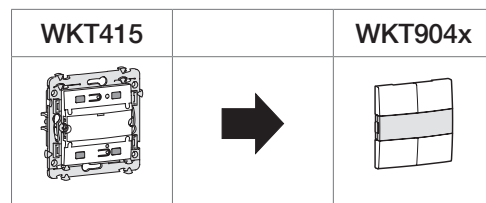


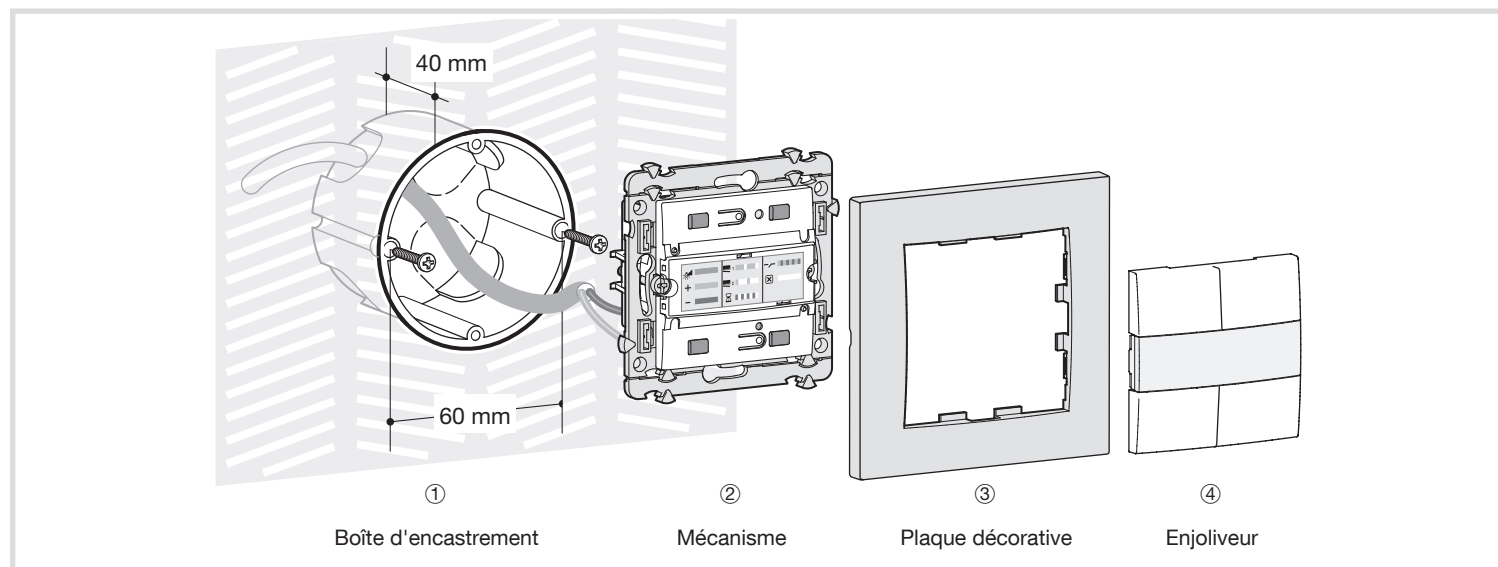
- WKT415**
Kallysta E/S variation
2 fils répétition KNX radio
- 4 boutons poussoirs réaffectables
 - détection automatique du type de charge
 - compatible lampes halogène et LED dimmables



Easy-link **e** - System-link **S**
quicklink **Q**

WKT415

Montage

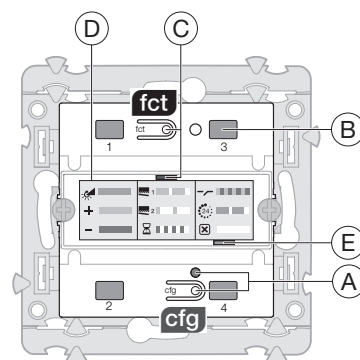


Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230VAC +10% -15% 50Hz
T° de fonctionnement	0°C ➔ +35°C
T° stockage	-20°C ➔ +60°C
IK	IK04
IP	IP20
Fréquence d'émission	868.3 MHz
Portée maximale	30m dans l'habitat, 100m en champ libre
Rapport cyclique d'émission	1%
Catégorie du récepteur	2
Normes	EN 60669-2-1/EN 301489-3/EN 300220-2/EN 50491-3/ EN 50428/EN 50491-5-2/EN 301489-1/EN 300220-1
Dimensions (L x l x h)	75x75x40 mm
Protection en amont	disjoncteur 16A ou fusible 10A
Raccordement	1x0,75 ➔ 2x2,5 mm² 1x0,75 ➔ 1x2,5 mm²

Description

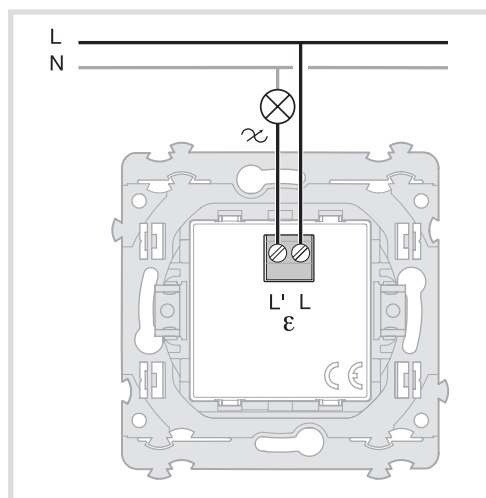
WK415



- (A) Bouton et LED Configuration **cfg**
- (B) Boutons poussoirs 1 à 4
- (C) Bouton et LED Fonction **fct**
- (D) Etiquette fonctions
- (E) LED mémo fonction répétition **24**

Type de charges		WKT415
	Incandescente, Halogène 230 V	10...250 W
	Halogène TBT (12 ou 24 V) via transformateur ferromagnétique ou électronique	10...200 VA
	Tubes fluorescents compensés en parallèle	
	Tubes fluorescents avec ballast électronique	
	Fluocompacte	
	LED dimmable	3...45 W 10 lampes maxi

Raccordement



- Appareil à installer uniquement par un installateur électricien selon les normes d'installation en vigueur dans le pays.
- Ne pas installer ce module à l'extérieur du bâtiment.

Présentation du produit

Le variateur WKT415 est un émetteur-récepteur qui s'installe à la place d'interrupteur existant. Il peut être commandé à distance grâce à des émetteurs radio (bouton poussoir radio kallysta, télécommandes) qui font partie du système quicklink. En tant qu'émetteur, il peut commander un circuit secondaire d'éclairage ou des scènes. Ils s'utilisent avec les enjoliveurs WKT904x et s'associent aux plaques décoratives kallysta.

Paramétrage usine

Ce mécanisme variateur est équipé de 4 boutons :

- Le bouton 1 permet d'allumer et augmenter la lumière. Le bouton 2 permet lui d'éteindre et réduire la lumière. Un appui bref permet d'allumer ou éteindre tandis qu'un appui long fera varier la lumière.
- Pour mémoriser un niveau de luminosité il suffit de faire varier la lumière à l'aide des boutons 1 et 2, puis d'effectuer un appui long (> 5s.) sur le bouton 3 pour mémoriser cet état. Un appui bref appelle le dernier niveau mémorisé.
- Le bouton 4 est utilisé pour activer la fonction répétition.

Configuration

Après la première mise sous tension, il faut attendre 15 secondes avant de procéder à une configuration.

- quicklink : configuration sans outil, voir notice livrée avec les récepteurs radio.



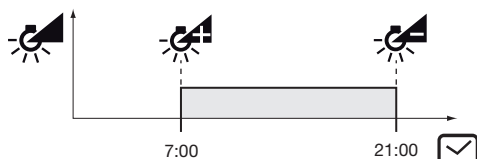
Pour changer de mode de configuration, il faut obligatoirement faire un "retour usine" du produit.

Fonction Répétition

A. Description

La fonction répétition permet d'enregistrer des commandes sur une période de 24h. Une fois apprise, l'utilisateur peut répéter la séquence automatiquement, par période de 24h.

Exemple: montée/descente des volets à heure fixe (montée à 7h, descente à 21h), extinction automatique de la lumière,...



La fonction est activée par la touche n°4 qui permet de lancer et d'interrompre l'enregistrement des commandes ou d'activer et désactiver la fonction répétition. Un voyant orange (E) signale le

mode de fonctionnement.

B. Enregistrement d'une séquence

Un appui long (> à 5s.) sur les touches 1 et 2 simultanément permet de démarrer l'enregistrement d'une séquence. Le mécanisme mémorise les commandes réceptionnées durant une période de 24 h. Un appui court interrompt l'apprentissage. Il est possible de lancer et interrompre l'apprentissage pour n'enregistrer que les commandes souhaitées.

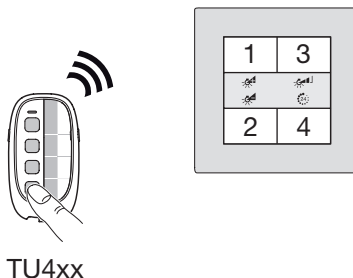
C. Activation/ désactivation de la fonction répétition sur le mécanisme

Un appui > à 5s. sur la touche active la fonction répétition et entraîne l'allumage de la LED orange. L'activation permet de rejouer automatiquement les commandes apprises aux mêmes heures qu'au moment de l'enregistrement.

Un appui court désactive la fonction répétition et entraîne l'extinction de la led répétition.

D. Activation/désactivation de la fonction répétition par un bouton poussoir distant

Pour activer la fonction répétition avec un bouton distant ou une touche d'une télécommande, il suffit de créer un lien entre l'émetteur et le mécanisme kallysta radio WKT415.



Mode	Fonction répétition	LED mémo
Apprentissage d'une séquence	Appui long (5s.) sur les touches 1 et 2 simultanément	1 clignotement orange toutes les 2s.
Répétition d'une séquence	Appui (5s.) sur la touche	Orange fixe (ou clignotement rapide si mémoire vide)
Arrêt de la séquence en cours	Appui (< 5s.) sur la touche local ou distant	Ne clignote plus
mémoire pleine	si tentative d'enregistrement d'une 11 ^{ème} action (10 actions max.)	Clignotement orange rapide pendant 3s.
Effacement mémoire	Appui long (>10s.) sur les touches 1 et 2 simultanément	3 clignotements orange rapides

"Retour usine"

Appuyer et maintenir le bouton jusqu'au clignotement de la LED cfg (> 10s.) puis relâcher. La fin du "retour usine" est signalée par l'extinction de la LED cfg.

Cette opération provoque l'effacement complet de la configuration du produit, quel que soit le mode de configuration.

Après une mise sous tension ou un "retour usine", attendre 15s. avant de procéder à une configuration.

Gestion du type de charge

Lors de la 1ère mise sous tension, le produit effectue un apprentissage automatique du type de lampe raccordée. Un bref scintillement peut être observée durant cette phase (durée 2 à 3s) puis le type de lampe est mémorisé dans le produit. Après un changement de lampe, si l'utilisateur constate un fonctionnement non satisfaisant, il peut modifier le réglage manuellement.

Réglage manuel du type de charge

Appuyer simultanément sur les touches 1 et 2 durant 15s jusqu'à obtenir un clignotement de la lampe. Le variateur est maintenant dans le mode e réglage manuel. Appuyer brièvement sur une des touches pour sélectionner le réglage souhaité: (voir tableau ci-après)



Sortie automatique du mode manuel et validation du réglage après 10s d'inaction.

Nb. d'appuis brefs sur une touche	Nb. de clignotements	Type de réglage
1x	1x	Mode de détection automatique (valeur par défaut)
2x	2x	Mode lampe LED
3x		La lampe s'allume au niveau minimum mode réglage seuil minimum actif. De nouveaux appuis sur une touche permettent de tester d'autres niveaux d'intensités (faire le test dans la pénombre). Sauvegarde du seuil minimum après 10s d'inaction.

Protection contre la surchauffe et les surcharges

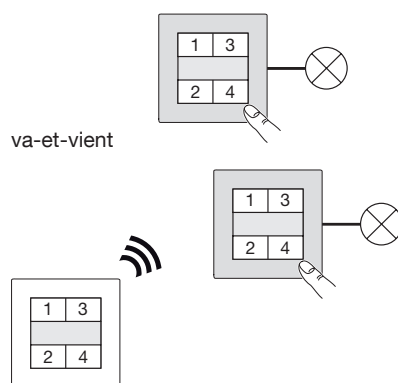
Le produit est protégé automatiquement contre les surcharges, les courts-circuits et les surchauffes. En cas de surchauffe ou surcharge, la puissance disponible est automatiquement réduite

Affectation des boutons poussoirs

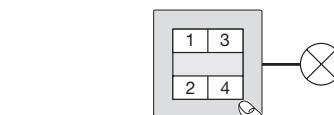
Sur le WKT415 l'ensemble des 4 boutons poussoirs sont librement réaffectables que ce soit en mode quicklink, Easy-link (TXA100) ou System-link (ETS)

Applications

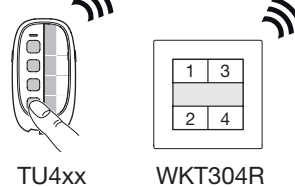
Commande locale



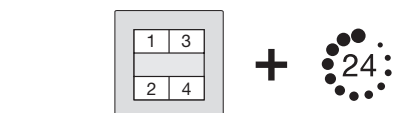
va-et-vient



Commande à distance



Fonction répétition



Utilisable partout en Europe et en Suisse

Déclaration UE de conformité simplifiée.

Par la présente, Hager Controls déclare que l'équipement radioélectrique du type WKT415 Kallysta E/S variation 2 fils répétition KNX radio + répétition radio avec 4 boutons poussoirs réaffectables + détection automatique du type de charge + compatible lampes halogène et LED dimmables est conforme à la directive 53/2014/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet: www.hagergroup.net