ELECTRO MAGAZINE

Pays: FR

Périodicité : Mensuel



Date: Mars 2020
Page de l'article: p.46
Journaliste: Michel Laurent

圓

PRODUITS ET NOUVEAUTÉS



Nul besoin d'être intégrateur pour proposer une installation électrique connectée à son client. C'est du moins le concept maintenu au fil des ans par Yokis, et qui perdure malgré l'évolution des fonctionnalités proposées. Évoluant depuis quelques années au sein du groupe Urmet, Yokis profite de liens technologiques et fonctionnels à valeur ajoutée entre les deux marques. Tour d'horizon et annonce de nouveautés avec Gwenaël Leroutier, responsable des opérations Yokis pour le groupe Urmet.

Le concept de domotique Yokis, évolution des micromodules historiques inventés par le fondateur de la marque à la fin des années 1990, demeure aujourd'hui encore dans un schéma de simplicité extrême. Une simplicité d'usage, mais aussi et surtout, de mise en œuvre : « Qu'il s'agisse de notre solution radio ou de la gamme filaire, le paramétrage s'effectue via un système de codes renseignés sur les composants émetteurs et récepteurs, explique Gwenaël Leroutier. Mieux : les professionnels n'ont besoin d'aucun outil de paramétrage, puisqu'il s'agit d'entrer des impulsions sur le bouton-poussoir du produit. » De plus, les micromodules Yokis sont livrés avec un réglage usine répondant à l'usage le plus courant. Réglage modifiable par le même bouton-poussoir en lien avec une liste de codes fournie par nos soins.

« Depuis ses débuts, sur fond de solutions simples apportant les valeurs d'usage recherchées, Yokis persiste dans sa volonté de s'adresser à des artisans électriciens qui ne sont pas forcément des intégrateurs de domotique », ajoute Gwenaël Leroutier.

Solution radio ou filaire

Yokis propose une famille de produits filaires et une famille radio. Cette dernière pouvant être à la fois filaire et radio. Atout de simplicité : aucune alimentation n'est nécessaire au fonctionnement des commandes qui peuvent être raccordées à une entrée filaire ou directement via une pile CR2032 . Quant au bus radio, il fonctionne en étoile et en linéaire avec l'avantage que chaque récepteur fait office de répéteur.

La connectivité via l'interphonie Urmet

L'utilisation des produits radio Yokis, en lien avec l'interphonie audio ou vidéo d'Urmet, ouvre la voie au monde du logement connecté dans le secteur collectif. Cette notion de connectivité permet de mettre en œuvre un bouquet de fonctions, toujours avec la même méthode de configuration décrite plus haut. « Cependant, depuis 2015, Yokis a introduit l'outil de paramétrage Yokis Pro donnant accès à de nouvelles fonctionnalités. La simplicité reste au cœur de la mise en œuvre : nous proposons aux professionnels 90 minutes de formation pour être capable de réaliser une installation complète et connectée à partir d'une tablette. À ce jour, nous avons formé déjà plus de 2 500 électriciens. »

Des nouveautés arrivent

Au début de 2019, Yokis a introduit un module de chauffage électrique fil pilote, pour lequel il est possible de puiser l'information let de la réémettre en mode radio) à partir d'un gestionnaire d'énergie. À destination des installations de chauffage sur boucle d'eau chaude, en 2020, arrive sur le marché un thermostat filaire ou radio marche/arrêt.

« Pour les installateurs ayant des connaissances de base en alarme anti-intrusion, nous lancerons à l'été de 2020 une alarme Urmet capable d'interagir avec l'installation connectée Yokis. L'intérêt direct consiste à pouvoir paramétrer des scénarios mariant confort et sécurité. » Dans cette dynamique, Yokis prévoit aussi la possibilité d'un report d'alarme vers l'application de pilotage de l'habitat YNO.

L'application YNO pour les utilisateurs

Totalement distincte de l'application de paramétrage Yokis Pro, l'application clients YNO permet de gérer les paramètres essentiels en interdisant toute modification pouvant mettre en danger l'installation. Par exemple, l'utilisateur peut régler les temporisations, la gestion, création et modification de scénarios et de zones. Il peut aussi gérer et modifier l'affection des points de commande. Toutefois, le client n'est pas autorisé à modifier ou étendre luimême l'installation physique, notamment en ajoutant des émetteurs et des récepteurs. Pour cela, il doit nécessairement passer par son installateur.

Bientôt un accès distant pour l'installateur

« L'évolution du système Yokis permettra prochainement à l'utilisateur de donner à son installateur un accès pour une période donnée, de date à date, afin que ce dernier puisse accèder à toutes les fonctionnalités de paramétrage, jusqu'alors uniquement accessibles sur place. De quoi permettre un diagnostic ou des modifications à distance et de gagner un temps précieux », annonce Gwenaël Leroutier.

Michel Laurent