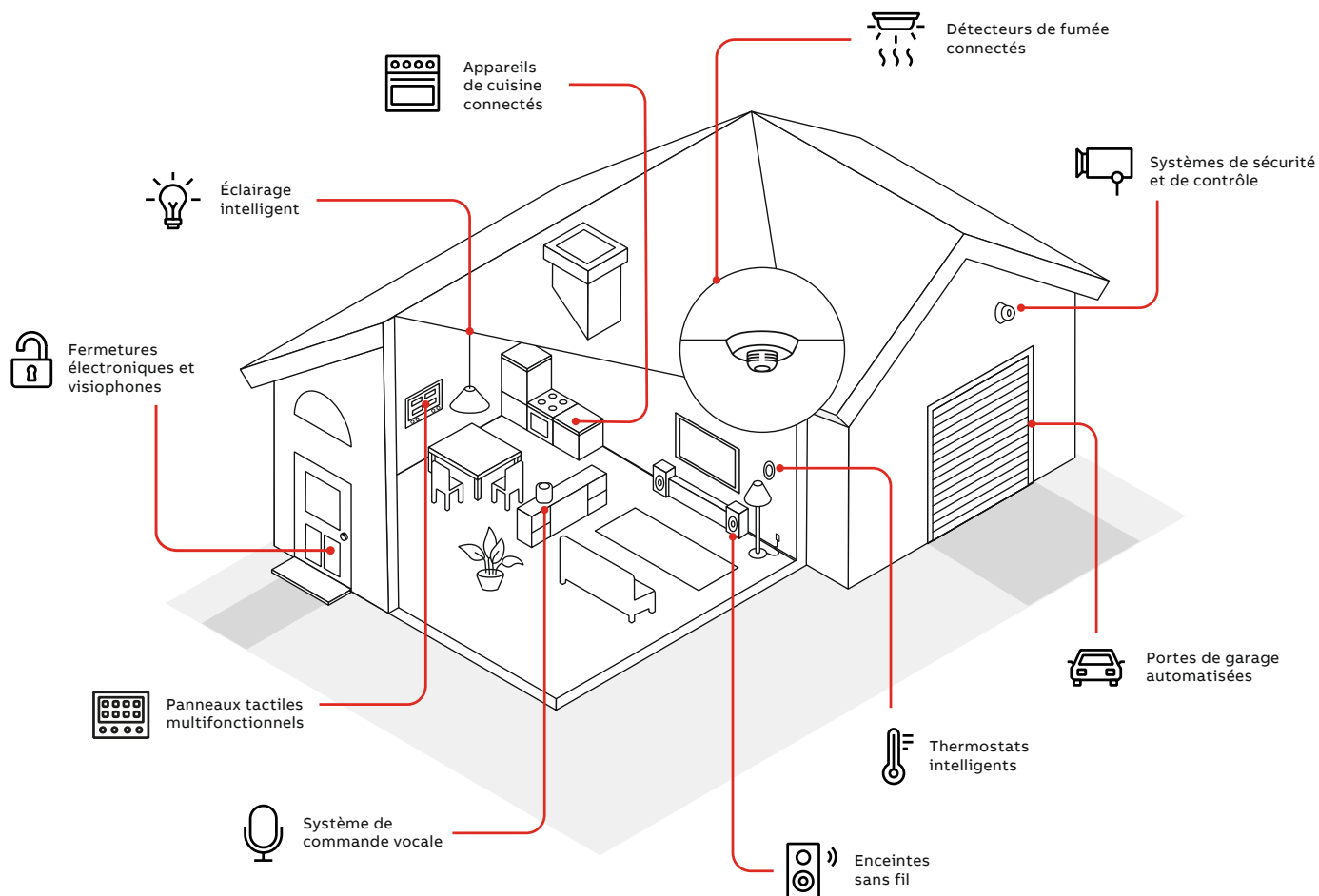


L'art de vivre:

des domotiques intelligentes de grande qualité avec ABB i-bus® KNX

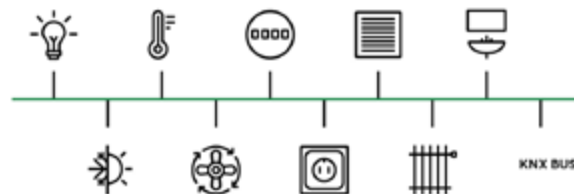


Une domotique intelligente permet aux propriétaires d'automatiser et de contrôler à distance confortablement et en toute sécurité les fonctions comme l'éclairage, le chauffage, la climatisation, la ventilation, les stores et les volets, les systèmes de sécurité, les portes ainsi que les systèmes de divertissement. L'écosystème permet de faire fonctionner des appareils individuels de manière centralisée et de les connecter à d'autres.



Technologie de la domotique intelligente

Capteurs intelligents, commutateurs et thermostats intelligents, actionneurs, dispositifs de commande (commutateurs intelligents, écrans tactiles aux murs, applications smartphones/tablettes). La communication entre les appareils s'effectue principalement via un câble de données KNX. Il est également possible d'étendre la connexion via la fréquence radio (KNX RF) ou IP (KNX IP).



KNX: la norme de l'automatisation de la domotique intelligente

La communication et la commande sont réalisées via le bus KNX, un système principal pour toute la commande principale. Tous les différents composants technologiques sont connectés via le câble de bus KNX qui peut être installé lors d'un projet de rénovation ou d'une nouvelle construction. Les dernières normes en matière de cryptage des données (KNX Secure) empêchent toute utilisation abusive de vos données.

Surveillé par l'association KNX

- approuvé comme la norme internationale, européenne, chinoise, américaine et britannique
- plus de 100 000 partenaires certifiés KNX dans le monde entier qui peuvent planifier, installer et entretenir le KNX
- protection des investissements grâce à plus de 30 ans d'expérience et plus de 500 fabricants avec 8000 produits certifiés
- compatibilité du système garantie pour l'avenir

ABB i-bus KNX

- ABB i-bus® KNX est basée sur la technologie KNX simple mais éprouvée qui est acceptée comme la première norme ouverte au monde pour la commande des bâtiments résidentiels intelligents
- ABB offre la solution à toutes les exigences à partir d'une seule source
- Disponibilité rapide des produits dans la plupart des pays du monde
- Permet un nombre presque illimité d'appareils à connecter
- Le grand choix parmi une gamme variée de capteurs offre la solution idéale pour répondre à toutes les exigences

Gamme de produits:

Le programme ABB i-bus® KNX comprend des composants couvrant tout le spectre d'applications que l'on trouve dans les bâtiments actuels, allant du contrôle de l'éclairage et des volets au chauffage, à la ventilation, à la sécurité, à la gestion de l'énergie, et bien plus encore.

- Systèmes de contrôle d'accès Welcome: plus qu'un simple système de contrôle vidéo, avec du style et une technologie innovante
- EQmatic – enregistre, visualise et analyse les données concernant l'énergie et la consommation issues des compteurs d'électricité, de gaz, d'eau ou de chaleur via KNX



Disponibilité



Confort



Sécurité



Économies



Contrôle