

Les actionneurs RF UP de Theben avec KNX Data Secure sont disponibles en tant qu'actionneurs de stores, de commutation, de variation et de chauffage. Chaque actionneur radio KNX peut être utilisé comme répéteur afin d'augmenter encore la portée.



**Les biens immobiliers existants anciens ne sont souvent plus conformes à une bonne installation électrique. Avec un système radio KNX, ils peuvent être rénovés sans grand effort.**

De nombreux propriétaires sont réticents à l'idée d'installer ultérieurement un système de maison intelligente chez eux. L'effort et l'ampleur des mesures de construction semblent trop importants. Mais avec un système de maison intelligente basé sur KNX et sur la radio, il n'y a plus d'inquiétude à avoir. Les installations avec des actionneurs KNX ne fonctionnent pas seulement parfaitement dans les nouvelles constructions. Il est également possible d'installer facilement un système de maison intelligente basé sur KNX dans des biens immobiliers existants. Enfin, une grande partie du parc immobilier allemand n'est pas équipée d'un câblage étendu pour les systèmes de maison intelligente ou les installations avec BUS. Avec un système radio KNX, ces bâtiments peuvent être installés de manière pérenne et confortable sans trop d'efforts.

## Vivre de manière indépendante à un âge avancé

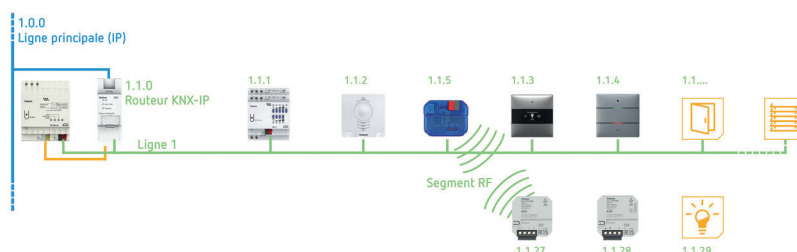
En plus d'un meilleur confort d'habitation et d'une augmentation de la valeur du bien immobilier, un autre avantage s'offre à vous. Ce qui est « nice to have » aujourd'hui peut être la base pour vivre chez soi plus tard, même à un âge avancé. Avec un pack complet du système Smart Home LUXORliving, par exemple, l'éclairage, les portes, les fenêtres et les volets roulants peuvent être commandés via une application. Cela permet également aux personnes à mobilité réduite d'accéder à toutes les fonctions. Le contrôle de l'application est facile à apprendre. Une commande de l'éclairage, des fenêtres et des volets roulants en fonction de la météo permet également d'éviter de nombreuses manipulations fastidieuses.

## Solution optimale : les actionneurs radio

Les actionneurs radio (RF) KNX constituent la solution optimale pour la mise à niveau d'un système de maison intelligente. Avec les actionneurs KNX-RF, la communication par radio ne nécessite pas de ligne de bus sur le lieu d'installation. Voici comment procéder. Des systèmes de maison intelligente qui peuvent être étendus de manière flexible aux bâtiments existants. Rénovation avec la technologie KNX évolutive travaux importants. Le coupleur de médias relie les composants câblés aux composants radio (RF). Le firmware actuel du coupleur de médias prend en charge la segmentation des lignes dans ETS 6 et permet ainsi d'équiper facilement les systèmes existants de composants RF. Les actionneurs RF Theben UP peuvent être installés de manière invisible dans des boîtes encastrées et peuvent être combinés avec tout système d'interrupteur connu. Grâce à KNX Secure, tous les actionneurs radio encastrés KNX de Theben offrent aussi une communication cryptée, inviolable.

## Flexible grâce à la compatibilité

La technologie radio KNX présente un autre avantage par rapport aux systèmes fermés de différents fabricants : les solutions radio propriétaires Smart Home ne peuvent généralement pas être combinées avec des systèmes d'autres fabricants. Si un jour le fabricant n'existe plus, le client se retrouve avec son système Smart Home obsolète et non extensible. Avec un système radio basé sur KNX, ce cas de figure est exclu, car les composants sont compatibles entre eux, quel que soit le fabricant.



Le coupleur de médias relie les composants câblés aux composants radio (RF). Le firmware actuel du coupleur de médias prend en charge la segmentation des lignes dans ETS 6 et permet ainsi d'équiper facilement les systèmes existants de composants RF.