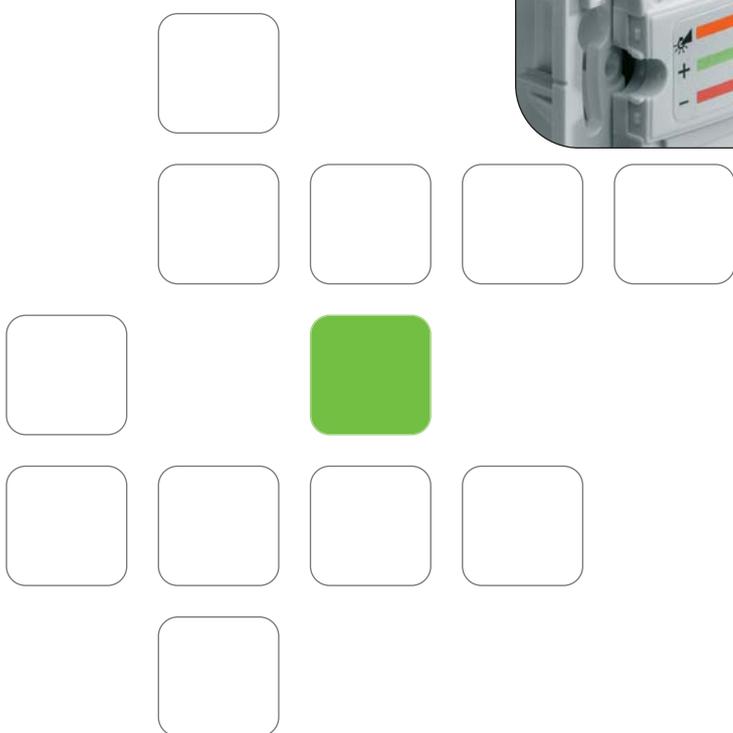
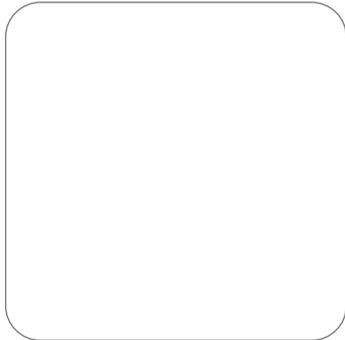
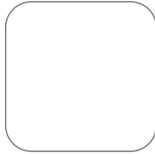


Applications

tebis.quicklink 





Cher client,
Cher partenaire,

Une étude récente (Baromètre IFOP/ KPMG - nov 2011) positionne la domotique comme un créneau porteur dans le bâtiment pour les années à venir. Les offres arrivent à maturité et les clients sont au rendez-vous. Mais franchir le pas n'est pas toujours évident : "le potentiel de mon secteur est-il déjà suffisant au regard de l'investissement de formation ? La configuration me paraît compliquée ! La domotique, c'est cher !"

Marque référence en la matière, Hager propose, avec le système tebis, une solution pertinente pour des installations domotiques à forte valeur ajoutée.

Aujourd'hui, Hager complète son offre avec tebis.quicklink[®], la solution pour des installations plus modestes (application unique, équipement d'une seule pièce). Facile à mettre en œuvre, cette gamme s'adresse avant tout aux installateurs qui souhaitent faire un premier pas en domotique.

Au travers de cette brochure, découvrez 8 applications types balayant toutes les pièces d'un logement. Elles vous permettront de vous distinguer de vos confrères en faisant une proposition à vos clients originale mais accessible.

- Piloter l'éclairage de la cuisine depuis plusieurs points
- Piloter en variation l'éclairage de sa chambre depuis plusieurs endroits
- Grouper la commande des volets roulants du salon sur un seul bouton de commande
- Piloter le store et la lumière de la terrasse depuis une télécommande
- Rassembler les commandes de l'éclairage et de la porte du garage sur une télécommande
- Créer une détection automatique sur l'éclairage extérieur
- Créer un scénario dans les pièces à vivre

Nous vous souhaitons une très bonne lecture.

Olivier Gros
Directeur Général
Hager SAS

Hager démocratise la domotique !

tebis.quicklink^Q désigne l'offre domotique Hager basée sur un nouveau mode de configuration : le mode **quicklink^Q** ! Ne nécessitant ni formation, ni outil de configuration spécifique, cette nouvelle offre radio trouvera sa place sur tous vos chantiers.



Valorisez votre savoir-faire

En adoptant tebis.quicklink^Q, vous choisissez la solution idéale pour vous différencier facilement de vos confrères. Vous faites une proposition originale à vos clients qui augmente leur confort et enrichit votre prestation.

Design kallysta

Utilisant la même base mécanique de support que kallysta, tebis.quicklink^Q peut recevoir toutes les finitions de cette série d'appareillage mural.

35 finitions de plaques sont à votre disposition pour une harmonie parfaite avec la décoration de vos clients.

Une offre packagée

Pour faciliter encore l'utilisation de tebis.quicklink^Q, Hager l'a structurée en plusieurs packs (préconfigurés pour la plupart) permettant de piloter une seule fonctionnalité à chaque fois. Chaque pack est compatible avec les autres produits de l'offre afin de créer un système cohérent. Des produits unitaires sont également disponibles pour compléter vos installations.



domaines d'application



rénovation
post équipement
neuf

pilotage



éclairage



variation



volets roulants

ou encore



VMC



porte de garage



tout contact sec

fonctionnalités



télérupteur



minuterie



montée/descente



simulation
de présence



scénario



commande
de groupe

((RF))

~~outil de
configuration~~

 KNX®

~~formation~~

quicklink^Q, un mode de configuration

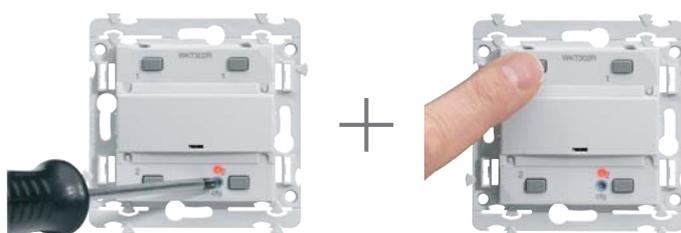
Ce mode est basé sur une configuration directe réalisée en face avant des produits via des boutons poussoirs. Les liens radio entre les produits (émetteurs et récepteurs) sont effectués simplement en sélectionnant la couleur associée à la fonction que vous souhaitez.



1 couleur
=
1 fonction

Configurer en 3 phases

- 1 Entrée en mode config sur l'émetteur via le bouton **cfg** (appui bref). Choix du BP à configurer (appui bref).



KNX sans outil

Liste des fonctions

	Marche - Arrêt - WKT400 - TRE201* - TRC270F - WKT401 - TRE202* - TRB201* - TRE400*		Variateur - WKT410 - WKT412		Volets - Stores - TRE221 - WKT421 - TRB221 - WKT422 - WKT423	
LED fct	Fonction		Fonction		Fonction	
	on off	ON/OFF (Télérupteur)		ON/OFF, Variation +/-		
	on	ON	+	ON, variation +		Montée, stop
	off	OFF	-	OFF, variation -		Descente, stop
		Scénario 1		Scénario 1		Scénario 1
		Scénario 2		Scénario 2		Scénario 2
		Minuterie		Minuterie		
		ON/OFF (interrupteur)		ON/OFF (interrupteur)		Commande volets (interrupteur)
	on	Forçage ON*				Forçage montée
	off	Forçage OFF*				Forçage descente
				Répétition (WKT412)		Répétition (WKT422, WKT423)
		Effacement		Effacement		Effacement

*: fonctions uniquement disponibles sur ces produits

2

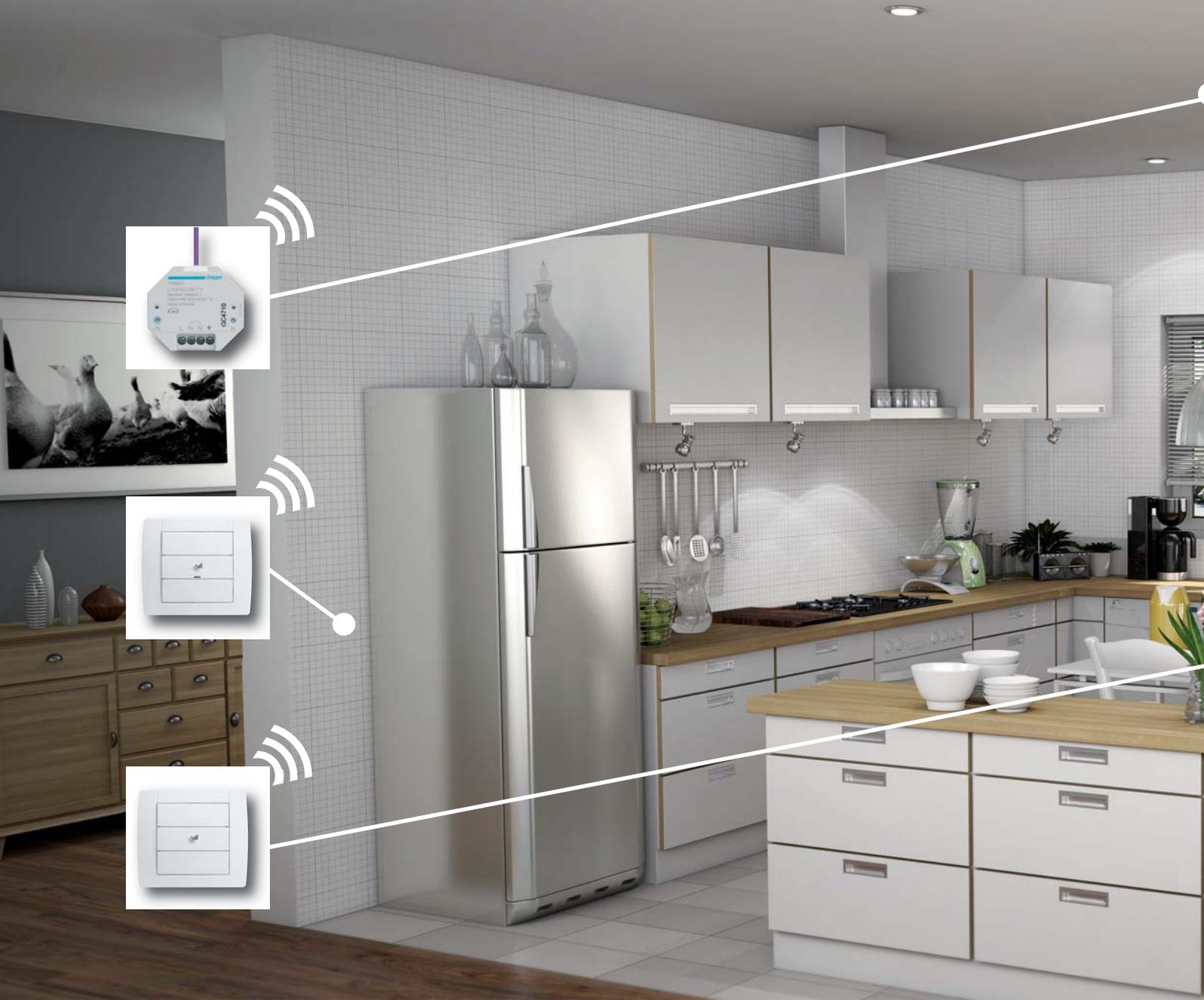
Sélection de la fonction sur le récepteur via BP fct (appui bref successif).



3

Sortie du mode config via le bouton **cfg**.





Commander l'éclairage de depuis l'entrée et/ou le p

Quand on prépare un petit plat pour ses amis ou sa famille, c'est parfois gênant de s'interrompre pour aller jusqu'à l'entrée pour allumer la lampe qui éclaire le plan de travail ...
Avec **tebis.quicklink**, cuisinez en toute tranquillité, vous n'aurez plus à vous déplacer !



la cuisine lan de travail

Avantages

- éviter les déplacements inutiles,
- ajouter un point de commande à proximité d'un évier sans risque,
- préserver le carrelage de la cuisine.

Encore + de confort ?

- centraliser l'ensemble de l'éclairage,
- allumage/extinction depuis le salon (cuisine US),
- commander l'éclairage de la terrasse depuis la cuisine.

Comment le faire ?



Créer un double va et vient plafonnier/plan de travail dans la cuisine

Installation

1. Remplacer

le mécanisme double allumage existant par le mécanisme éclairage variation entrée/sortie WKT410 (fourni dans le kit WKT712B) :

- shunter la phase et le retour lampe du plafonnier,
- raccorder le retour lampe plan de travail et la phase au nouveau mécanisme WKT410 (fourni dans le kit WKT712B)

2. Installer

et raccorder au retour lampe plafonnier la sortie encastrée (TRB201) dans la boîte point de centre

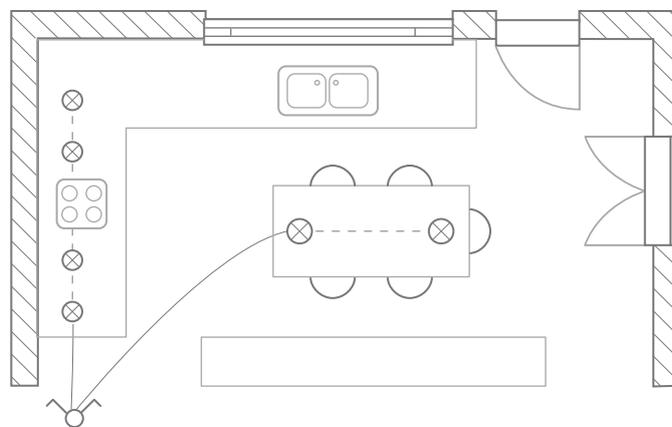
3. Installer

le mécanisme BP RF (WKT302R) préconfiguré (fourni dans le kit WKT712B)

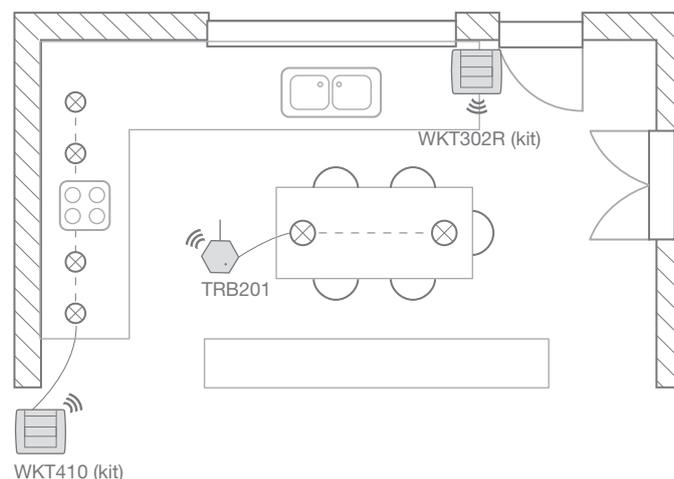
4. Reconfigurer

1 BP de chaque mécanisme du kit vers le TRB201 comme indiqué ci-contre

Avant : un double allumage plafonnier/plan de travail



Après : un double va-et-vient plafonnier/plan de travail



Astuces de mise en œuvre :

- un adhésif double face est fourni avec les BP RF
- installation possible de griffes (WK696/WK697)

Configuration

Entrée	Sortie		
	Sortie à associer	Choix de la fonction	Code couleur
BP N°2 sur WKT302R * → éclairage plafonnier	TRB201	on ON/OFF (Télérupteur) off	
BP N°2 sur WKT410 * → éclairage plafonnier	TRB201	on ON/OFF (Télérupteur) off	

Remarque : * au préalable, il faut supprimer le lien préconfiguré sur les BP N° de chaque entrée.

Ce qu'il vous faut

1 Kit variation* va-et-vient
WKT712B



* hors CLF et LED

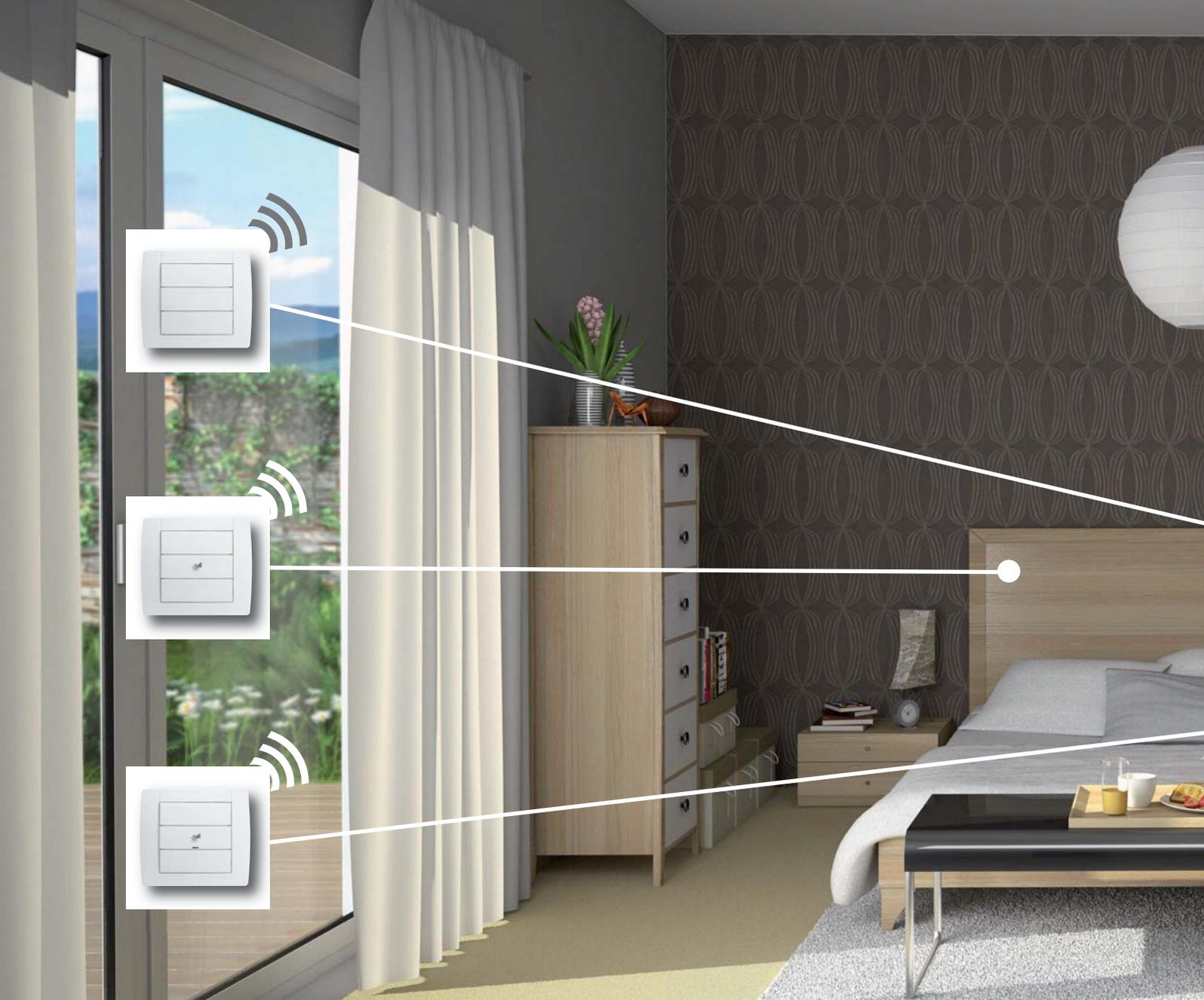
+

1 Récepteur ON/OFF à encastrer
(éclairage) TRB201



Retrouvez les étapes de mise
en œuvre tebis.quicklink
sur votre mobile





Piloter en variation l'éclairage depuis plusieurs endroits

C'est toujours une fois couché que l'on s'aperçoit que le plafonnier de la chambre est encore allumé... Avec **tebis.quicklink**, il ne sera plus nécessaire de se relever !



rage de sa chambre

Avantages

- ne plus se relever pour éteindre le plafonnier,
- multiplier à souhait le nombre de points de commande,
- travaux sans dégradation de la décoration,
- modifier librement l'emplacement des points de commande,
- choisir l'intensité lumineuse de la chambre.

Encore + de confort ?

- commander le volet roulant depuis son lit
- commander les lampes de chevet depuis l'entrée de la chambre,
- commander l'éclairage et les volets roulant des chambres des enfants,
- créer un scénario pilotant l'éclairage et le volet roulant de la chambre,
- simuler une présence pour éviter les intrusions...

Comment le faire ?



Remplacer un simple allumage par une commande triple tête de lit et entrée chambre

Installation

1. Remplacer

le mécanisme simple allumage existant par le mécanisme éclairage variation entrée/sortie WKT410 (fourni dans le kit WKT712B)

2. Installer

le mécanisme BP RF (WKT302R) préconfiguré (fourni dans le kit WKT712B)

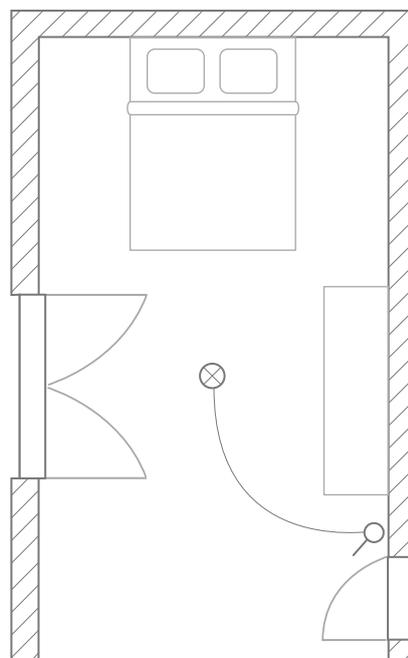
3. Installer

le mécanisme BP RF complémentaire (WKT302R) (fourni dans le kit WKT702B)

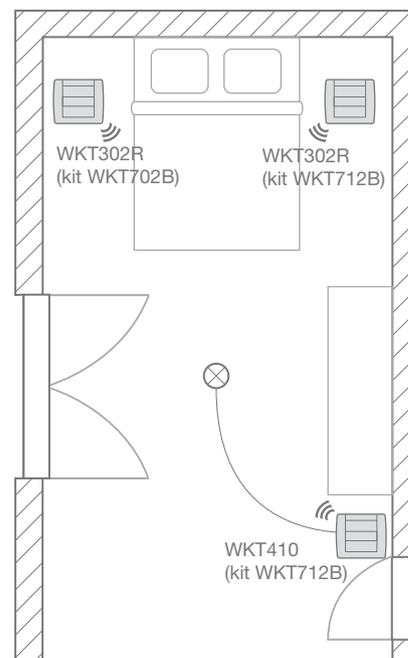
4. Configurer

le ou les 2 BP RF complémentaires vers le WKT410 comme indiqué ci-contre

Avant :
un simple allumage sur plafonnier



Après :
3 points de commande sur plafonnier



Astuces de mise en œuvre :

- un adhésif double face est fourni avec les BP RF
- installation possible de griffes (WK696/WK697)

Configuration

Entrée	Sortie		
	Sortie à associer	Choix de la fonction	Code couleur
BP N°1 sur WKT302R (du kit WKT702B) → 3° point de commande	WKT410 (du kit WKT712B)	 ON/OFF variation +/-	
BP N°2 sur WKT302R (du kit WKT702B) → 3° point de commande	WKT410 (du kit WKT712B)	 ON/OFF variation +/-	

Remarque : il est possible de configurer différemment les BP N°1 et N°2 (du kit WKT702B).

Par exemple :

- « ON, variation + » sur BP N°1 et
- « ON, variation - » sur BP N°2

Ou encore configurer un scénario sur le BP N°2

- « ON/OFF, variation +/- » sur BP N°1 et
- Scénario sur BP N°2

Ce qu'il vous faut

Kit variation* va-et-vient
WKT712B



+

Kit 2 BP supplémentaires
WKT702B



* : hors CFL et LED

Retrouvez les étapes de mise
en œuvre tebis.quicklink
sur votre mobile





Ouvrir ou fermer les volets de son salon depuis un s

N'est-il pas fastidieux de fermer l'un après l'autre tous les volets roulants du salon avant d'aller se coucher ?
Avec [tebis.quicklink](#), commandez l'ensemble de vos volets depuis n'importe quelle pièce.



ts roulants motorisés eul bouton

Avantages

- éviter les déplacements inutiles,
- adapter la luminosité en fonction de vos activités (TV, lecture,...),
- conserver la commande individuelle de chaque VR.

Encore + de confort ?

- ajouter une télécommande pour la centralisation et les commandes individuelles
- centraliser les volets roulants d'une seule zone (étage, ensemble de pièces,...),
- créer un scénario pilotant l'éclairage et les volets roulant du salon,
- ouverture et fermeture des volets roulants à heure fixe,
- simuler une présence.



Encore + de sécurité ?

- piloter aussi votre système d'alarme radio (pack 304-22F) avec la nouvelle télécommande TU444.

Comment le faire ?



Centraliser la commande de 3 volets roulants motorisés (sans configuration)

Installation

1. Remplacer

les mécanismes filaires de chaque commande individuelle de volet roulant par les mécanismes volet roulant entrée/sortie WKT421 (fourni dans le kit WKT720B)

2. Installer

le mécanisme BP RF (WKT302R) préconfiguré en commande centralisée (fourni dans le kit WKT712B)

Astuces de mise en œuvre :

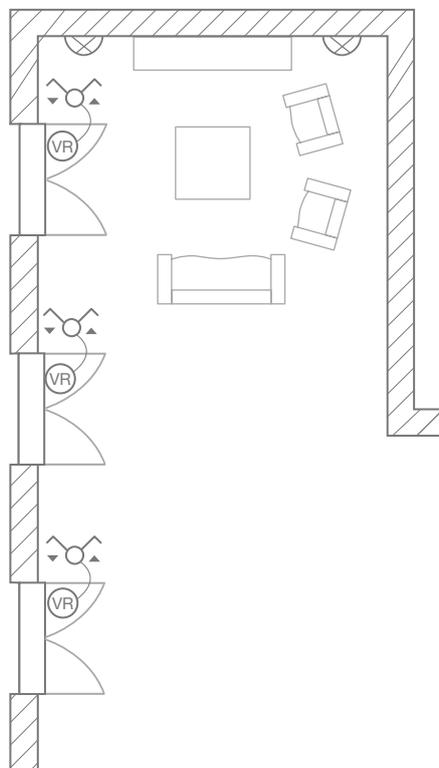
- un adhésif double face est fourni avec les BP RF
- installation possible de griffes (WK696/WK697)

Ce qu'il vous faut

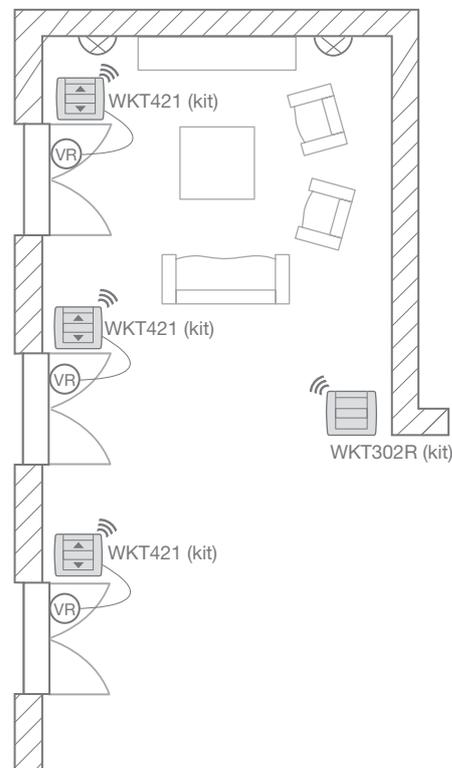
Kit 3 volets roulants
+ centralisation
WKT720B



Avant :
3 commandes filaires individuelles



Après :
3 commandes individuelles
+ 1 commande centralisée



Nouvelle alarme radio



de compatibilité
de souplesse
d'ergonomie
d'autonomie



SK304-22F

Nouveau système d'alarme radio à assistance vocale logisty.serenity

+ de compatibilité
nouvelle télécommande pour alarme radio et tebis.quicklink

+ de souplesse
4 groupes de protection

+ d'autonomie
5 ans (pile au lithium)

+ d'ergonomie
6 nouvelles touches fonctions

 **hager**



Rentrer le store de la terrasse et allumer la lumière extérieure

Une soirée avec des amis s'improvise autour d'un bon repas.
Il serait dommage de devoir s'absenter pour allumer la lumière et remonter le store...
Avec **tebis.quicklink**, commandez-les avec une télécommande tout simplement.



asse ure lorsque la nuit tombe

Avantages

- bénéficier d'une commande à l'extérieur (télécommande),
- régler l'ouverture du store sans bouger.

Encore + de confort ?

- ajouter un point de commande étanche extérieur,
- créer un scénario pilotant l'éclairage extérieur et le store.

Comment le faire ?



Piloter le store et l'éclairage extérieur depuis une seule télécommande

Installation

1. Remplacer

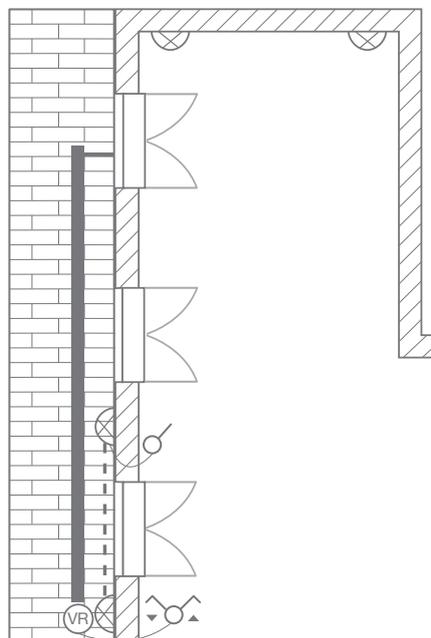
le mécanisme filaire de la commande individuelle du store par le mécanisme entrée/sortie WKT421 (fourni dans le kit WKT722B)

Remplacer le mécanisme simple allumage de l'éclairage extérieur existant par le mécanisme éclairage entrée/sortie WKT400

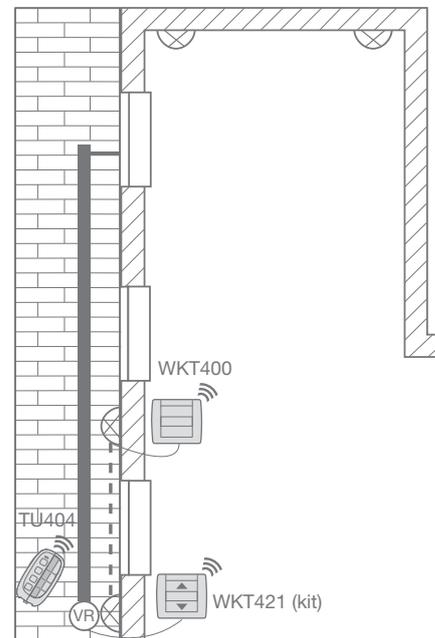
2. Configurer

les BP de la télécommande vers le WKT421 et le WKT400 comme indiqué ci-contre

Avant : simple allumage pour éclairage extérieur et commande individuelle du store



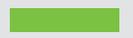
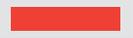
Après : va-et-vient éclairage extérieur (télécommande intérieure) et double commande du store



Astuces de mise en œuvre :

- un adhésif double face est fourni avec les BP RF
- installation possible de griffes (WK696/WK697)

Configuration

Entrée	Sortie		
	Sortie à associer	Choix de la fonction	Code couleur
BP N°1 télécommande → montée du store	WKT421 (du kit WKT722B)	▲ montée, stop	
BP N°2 télécommande → descente du store	WKT421 (du kit WKT720B)	▼ descente, stop	
BP N°3 télécommande → éclairage extérieur	WKT400	on off ON/OFF (Télérupteur)	
BP N°4 télécommande → libre de configuration			

Remarque : le BP N°4 est disponible pour la commande d'un scénario par exemple.

Ce qu'il vous faut

Kit volet roulant
WKT722B



+

Mécanisme entrée/sortie
kallysta ON/OFF
2 fils WKT400



+

Plaque WK401



+

Enjoliveur
WKT902B



+

Télécommande 4 touches
TU404
(TU444 au 1^{er} trimestre 2012)



Remarque :
si la lampe est de type CFL
ou LED prendre un WKT401

Retrouvez les étapes de mise
en œuvre tebis.quicklink
sur votre mobile





Commander la porte et l' de votre garage depuis vot

Un départ matinal sous la pluie en hiver. Ne préféreriez-vous pas éviter de sortir de votre voiture pour éteindre la lumière restée allumée dans le garage ? Et si vous pouviez la commander avec la même télécommande qui pilote votre porte de garage...
Bienvenue dans le confort domotique.



éclairage re voiture

Avantages

- gagner du temps pour entrer et sortir de votre garage,
- avoir une seule télécommande pour 2 fonctions.



Encore + de confort ?

- compléter votre installation avec un détecteur de mouvement (TRE500) pour associer l'éclairage extérieur,
- temporiser l'éclairage pour être sûr de ne pas l'oublier,
- créer un scénario différent pour l'arrivée et pour le départ.

Encore + de sécurité ?

- piloter aussi votre système d'alarme radio (pack 304-22F) avec la nouvelle télécommande TU444.

Comment faire ?

Rassembler les commandes de l'éclairage et de la porte du garage sur une seule télécommande

Installation

1. Remplacer

le mécanisme simple allumage de l'éclairage existant par le mécanisme éclairage entrée/sortie (WKT400),

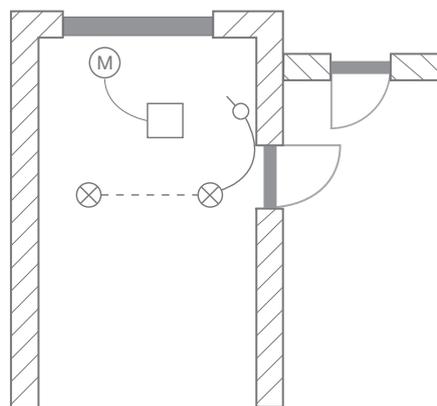
2. Interfacer

l'automatisme de la porte via un récepteur ON/OFF à encastrer (TRB201),

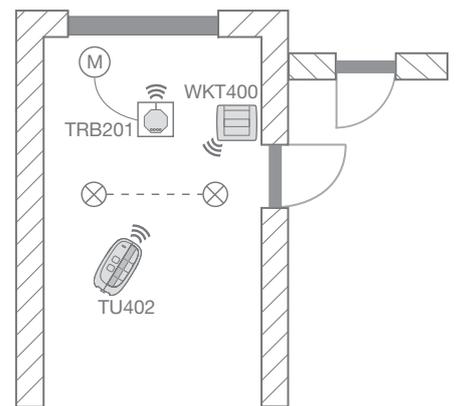
3. Configurer

les BP de la télécommande vers le WKT400 et le TRB201 comme indiqué ci-contre

Avant :
une télécommande pour la porte de garage et un simple allumage pour l'éclairage



Après :
une même télécommande pour tout piloter



Astuce de mise en œuvre :

- installation possible de griffes (WK696/WK697)

Configuration

Entrée	Sortie		
	Sortie à associer	Choix de la fonction	Code couleur
BP N°1 télécommande → éclairage garage	WKT400	on ON/OFF (Télérupteur) off	
BP N°2 télécommande → porte de garage	TRB201	 ON/OFF (Interrupteur) *	

* Remarque : ce type de configuration est nécessaire afin d'envoyer une commande impulsionnelle pour piloter l'ouverture et la fermeture de la porte de garage.

Ce qu'il vous faut

Mécanisme entrée/sortie kallysta ON/OFF
2 fils WKT400



+



+

Enjoliveur
WKT902B



+

Récepteur ON/OFF
à encastrer
TRB201



+

Télécommande
2 touches
TU402



Remarque :
si la lampe est de type CFL
ou LED prendre un WKT401

Nouvelle télécommande compatible alarme radio et tebis.quicklink



TU444

Elle remplace la télécommande
alarme (S614-22F) et la
télécommande TU404



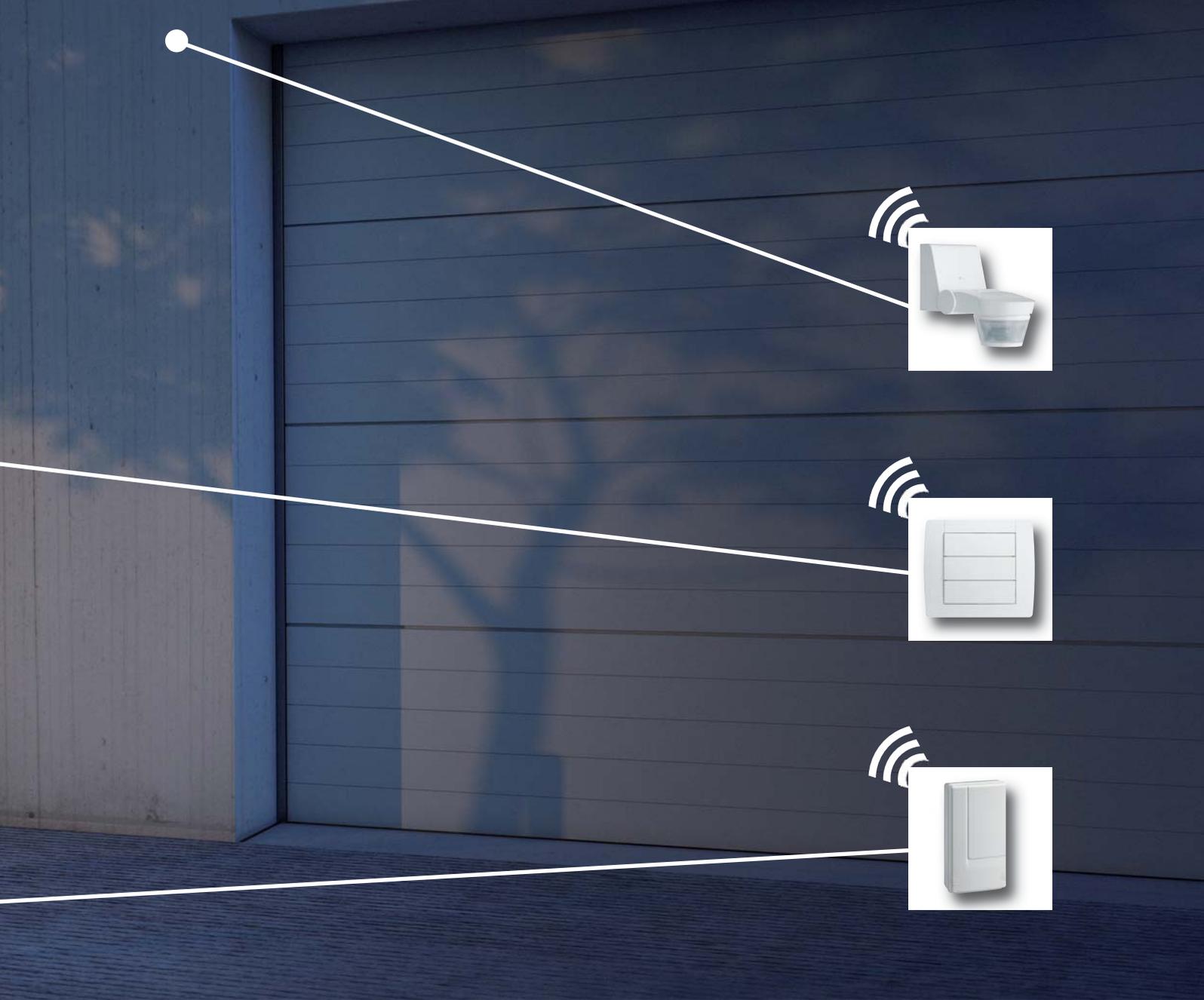
Les plus

- 4 mêmes touches pour tebis.quicklink et alarme radio
- livrée préprogrammée pour la commande de l'alarme
- verrouillage des touches
- compatible avec les installations existantes en alarme et tebis.quicklink



Transformer votre éclairage d'automatique **pour accéder**

Les grands-parents viennent dîner pour l'anniversaire du petit dernier.
Ne perdez plus de temps à les guetter par la fenêtre pour allumer les lampes extérieures...
Avec **tebis.quicklink**, automatisez l'éclairage de vos accès pour sécuriser l'arrivée de vos proches.



écoratif extérieur en balisage à l'entrée de la maison

Avantages

- faciliter l'accès à votre maison en balisant le chemin extérieur,
- dissuader les visiteurs indésirables par l'allumage automatique,
- garder le contrôle de l'éclairage extérieur depuis l'intérieur de la maison.



Encore + de confort ?

- centraliser l'éclairage extérieur sur la télécommande **tebis.quicklink** du salon.

Comment le faire ?

Créer une détection automatique sur l'éclairage extérieur

Installation

1. Raccorder

le récepteur ON/OFF IP55 TRE201 préconfiguré (fourni dans le kit TRE700) sur le circuit éclairage extérieur,

2. Installer

l'émetteur en façade TRE500 préconfiguré (fourni dans le kit TRE700),

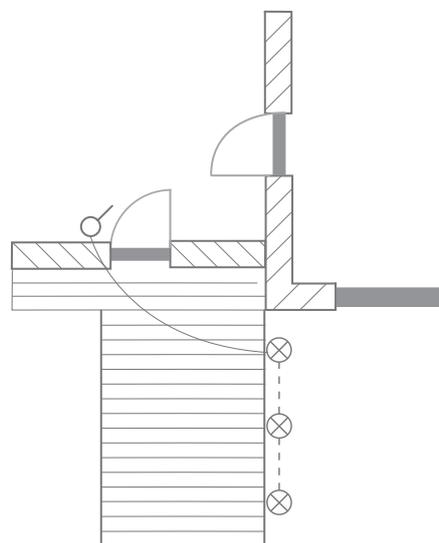
3. Installer

le mécanisme BP RF complémentaire WKT302R (fourni dans le kit WKT702B)

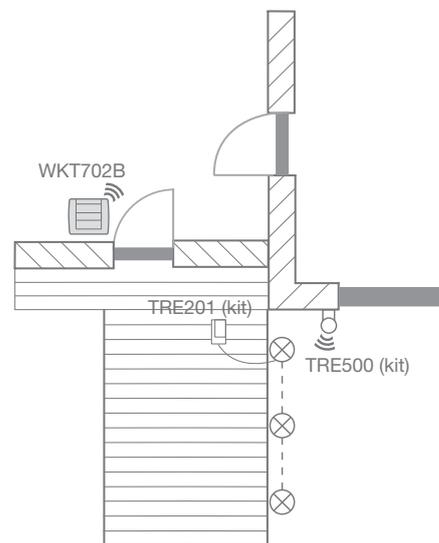
3. Configurer

le ou les 2 BP RF complémentaires vers le TRE201 comme indiqué ci-contre

Avant :
un simple allumage pour l'éclairage extérieur



Après :
une détection automatique et une commande supplémentaire de l'éclairage extérieur



Astuces de mise en œuvre :

- un adhésif double face est fourni avec les BP RF
- installation possible de griffes (WK696/WK697)

Configuration

Entrée	Sortie		
	Sortie à associer	Choix de la fonction	Code couleur
BP N°1 sur WKT302R → éclairage extérieur	TRE201 (du kit TRE700)	on ON/OFF (Télérupteur) off	
BP N°2 sur WKT302R → libre de configuration			

Remarque : le BP N°2 est disponible pour la commande d'un scénario par exemple.

Ce qu'il vous faut

1 Kit détecteur IR
+ 1 sortie étanche TRE700



+

1 Kit 2 BP supplémentaires
WKT702B



Retrouvez les étapes de mise
en œuvre tebis.quicklink
sur votre mobile





Adapter l'installation élec au réaménagement de la c

A 14 ans, Enzo aimerait réaménager sa chambre pour qu'elle corresponde plus à son entrée dans l'adolescence. Une mezzanine lui permettrait de gagner de la place pour installer un nouveau bureau. Petit problème, l'installation électrique n'est pas configurée pour....
Soyez tranquille, avec **tebis.quicklink**, l'installation s'adapte à toutes les circonstances !



trique chambre de vos enfants

Avantages

- répartir l'éclairage dans les différentes zones de la chambre,
- minimiser les risques de chute pour aller éteindre la lumière du plafonnier,
- travaux sans dégradation de la décoration,
- modifier librement l'emplacement des points de commande.

Encore + de confort ?

- commander le volet roulant de la fenêtre de toit* depuis le lit,
- créer une commande générale de l'éclairage à l'entrée de la chambre,
- simuler une présence,
- créer un scénario pilotant l'éclairage et le volet roulant.

* selon compatibilité du moteur

Comment le faire ?



Rajouter des points de commande (dont l'extinction général) à des endroits non prévus

Installation

1. Remplacer

le mécanisme simple allumage existant du plafonnier par le mécanisme éclairage variation entrée/sortie (WKT410) préconfiguré (fourni dans le kit WKT712B),

2. Installer

à proximité du lit, le mécanisme BP RF (WKT302R) préconfiguré (fourni dans le kit WKT712B),

3. Remplacer

le mécanisme simple allumage existant du bureau par le mécanisme éclairage entrée/sortie WKT400,

4. Brancher

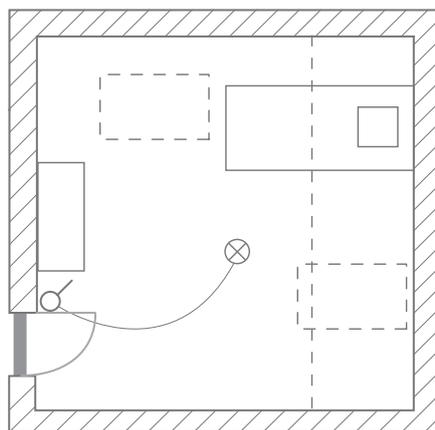
la prise gigogne TRC270F sur la prise puis la lampe de chevet,

5. Configurer

les différents BP comme indiqué ci-contre

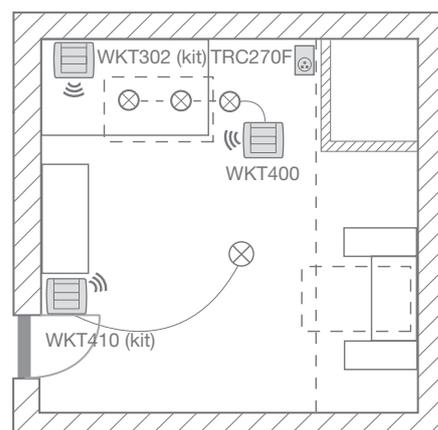
Avant :

un simple allumage plafonnier



Après :

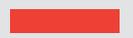
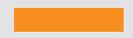
une mezzanine équipée... des commandes bien placées



Astuces de mise en œuvre :

- un adhésif double face est fourni avec les BP RF
- installation possible de griffes (WK696/WK697)

Configuration

Entrée	Sortie		
	Sortie à associer	Choix de la fonction	Code couleur
BP N°2 sur WKT410 * (du kit WKT712B) → extinction générale	WKT410 (du kit WKT712B) WKT400 TRC270F	off	
BP N°2 sur WKT302R * (du kit WKT712B) → lampe de chevet	TRC270F	on ON/OFF (Télérupteur) off	
BP N°2 sur WKT400 * → lampe de chevet	TRC270F	on ON/OFF (Télérupteur) off	

Remarque : * au préalable, il faut supprimer le lien préconfiguré sur les BP.

Ce qu'il vous faut

Kit variation* va-et-vient
WKT712B



* : hors CLF et LED

Mécanisme entrée/sortie
kallysta ON/OFF
2 fils WKT400



Enjoliveur
WKT902B



Prise gigogne
TRC270F



Remarque :
si la lampe est de type CFL
ou LED prendre un WKT401

Retrouvez les étapes de mise
en œuvre tebis.quicklink sur
votre mobile





Adapter l'ambiance de v pour profiter pleinement de

Envie de passer une bonne soirée ciné à la maison ?
Mais pourquoi ne pas vous plonger dans une ambiance idéale : lumière tamisée, volets baissés,...
Et tout ça sans vous lever du canapé.
tebis.quicklink vous invite à la séance de 20h30.



otre salon vos soirées TV

Avantages

- adapter vos ambiances à votre quotidien,
- piloter plusieurs fonctions d'un seul geste,
- bénéficier du confort domotique.



Encore + de confort ?

- modifier à volonté vos scénarios,
- enrichir vos scénarios en intégrant d'autres fonctions,
- simuler une présence.

Comment le faire ?



Piloter plusieurs récepteurs de nature différente à partir du même bouton

Installation

1. Remplacer

le mécanisme double allumage existant par le mécanisme éclairage variation entrée / sortie (WKT410) (fourni dans le kit WKT712B), shunter la phase et le retour lampe du plafonnier, raccorder le retour lampe plan de travail et la phase au nouveau mécanisme WKT410 (fourni dans le kit WKT712B)

2. Installer et raccorder

au retour lampe plafonnier la sortie encastrée (TRB201) dans la boîte point de centre

3. Installer

le mécanisme BP RF (WKT302R) préconfiguré (fourni dans le kit WKT712B)

4. Remplacer

le mécanisme simple allumage existant des appliques par le mécanisme éclairage variation entrée / sortie WKT412

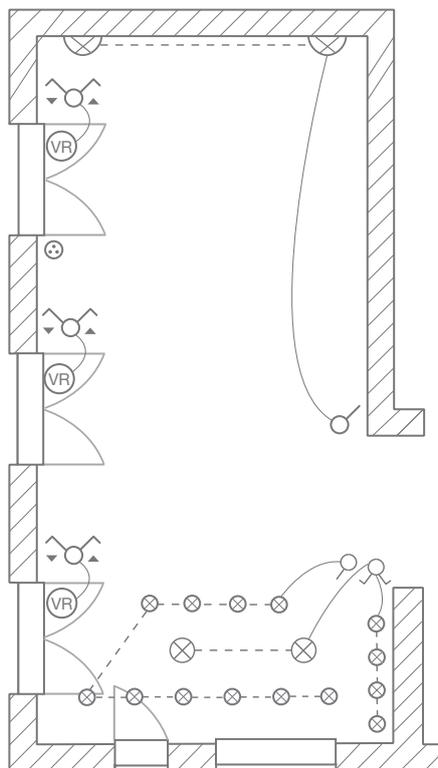
5. Remplacer

le mécanisme simple allumage existant des spots plafond de la cuisine par le mécanisme éclairage entrée / sortie WKT400

6. Remplacer

les mécanismes filaires de chaque commande individuelle de volet roulant par les mécanismes volet roulant entrée / sortie (WKT421) préconfigurés (fourni dans le kit WKT720B)

Avant :
des fonctions à commander indépendamment



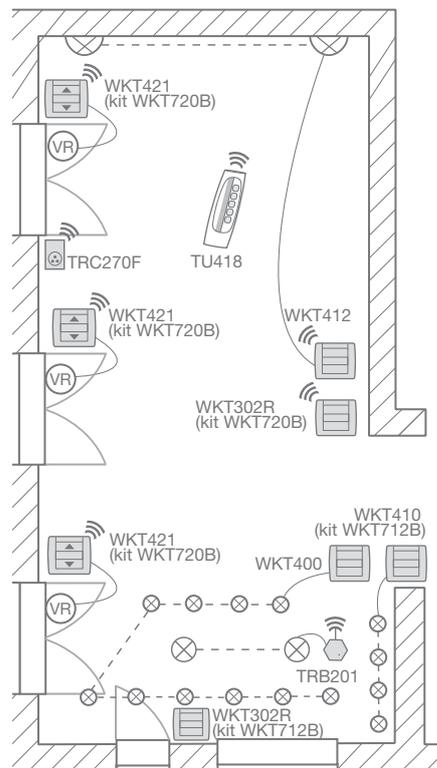
7. Installer

le mécanisme BP RF (WKT302R) préconfiguré en commande centralisée (fourni dans le kit WKT712B)

8. Brancher

la prise gigogne TRC270F sur la prise puis la lampe sur pied.

Après :
une télécommande unique pour tout piloter



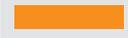
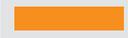
9. Installer

Configurer les différents BP comme indiqué ci-contre

Astuces de mise en œuvre :

- un adhésif double face avec les BP RF
- installation possible de griffes (WK696/WK697)

Configuration

Entrée	Sortie		
	Sortie à associer	Choix de la fonction	Code couleur
BP N°2 sur WKT302R* (du kit WKT712B) → éclairage plafonnier	TRB201	on : ON/OFF (Télérupteur) off	
BP N°2 sur WKT410R* (du kit WKT712B) → éclairage plafonnier	TRB201	on : ON/OFF (Télérupteur) off	
BP N°1 (canal 1) télécommande : → montée du volet N°1	WKT421 (du kit WKT720B)	▲ : montée	
BP N°2 (canal 1) télécommande : → descente du volet N°1	WKT421 (du kit WKT720B)	▼ : descente	
Répéter ces opérations pour les volets 2 et 3 sur les boutons 3-4 et 5-6 de la télécommande (canal1)			
BP N°1 (canal 2) télécommande → appliques salon	WKT412	☀ : ON/OFF, variation +/-	
BP N°2 (canal 2) télécommande → lampe sur pied salon	TRC270F	on : ON/OFF (Télérupteur) off	
BP N°3 (canal 2) télécommande → éclairage plafonnier cuisine	TRB201	on : ON/OFF (Télérupteur) off	
BP N°4 (canal 2) télécommande → éclairage spots plan de travail cuisine	WKT410	☀ : ON/OFF, variation +/-	
BP N°5 (canal 2) télécommande → éclairage spots plafond cuisine	WKT400	☀ : ON/OFF, variation +/-	
BP N°6 (canal 2) télécommande → allumage général salon-cuisine	WKT412	+ : ON, variation +	
	WKT410	+ : ON, variation +	
	WKT400	on	
	TRC270F	on	
	TRB201	on	
BP N°1 (canal 3) télécommande → extinction générale salon-cuisine	WKT412	- : OFF, variation -	
	WKT410	- : OFF, variation -	
	WKT400	off	
	TRC270F	off	
	TRB201	off	
BP N°2 (canal 3) télécommande → scénario je regarde un bon film	3 x WKT421 (du kit WKT720B) WKT412 - TRC270F - TRB201 WKT410 - TRB201	 1	
BP N°3 (canal 3) télécommande → scénario apéro entre amis	3 x WKT421 (du kit WKT720B) WKT412 - TRC270F - TRB201 WKT410 - TRB201	 2	
BP N°4 (canal 3) télécommande → libre de configuration			

Remarque : * au préalable, il faut supprimer le lien préconfiguré sur les BP N° de chaque mécanisme du kit.

Enregistrement des scénarios

Pour enregistrer un scénario, il suffit de réaliser l'ambiance souhaitée en utilisant les commandes individuelles de chaque récepteur inclus dans le scénario.

Par exemple : scénario je regarde un bon film :

- Extinction de la lampe sur pied,
- Niveau de variation des appliques à 30 %,
- Volet roulant ouvert à mi-hauteur

- Spots plan de travail cuisine à 50%
- Plafonnier, spot plafond : OFF

Mémoriser les états des récepteurs correspondant au scénario par un appui long > 5s sur le BP qui active le scénario (BP N°2 canal 3).

Un bref changement d'état des sorties signale la mémorisation des états des différents récepteurs électriques.

Ce qu'il vous faut

Kit variation* va-et-vient
WKT712B



+

1 Récepteur ON/OFF à
encastrer (éclairage) TRB201



+

1 Mécanisme entrée/sortie
kallysta ON/OFF 2 fils WKT400



Remarque :
si la lampe est de
type CFL ou LED
prendre un WKT401

+

1 Télécommande
6 touches 18 voies



Kit 3 VR + centralisation
WKT720B



+

Prise gigogne TRC270F



+

1 Mécanisme entrée/sortie kallysta ON/OFF variation* 2 fils
(avec fonction répétition)



+



2 plaques
WKT401

+



1 enjoliveur
WKT902B

+



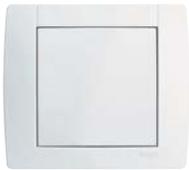
1 enjoliveur
WKT904B

* : hors CLF et LED

Le choix kallysta

Basé sur la plate forme mécanique de kallysta, tebis.quicklink  peut se parer de toutes ses couleurs et matières.

basique
polycarbonate



blanc névé

pastel
polycarbonate



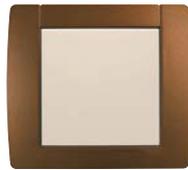
céleste

effet soft
polycarbonate peint



nuit de chine

effet métal sophistiqué
polycarbonate peint et verni



auburn

effet métal irisé
polycarbonate peint et verni



iris

métal



galet/chromé brossé



dune



mint



prune de coton



titane



citrus



miroir/chromé brillant



rosée



rubis antik



carbone



tango



platinum/"nickel"



trésor/doré à l'or fin brillant



orizon/doré à l'or fin brossé

bois massif
verni mat



clairière/érable

corian®
verni mat



blanc de carrare/
effet marbre



domanial/merisier



noir de roche/
effet granit



bamboo/bambou



racine/palissandre

verre



cristal alba



cristal lagune



cristal nuage



cristal nuit

pierre



minera alba



minera nuit

bois



sevea alba



sevea nuit

métal



metalia alba



metalia nuit

Envie d'aller plus loin en domotique ?

Avec **tebis.quicklink**, vous disposez d'une solution accessible pour proposer à vos clients des fonctions domotiques simples à l'échelle d'une pièce.

Pour une installation plus sophistiquée et déployée dans un bâtiment entier, le système tebis vous propose des solutions graduées en fonction de la complexité du chantier.

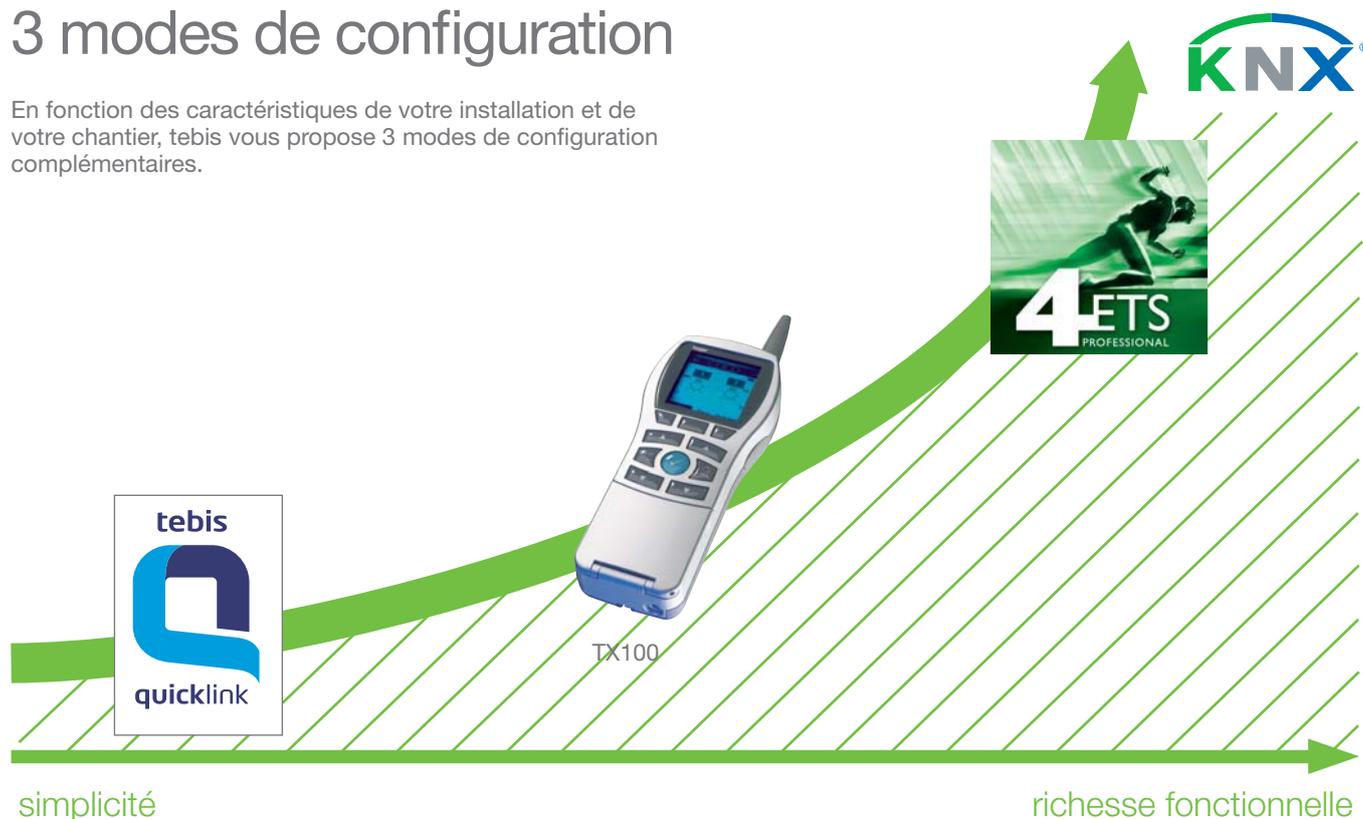
tebis, LA domotique

Le système tebis prend en charge l'ensemble des fonctions électriques de l'installation (éclairage, ouvrants motorisés, chauffage) et les fait interagir au travers de prestations domotiques évoluées (fonctions logiques, tableau de bord énergétique,...). Un grand nombre d'interfaces de contrôle sont disponibles (interrupteurs automatiques, télécommandes RF et IR, dalles tactiles, station météo,...) pour offrir à votre client une expérience domotique poussée.

La technologie KNX garantit la pérennité et l'interopérabilité de vos réalisations.

3 modes de configuration

En fonction des caractéristiques de votre installation et de votre chantier, tebis vous propose 3 modes de configuration complémentaires.



quicklink

La configuration se réalise directement sur les produits. Le mode quicklink est adapté à des applications simples et/ou localisées.

configurateur TX100

Idéal pour vos chantiers de taille moyenne (entre 120 et 200m²) comprenant entre 20 et 100 produits. Il offre un accès à la majorité des fonctions des produits KNX de la gamme tebis.

→ Nécessite une formation d'une journée.

logiciel ETS4

La solution pour des installations de taille importante (bâtiment commercial de plusieurs étages par exemple) comprenant de 100 à plusieurs dizaines de milliers de produits. Vous accédez à l'intégralité des fonctions des produits tebis.

→ Nécessite une formation certifiante d'une semaine.

Qui est le partenaire de votre développement ?



+ de proximité
+ de personnalisation
+ de compétences

Hager Formation

Un nouveau parcours d'apprentissage pour vous !
Jouant son rôle de partenaire, Hager vous accompagne dans l'évolution de votre métier avec une offre de services pertinente et complète.

Pour nous contacter

 **0 810 207 207**

PRIX D'UN APPEL LOCAL DEPUIS UN POSTE FIXE

 **hager**

L'offre tebis.quicklink

Hager démocratisé la domotique

tebis.**quicklink**  désigne l'offre domotique Hager basée sur un nouveau mode de configuration : le mode quicklink !

Ne nécessitant ni formation, ni outil de configuration spécifique, cette nouvelle offre radio s'adresse à tous les installateurs intervenant sur des chantiers de post équipement, rénovation ou même dans le neuf.



Les avantages pour vous

- La domotique KNX sans formation.
- Extrême simplicité de configuration.
- La domotique devient accessible à tous les installateurs.
- Des chantiers sans saignées ni goulottes grâce à la radio.
- Profitez de la richesse décorative de kallysta.

Caractéristiques techniques

- Offre radio KNX 868,3 MHz.
- Configuration quicklink sans outil directement sur les produits.
- Portée : 100 m en champ libre et traversée de 2 dalles béton.
- Configurable en TX100 et ETS.
- Pilote les applications éclairage, volet roulant et TOR (tout ou rien).

les + produit



La domotique pour tous
Un nouveau mode de configuration sans outil, sans formation : quicklink.



Des commandes radio
Pour des chantiers sans saignées ni goulottes.

1



Les nouvelles couleurs de la domotique
1 fonction = 1 couleur

3



Un choix de 35 plaques kallysta
Pour satisfaire tous les désirs de déco de vos clients.



Des kits préconfigurés
Pour une mise en œuvre encore plus simple et plus rapide.



Des produit 100% KNX
Des produits tebis configurables également en TX100 et ETS.

2



Un bouton distinctif
Tous les produits de l'offre tebis.quicklink sont munis d'un bouton de configuration .

4



Des produits adaptés à la rénovation
Encastrement dans des boîtes de profondeur 40 mm et installation possible de griffes.

quicklink désigne le mode configuration sans outil Hager. Ce mode est basé sur l'apprentissage par appui sur les boutons situés sur les produits.

Ces produits permettent la commande de l'éclairage, des volets roulants, des stores ou des récepteurs fonctionnant en tout ou rien.



Caractéristiques :

- kits préconfigurés
- produits bidirectionnels
- fréquence : 868.3 MHz radio KNX
- configurable en TX100 et ETS
- portée : 100 m en champ libre et traversée de 2 dalles béton.

Capacité de raccordement :

- 0,75 à 2 x 2,5 mm².

Fonctions éclairage :

- ON/OFF (télérupteur)
- ON
- OFF
- ON/OFF (interrupteur)
- ON/OFF variation
- ON variation « + »
- OFF variation « - »
- minuterie
- scénario
- répétition (simul. présence)

Fonctions volets roulants :

- montée
- descente
- scénario
- montée/descente (interrupteur)
- forçage montée
- forçage descente
- répétition (simul. présence)

La fonction répétition

Elle permet d'enregistrer les commandes réalisées sur une période de temps donnée. Une fois apprise, l'utilisateur peut répéter la séquence automatiquement, par période de 24h.

Exemples :

- montée/descente des VR à heures fixes
- simulation de présence (éclairage)

Un des quatre BP est dédié à cette fonction.

NOUVEAU



WKT712B



WKT720B



WKT702B



WKT401



WKT412



WKT421



WKT422

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale} Réf. num.
Les kits préconfigurés		
kallysta kit va-et-vient variation sans neutre (2 fils)	- 1 mécanisme entrée/sortie variation 25...300 W/VA (hors CFL et LED) - 1 kallysta tebis radio 2 BP - 2 plaques kallysta - 2 enjoliveurs	WKT712B 757333
kallysta kit 3 volets roulants 4 fils (↑, ↓, Ph, N) + commande centralisée	- 3 mécanismes entrée/sortie - 1 kallysta tebis radio 2 BP - 4 plaques kallysta - 4 enjoliveurs	WKT720B 757334
Kit détecteur IR blanc + 1 sortie	- 1 détecteur IR blanc à pile - 1 récepteur 1 sortie 10 A IP55	TRE700 757339
Les kits complémentaires		
kallysta kit 2 boutons-poussoirs 2 entrées	- 1 kallysta tebis radio 2 BP - 1 plaque kallysta - 1 enjoliveur	WKT702B 757335
kallysta kit 1 volet roulant 4 fils (↑, ↓, Ph, N)	- 1 mécanisme entrée / sortie pour volet roulant - 1 plaque kallysta - 1 enjoliveur	WKT722B 757336
Les mécanismes entrée / sortie kallysta pour l'éclairage		
kallysta ON/OFF sans neutre (2 fils)	- 1 sortie 25...300 W/VA (hors CFL et LED) - 2 entrées BP	WKT400 757327
kallysta ON/OFF avec neutre (3 fils)	- 1 sortie 16 A AC1, toutes charges - 2 entrées BP	WKT401 757328
Les mécanismes entrée / sortie kallysta pour la variation d'éclairage		
kallysta ON/OFF variation sans neutre (2 fils)	- 1 sortie variation 25...300 W/VA (hors CFL et LED) - 2 entrées BP	WKT410 757329
kallysta variation sans neutre (2 fils) avec répétition	- 1 sortie variation 25...300 W/VA (hors CFL et LED) - 4 entrées BP	WKT412 757330
Les mécanismes entrée / sortie kallysta pour les volets roulants et stores		
kallysta montée/descente 4 fils (↑, ↓, Ph, N)	- 1 sortie 5 A pour 1 moteur - 2 entrées BP	WKT421 757354
kallysta montée/descente 3 fils (↑, ↓, Ph) avec fonction répétition	- 1 sortie 5 A pour 1 moteur - 4 entrées BP	WKT422 757332
kallysta montée/descente 4 fils (↑, ↓, Ph, N) avec fonction répétition	- 1 sortie 5 A pour 1 moteur - 4 entrées BP	WKT423 757396

Les émetteurs radio permettent de rajouter ou de multiplier facilement des points de commande sans travaux de câblage, ni salissures.



Caractéristiques :

- émetteurs unidirectionnels en usage et bidirectionnels en configuration
- fréquence : 868.3 MHz radio KNX
- indication de pile basse
- durée de vie moyenne des piles : 5 ans
- portée : 100m en champ libre et traversée de 2 dalles béton



WKT306R



WKT904B



WKT904C



TU404



TU418

NOUVEAU



TRE500

NOUVEAU



TRE302

NOUVEAU



TRB302B

Détecteur mural radio

Il peut être fixé dans un endroit sans secteur et commander par radio un récepteur 230 V avec contact sec 10 A résistif.

Caractéristiques :

- disponible en version piles ou solaire
- angle de détection : 220°
- IP55 / IK04
- émetteurs unidirectionnels en usage et bidirectionnels en configuration
- fréquence : 868.3 MHz radio KNX
- portée : 100m en champ libre
- livré avec 3 piles 1.5V.

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale} Réf. num.
-------------	------------------	-------------------------------------

Mécanismes kallysta pour BP radio KNX	2 touches 2 entrées	WKT302R 709303
livrés avec :	4 touches 4 entrées	WKT304R 709305
- 1 protection de chantier	6 touches 6 entrées	WKT306R 709307
- 1 autocollant double face		
- 1 pile CR 2430 - 3 V		

Désignation	Couleur	Réf. c ^{iale} Réf. num.	Réf. c ^{iale} Réf. num.	Réf. c ^{iale} Réf. num.
-------------	---------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Enjoliveurs kallysta	blanc névé	WKT902B 709020	WKT904B 709040	WKT906B 709060
livrés avec 1 planche d'étiquettes	carbone	WKT902C 709021	WKT904C 709041	WKT906C 709061
dimensions : 57 x 57 mm	dune	WKT902D 709023	WKT904D 709043	WKT906D 709063
	titane	WKT902T 709024	WKT904T 709044	WKT906T 709064

Désignation	Caractéristiques	Couleur	Réf. c ^{iale} Réf. num.
-------------	------------------	---------	-------------------------------------

Télécommandes radio KNX	2 touches		TU402 601402
livrées avec pile CR 2430 - 3 V	4 touches		TU404 601404
	6 touches		TU406 601406
	6 touches - 18 voies		TU418 601418

Détecteurs de mouvement infrarouge mural radio KNX	émetteur à piles	blanc	TRE500 757337
		anthracite	TRE501 757338
	émetteur solaire	blanc	TRE510 757352
		anthracite	TRE511 757353

Boutons poussoirs IP55 radio KNX	1 touche 1 entrée	TRE301 598927
	2 touches 2 entrées	TRE302 598926

Modules d'entrées à encastrer radio KNX	2 entrées alimentation par pile CR1/2 AA 3V pour 2 contacts libres de potentiel	TRB302A 598929
	2 entrées alimentation 230V pour 2 contacts libres de potentiel	TRB302B 598928

Les récepteurs radio KNX font office d'interfaces de puissance pour commander les récepteurs électriques.



Caractéristiques :

- récepteurs bidirectionnels
- fréquence : 868.3 MHz radio KNX

Fonctions éclairage :

- ON/OFF (télérupteur)
- ON
- OFF
- ON/OFF (interrupteur)
- minuterie
- forçage ON
- forçage OFF.

Fonctions volets roulants :

- montée
- descente
- scénario
- montée/descente (interrupteur)
- forçage montée
- forçage descente.

NOUVEAU



TRB201



TRB221

TRB521



TRC270F



TRE202

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale} Réf. num.
Récepteur ON/OFF, à encastrer, radio KNX	- 1 sortie ON/OFF 16 A / 230 V AC1	TRB201 598931
Récepteur ON/OFF variation, à encastrer	- 1 sortie variation 25...300 W/VA (hors CFL et LED)	TRB210* 598209
Récepteur 1 entrée + 1 sortie à encastrer	- 1 entrée 1 contact libre de potentiel - 1 sortie 10 A / 230 V AC1	TRB501* 598500
Récepteur volet roulant/store, à encastrer, radio KNX	- 1 sortie VR / store montée / descente 4 fils (↑, ↓, Ph, N) 5 A / 230 V AC1	TRB221 598930
Récepteur volet roulant/store, 2 entrées + 1 sortie à encastrer	- 2 entrées 2 contacts libre de potentiel - 1 sortie VR / store montée / descente 4 fils (↑, ↓, Ph, N) 5 A / 230 V AC1	TRB521* 598520
Prise gigogne radio KNX	- 16 A / 230 V AC1 - commande locale sur la prise	TRC270F 598936
Récepteurs ON/OFF IP55 saillie radio KNX	Dimensions : 150 x 85 x 35mm - 1 sortie 10 A / 230 V AC1	TRE201 598934
	- 2 sorties 10 A / 230 V AC1	TRE202 598933
Récepteur volet roulant/store IP55 saillie radio KNX	Dimensions : 150 x 85 x 35mm - 1 sortie VR / store montée / descente 4 fils (↑, ↓, Ph, N) 10 A / 230 V AC1	TRE221 598932
Récepteur 1 entrée + 1 sortie IP55 saillie radio KNX	- 1 entrée 1 contact libre de potentiel - 1 sortie 10 A / 230 V AC1	TRE400 598925

* disponible au 1^{er} semestre 2012

Equivalence gamme SanFil Flash (radio) / tebis.quicklink

La gamme SanFil (radio) arrive en fin de vie ces prochains mois. L'offre tebis.quicklink est plus qu'une alternative car elle vous offre des fonctionnalités étendues.

Type	Références SanFil gamme Flash	Références tebis.quicklink
Emetteurs		
Télécommandes	avec porte clefs 53001  53003 53004 53031  53032 53033 53037	TU402 TU404 TU406 
Emetteurs saillie	53011  53016 53012 53013	WKT302R WKT304R 
Emetteurs étanches	53021  53022	TRE301 TRE302 
Emetteurs modulaires	53052 	TRB302B 
Récepteurs		
Récepteurs étanches	53351  53354 53356 53350  pour volets roulants	TRE201 TRE202 TRE221 
Récepteurs modulaires	53101  53102 53202 53301 53302	TRB201 WKT400 WKT401 
Récepteurs plafond	53310 	WKT410 WKT412 
	53311  avec sortie variateur	
Prises gigognes	53320  53321  sortie variateur	TRC270F 
PIR RF		
Détecteurs de mouvement	52046  53060	TRE700 TRE500 TRE501 TRE510 TRE511 



Assistance technique : proximité et expertise

Formés en continu à l'ensemble de nos nouveautés produits et services, les hommes et les femmes Hager - vos interlocuteurs privilégiés - vous apportent une compétence unique favorisant le succès de vos installations. Du choix des produits jusqu'à l'étude, l'assistance technique vous accompagne au quotidien.

Pour nous contacter

 **0 810 207 207**
PRIX D'UN APPEL LOCAL DEPUIS UN POSTE FIXE

Hager SAS
132 Boulevard d'Europe
BP 78
67212 OBERNAI CEDEX
www.hager.fr

