portafoglio!

...una casa sicura che veglia su di te tutto il giorno, e protegge ciò che è più prezioso per te - i tuoi cari.





KNX | BUILDING AUTOMATION
CASA INTELLIGENTE E SICURA

Sistema KNX – come funziona

Scegli soluzioni moderne nella tua vita quotidiana per risparmiare tempo e denaro. D'ora in poi non dovrai preoccuparti di nulla: la tua casa intelligente soddisferà automaticamente tutti i tuoi desideri. Svolgerà le attività quotidiane al tuo posto, permettendoti di passare più tempo con i tuoi cari. Il numero delle sue funzionalità è infinito. Ecco alcuni esempi che speriamo ti ispirino a creare la tua casa ideale.

Legenda

TEMPERATURA
La temperatura nelle singole stanze si adatta automaticamente in base alle tue preferenze. Il sistema monitora costantemente le condizioni meteorologiche e regola le prestazioni dei singoli sistemi (riscaldamento, climatizzazione, tende) al fine di mantenere la temperatura da te scelta.

ILLUMINAZIONE
Puoi scegliere intensità e tipo di illuminazione! Basta un clic per avviare uno scenario illuminazione. Così le luci selezionate si adattano perfettamente alle impostazioni dello scenario. Quando parti per le vacanze, il sistema controllerà l'illuminazione in modo tale da simulare la presenza dei membri della famiglia. Questa semplice procedura scoraggerà potenziali ladri che potrebbero tener d'occhio la casa.

ECOLOGIA ED ECONOMIA
Le tecnologie intelligenti si prendono cura del bilancio familiare. Esci di casa? Il sistema spegne automaticamente i dispositivi che non hanno bisogno di funzionare quando non ci sei. Spegnerà anche l'illuminazione, e in inverno cambierà il riscaldamento in modalità ECO per risparmiare energia.

CAMERA DA LETTO
Per iniziare bene la giornata, il sistema solleva le tapparelle e apre un pò la finestra per far entrare i primi raggi di sole e l'aria fresca nella camera da letto. Nel frattempo, una tazza di caffè è già pronta per te e la tua musica preferita in sottofondo. Queste mattine vale la pena alzarsi dal letto!

SALA MULTIMEDIALE
Serata cinema con gli amici? Guarda come una stanza può trasformarsi in un moderno cinema! In pochi istanti, lo schermo di proiezione si abbassa e il proiettore è acceso. Tutte le luci si abbassano, ad eccezione di alcuni punti prescelti, ad esempio, sopra l'angolo snack. Le tapparelle si abbassano, creando l'atmosfera giusta e le migliori condizioni di visione. Il film scelto può iniziare.

TERRAZZA
Rilassarsi in terrazza in un pomeriggio di sole? Il sistema aziona automaticamente la tenda da sole, offrendoti un'ombra confortevole. Alla sera, si accende una romantica luce soffusa in giardino, che ti aiuta a rilassarti dopo una lunga giornata. Anche nei giorni più freddi potrai goderti momenti di relax in terrazza: il sistema azionerà le lampade a infrarossi per regalarti un piacevole calore.

FINESTRE
Le finestre della tua casa intelligente possono essere controllate automaticamente. A seconda delle circostanze e delle esigenze della famiglia, vengono automaticamente aperte, inclinate o chiuse. Inoltre, il controllo di tapparelle, tende e tende da sole, regolerà il livello di copertura della finestra secondo le proprie preferenze.

VIALE
Mattinata invernale? Il sistema riscalderà il vialetto, in modo da non doverlo liberare dalla neve. Così, potrai passare questo tempo a fare colazione con la tua famiglia o a dormire un pò di più.

GIARDINO
Il giardino sarà sempre in fiore e innaffiato! La tua casa intelligente se ne prenderà cura automaticamente abbinando il programma di irrigazione giusto al livello di umidità del suolo. Inoltre, fa in modo che piante e fiori ricevano esattamente l'acqua di cui hanno bisogno. Ecco perché non devi più pensare ad innaffiare il giardino, indipendentemente dal fatto che tu sia a casa o in vacanza.

Non solo comfort

Se, oltre ad una casa intelligente, vuoi anche una casa sicura, installa un sistema di allarme con centrali serie INTEGRA, che possono essere facilmente integrate con il sistema KNX. Unire entrambi i sistemi in un'unica installazione non è solo una soluzione economica, ma anche una soluzione utile. Sarai in grado,ad esempio, di controllare localmente tutte le funzioni utilizzando un solo dispositivo! Le moderne tastiere touch-screen aggiungeranno eleganza a qualsiasi interno e la loro intuitiva interfaccia grafica renderà il funzionamento del sistema estremamente facile e intuitivo per tutti i membri della famiglia.

L'applicazione INTEGRA CONTROL ti permette di controllare a distanza l'intero sistema ovunque tu sia!

Efficienza energetica

Sicurezza, comodità e comfort dei membri della famiglia non sono gli unici vantaggi derivanti dall'uso di un sistema di allarme e di automazione domestica a standard KNX. Le singole funzioni, unite in questo sistema avanzato, ti permetteranno anche di risparmiare energia. In breve tempo vedrai **le tue bollette ridursi**. Tutto quello che devi fare è programmare il sistema in modo da spegnere la luce in stanze in cui i sensori di movimento non hanno rilevato nessuna presenza per un determinato periodo di tempo, oltre a disattivare il riscaldamento o l'aria condizionata nelle stanze in cui la finestra è stata aperta.

Economia

Quando utilizzi insieme il sistema di allarme e l' automazione KNX **non hai bisogno di utilizzare doppi dispositivi**. Alcuni possono avere doppia funzione. Dispositivi utilizzati solitamente per sistemi di sicurezza, come ad esempio i rilevatori, possono essere utilizzati anche per controllare l'automazione domestica. Questa soluzione si traduce in **un risparmio reale** che rende chiaramente l'intera installazione più economica.

integra CONTROL | iOS

Risparmio di tempo

Il sistema INTEGRA ti aiuterà a risparmiare tempo in situazioni specifiche. Un giardiniere o un corriere è davanti a casa tua? Sono arrivati ospiti inaspettati? O forse tuo figlio ha dimenticato le chiavi e il telecomando per disinserire l'allarme? Con l'applicazione INTEGRA CONTROL è possibile gestire immediatamente dal tuo smartphone ogni segnalazione **senza stress, senza dover tornare a casa e senza interrompere le proprie attività**. Utilizzando uno smartphone o un tablet, **è possibile inviare** in pochi istanti **un comando remoto**, ad esempio per disattivare l'allarme nel giardino, per aprire il cancello o la porta d'ingresso. Sappiamo che la tua tranquillità e il tuo tempo sono molto preziosi!

Satel
MADE TO PROTECT

SATEL Italia srl C/da, Tesino 40, 63065 Ripatransone (AP), Tel. 0735 588713, Fax: 0735 579159, www.satel-italia.it

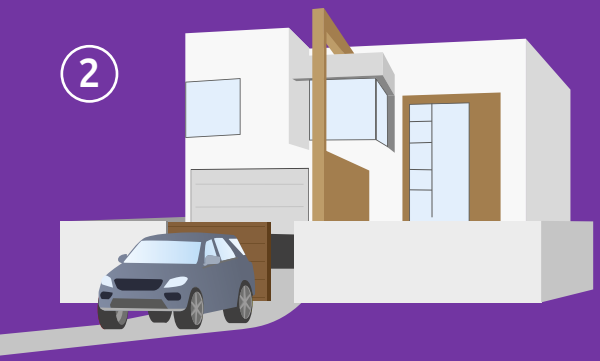
Il produttore si riserva il diritto di cambiare le specifiche e i dati tecnici dei dispositivi. Le fotografie dei prodotti sono dimostrative e possono differire dalla realtà.

U-KNX-KK-IT0819

1 LA TUA GIORNATA PERFETTA

- Prima che la sveglia suoni, la tua casa sarà alla temperatura ideale da te impostata. In inverno, il riscaldamento a pavimento si accende: così, quando ti alzi dal letto, il pavimento sarà piacevolmente caldo. Intanto, il sistema accende la tua musica preferita, che ti risveglia dolcemente dal sonno e ti riempie di energia positiva.
- Hai bisogno di luce per svegliarti. In estate, le tende si aprono, e in inverno le lampade illuminano la stanza delicatamente per non abbagliare gli occhi - decidi tu l'intensità della luce.
- L'aria fresca ti farà sentire meglio. La finestra della camera si schiude automaticamente o puoi farlo da remoto. Indipendentemente dalla scelta, il sistema spegnerà immediatamente il riscaldamento e impedirà che la temperatura scenda al di sotto del livello da te impostato.

2



- Uscire per andare a lavoro? Il sistema chiuderà tutte le finestre e spegnerà anche musica, illuminazione e i dispositivi da te indicati.
- Quando entri nel garage, la porta si apre automaticamente. Quando esci, puoi vedere le tapparelle e la porta del garage chiudersi, e il cancello d'ingresso aprirsi.
- Il sistema di allarme è inserito: la tua casa ora è protetta.
- Quando non sei a casa, il tuo sistema di allarme controlla tutto. Non hai nulla di cui preoccuparti, anche con vento forte, pioggia o tempesta: sai che, ad esempio, le tende da sole del terrazzo sono state automaticamente arrotolate e fissate e le finestre sono ben chiuse.

3

- Prima di tornare a casa, il sistema ti farà trovare la casa alla temperatura che più ti piace. Estate o inverno, la tua casa sarà sempre accogliente e confortevole!
- Finalmente a casa! Il sistema di allarme è disinserito. Con il cellulare o con il telecomando puoi aprire il cancello d'ingresso e il vialetto s'illumina automaticamente. La porta del garage si apre, ed è possibile entrare.
- Apri la porta d'ingresso portando pesanti borse della spesa o tenendo in braccio il bambino addormentato? L'illuminazione si accende automaticamente e "ti segue" quando ti sposti da una stanza all'altra.

4

- Tempo per mangiare a tavola e godere dei momenti insieme ai tuoi cari! In sottofondo risuona una musica tranquilla, creando la giusta atmosfera per una cena di famiglia. Sopra il tavolo si accende la luce e il resto dell'illuminazione si attenua. Intanto, si accende anche il caminetto elettrico, che enfatizza l'atmosfera accogliente e familiare.
- Prima di andare a dormire, tutte le porte, le finestre, o le persiane si chiudono automaticamente. Il sistema di allarme è inserito in modalità notturna.
- Nel caso ti alzi di notte, ad esempio per andare in cucina, corridoio, o scale, saranno illuminati con una piacevole luce diffusa, per farti muovere in sicurezza. Si accendono automaticamente non appena rilevano la tua presenza.

Mentre dormi, il sistema veglia su tutta la casa per tutta la notte,per rendere il tuo sonno tranquillo, così che tu sia ben riposato e pronto per un altro giorno pieno di sfide.