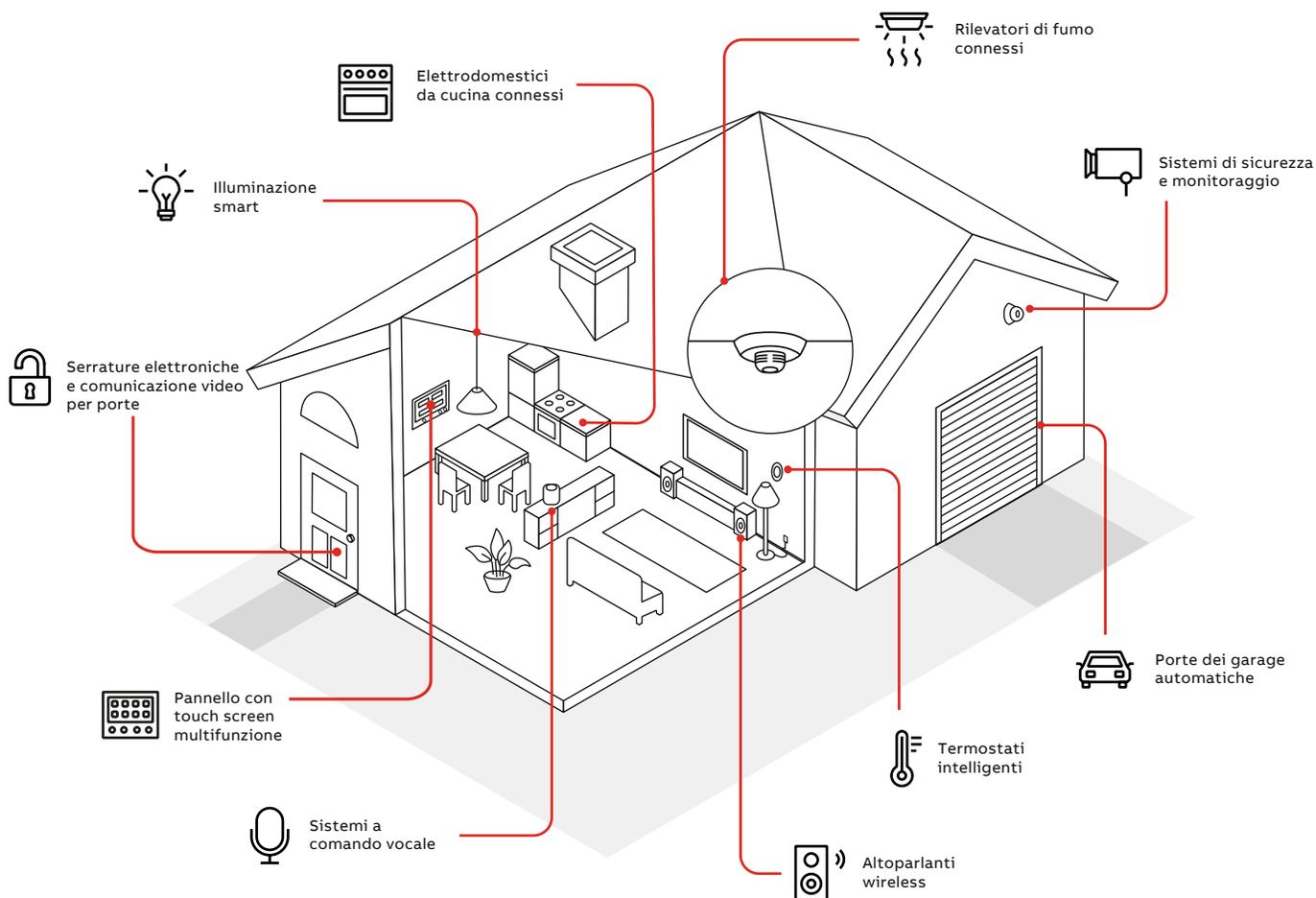


L'arte dell'abitare:

Smart home di alta qualità con ABB i-bus® KNX

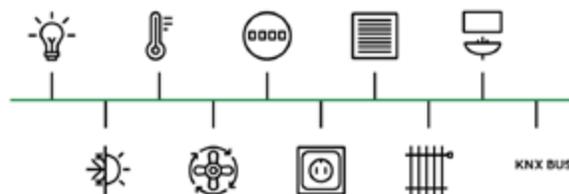


Una smart home permette a chi la possiede di automatizzare e di controllare in modo comodo e sicuro da remoto funzioni come illuminazione, impianto di riscaldamento/ climatizzazione/ventilazione, persiane e avvolgibili, sistemi di sicurezza, porte e intrattenimento. Il sistema permette di azionare a livello centrale singoli dispositivi e di collegarli tra loro.



Tecnologia smart home

Sensori smart, interruttori e termostati intelligenti, attuatori, dispositivi di comando (interruttori smart, touch screen a parete, app per smartphone/tablet). La comunicazione tra i dispositivi ha luogo principalmente tramite un cavo dati KNX. In alternativa, il collegamento può anche essere ampliato tramite radio (KNX RF) o IP (KNX IP).



KNX: lo standard per il controllo automatizzato dell'ambiente domestico

La comunicazione e il comando avvengono tramite un bus KNX, un sistema principale per l'intero controllo dell'ambiente domestico. Tutti i diversi componenti tecnologici sono collegati tramite il cavo bus KNX, che può essere installato durante un progetto di ristrutturazione o in fase di costruzione di un nuovo edificio. I più recenti standard in materia di crittografia dei dati (KNX Secure) impediscono un potenziale abuso dei vostri dati.

Regolamentato dal KNX Association

- Approvati come standard internazionale, europeo, cinese, americano e britannico
- Oltre 100 000 partner KNX certificati in tutto il mondo, in grado di occuparsi di progettazione, installazione e anche manutenzione KNX
- Protezione dell'investimento grazie a più di 30 anni di esperienza e oltre 500 produttori con 8000 prodotti certificati
- Una compatibilità di sistema garantita per il futuro

ABB i-bus® KNX

- ABB i-bus® KNX si basa sulla semplice ma comprovata tecnologia KNX accettata come il primo standard aperto al mondo per controllare edifici intelligenti a uso residenziale
- ABB offre la soluzione per tutti i requisiti da un unico fornitore
- Rapida disponibilità dei prodotti nella maggior parte dei paesi al mondo
- Consente il collegamento di un numero pressoché illimitato di dispositivi
- L'ampia scelta di sensori offre la soluzione ideale per ogni esigenza

Gamma di prodotti:

La gamma di prodotti ABB i-bus® KNX comprende componenti che coprono l'intero spettro di applicazioni che troviamo negli edifici moderni: dal controllo dell'illuminazione e degli avvolgibili ai sistemi di riscaldamento, ventilazione, sicurezza, gestione energetica e tanto altro.

- Sistema di accesso ABB Welcome – molto di più di un semplice sistema video per porta, con stile e una tecnologia innovativa
- EQmatic – registra, visualizza e analizza i dati di energia e consumo: dall'elettricità al gas, dall'acqua ai misuratori di calore tramite KNX



Disponibilità



Comfort



Sicurezza



Risparmi



Comando