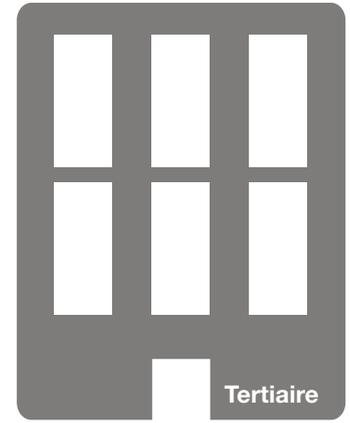


La manière la plus simple de configurer KNX NOUVEAU : easy de Hager

Pour de nombreux installateurs-électriciens, les installations KNX sont encore un « casse-tête ». Cela peut changer maintenant pour vous : avec **easy** de Hager, l'accès au monde KNX n'a jamais été aussi simple. Aucun ordinateur coûteux, aucun logiciel ETS complexe, aucune formation compliquée ! À la place : une tablette, un programme glisser-copier et vos doigts, avec lesquels vous configurez en temps réel des installations KNX performantes pour le résidentiel. Avec jusqu'à 255 composants câblés et jusqu'à 255 modules radio supplémentaires. **easy** est simple. **easy** est polyvalent. **easy** est économique. La prise de décision de vos clients pour une gestion technique intelligente des bâtiments devient alors tout « **easy** ».





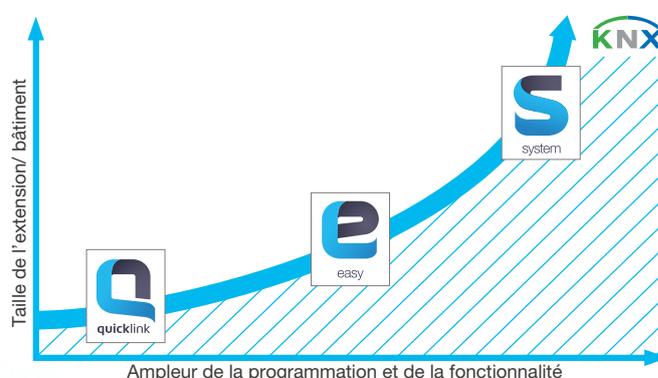
Un standard, toutes les applications

L'offre de systèmes KNX de Hager

easy complète l'offre de systèmes KNX de Hager avec une composante importante et comble ainsi également une lacune. Vous disposez dès maintenant de trois solutions intelligentes pour différents domaines d'utilisation : solutions radio quicklink pour locaux individuels et mise à niveau de bâtiments existants ; solutions complètes **easy** comme variante économique pour le résidentiel ; et installations ETS classiques comme solution haut de gamme pour le résidentiel et le tertiaire.

Tout sous un même toit – KNX

Alors que certains fabricants de solutions Smart Home préfèrent des systèmes propriétaires, Hager mise de manière conséquente sur le standard KNX éprouvé – après tout nous avons participé à son développement en 1999. Tous les systèmes « parlent » KNX et se comprennent à la perfection : chaque configuration **easy** peut être complétée par des solutions radio quicklink ou importée dans le logiciel ETS. Il est ainsi possible d'intégrer plus de composants et d'élargir les fonctionnalités selon les besoins. Cette continuité vous ne la trouverez que chez Hager. Vous restez ainsi ouvert à tous les développements KNX futurs et gardez ainsi à vos clients une sécurité future maximale.



Beaucoup de chemins mènent au but

Modules de sorties KNX

Les nouveaux modules de sorties KNX couvrent toutes les fonctions importantes dans le résidentiel : piloter et commander l'éclairage, les circuits de courant des prises ainsi que les volets roulants ou les stores. À cette fin, nous avons essayé de regrouper le maximum possible de sorties dans un espace minimum. Tous les modules peuvent être câblés des deux côtés, avec un encombrement minimal dans le coffret de compteurs. Cela économise non seulement de la place et du temps, mais surtout des coûts de production.

4 à 20 sorties – sur 4 à 10 MOD

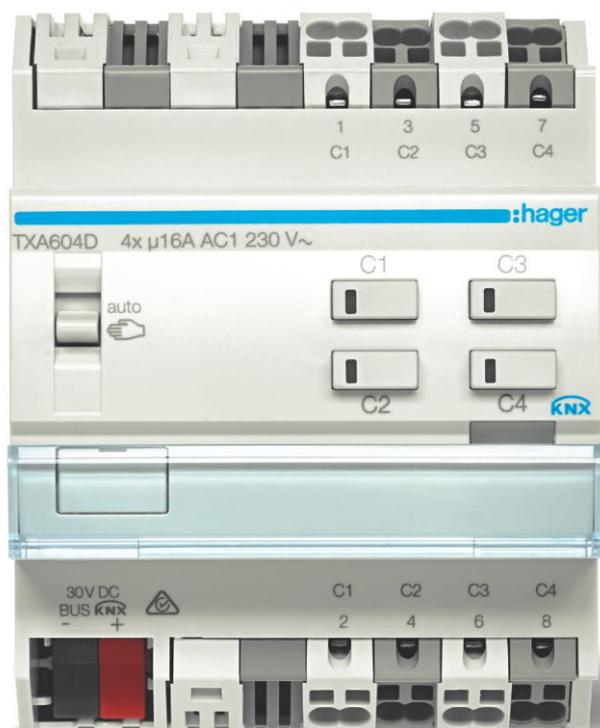
La nouvelle gamme d'actionneurs multicanaux comporte 9 modules de sorties avec 4 à 20 canaux – le dernier n'occupant que 10 emplacements MOD. Les nouveaux modules se distinguent clairement des actionneurs KNX Hager connus : par des touches de commande en gris clair au lieu de gris foncé. Et aussi par la deuxième lettre : un « X » (p. ex. TXM620D) au lieu d'un « Y » (p. ex. TYA610D). Les modules de sorties easy sont disponibles en version à 4 contacts avec 16 A, charge C, en version à 6, 8 et 10 contacts avec 10 A et 16 A, charge C, et en version à 16 et 20 contacts avec 16 A C.

Plus de canaux – moins de modules

En raison de la haute capacité de sortie, il est possible de réaliser des petits projets KNX avec un nombre réduit d'actionneurs multicanaux : deux modules de sorties à 20 contacts et un module de sorties pour stores à 12 contacts suffisent généralement pour le câblage d'un logement moyen avec une technique de bus intelligente. Dans la plupart des cas, la programmation est réalisée sur le chantier après l'installation des actionneurs. Cependant, les sorties peuvent être pilotées au préalable en mode manuel sur l'appareil même, p. ex. pour commander l'éclairage ou descendre les stores le soir.



4 – 20 sorties



Module de sorties/stores KNX, 4/2 contacts, 16 A, charge C, TXA604D



Module de sorties/stores KNX, 20/10 contacts, 16 A, charge C, TXM620D



Insérer au lieu de visser
Tous les modules de 4 à 10 contacts sont équipés de la technique QuickConnect pour un raccordement sûr et rapide.

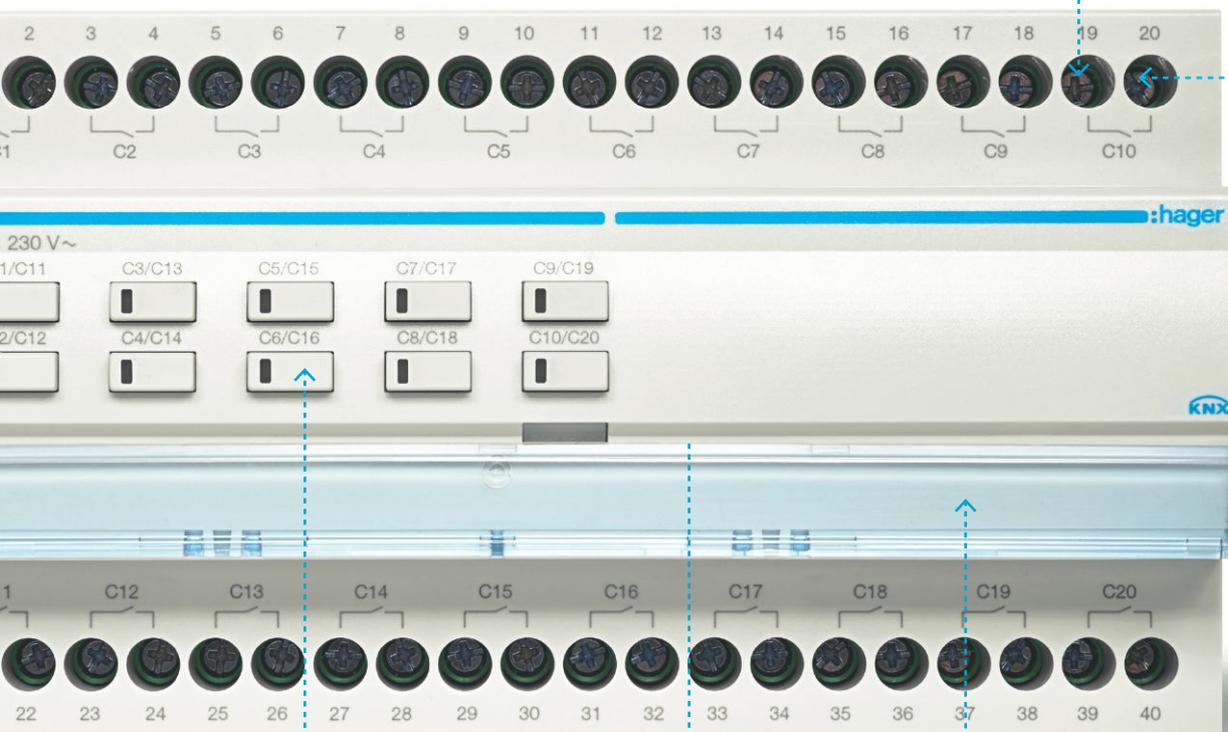
Commutation

Avec l'interrupteur coulissant vous commutez entre le mode automatique et mode manuel, et au moyen des chiffres vous sélectionnez les sorties du haut (1) ou du bas (2).



Commande

Sortie binaire pour la commande des circuits d'éclairage et de prises de courant ou volets roulants/stores. Des occupations mixtes sont possibles.



Connexion

Les nouveaux modules à 16 et 20 contacts possèdent des bornes standards PZ1. Toutes les sorties acceptent 16 A charge C, ce qui garantit une longue durée de vie avec des pointes élevées de courant d'enclenchement (p. ex. pour LED ou ESL). Il convient d'observer la charge maximale de l'appareil.

Pilotage

Les boutons-poussoir gris clair vous permettent de piloter manuellement divers canaux, p. ex. lors de la mise en service. Un voyant LED indique l'état.

Adressage

La touche de programmation avec LED intégrée sert à attribuer les adresses physiques.

Marquage

Sans risque de confusion – grâce à un large porte-étiquette avec couvercle transparent.

Confort d'utilisation pour des exigences maximales

Vous pouvez « easymment » augmenter le confort d'utilisation de vos clients : avec les poussoirs KNX éclairés par LED et les thermostats. Ou bien avec l'ultime écran tactile Hager au format 16:9. Tous les modules peuvent être interconnectés selon les besoins.



NOUVEAU : poussoirs KNX avec 2 à 6 touches

Utilité et sensualité : les nouveaux poussoirs KNX de Hager permettent d'activer des scénarios complets et relations logiques. En même temps ils invitent à voir, à écouter et à ressentir : par des voyants LED qui se laissent représenter dans chaque couleur mixte RGB souhaitée, par le buzzer intégré, qui émet un son distinct en le pilotant au moyen de la configuration easy, et par un thermostat intégré. Les nouveaux poussoirs sont disponibles dans toutes les gammes design kallysto. Ils sont également disponibles dans la gamme robusto pour locaux humides de Hager et se laissent intégrer parfaitement dans le résidentiel et les commerces avec des exigences accrues au niveau de la protection contre la poussière et les projections d'eau.



NOUVEAU : thermostat KNX avec/sans fonctions de touche supplémentaires

D'abord effleurer, puis taper : les nouveaux thermostats KNX, avec ou sans fonctions de touche supplémentaires, se distinguent de deux manières. Premièrement par leur design attrayant. Deuxièmement par leur concept de commande innovateur : en effleurant et tapant sur la partie tactile du poussoir on affiche de nombreuses fonctions du bâtiment. Hager est seul à offrir jusqu'à présent un tel concept de commande.





hager Maison domovea

17:22 13,5°C 09:12

15 02

lumières éteintes

volet ouvrir

A la maison confort

Synthèse énergétique depuis le 16 janvier

19,04 CHF 75 kWh 13 ↓ -7%	27,20 CHF 8,5 m ³ ↓ -7%	205,75 CHF 287 m ³ ↑ 5%
------------------------------------	--	--

■ aujourd'hui 21:0
■ aujourd'hui 21:1

NOUVEAU : écran tactile Hager

Intelligence et élégance : l'écran tactile Hager encastré dans le mur offre à vos clients un confort d'utilisation inégalé. En trois versions individuelles. Pour un montage encastré ou apparent. Avec système d'exploitation Windows ou Android. Idéal pour une habitation haut de gamme ou des équipements professionnels de qualité, p. ex. cabinets, cliniques privées, hôtels ou étages de conférence.