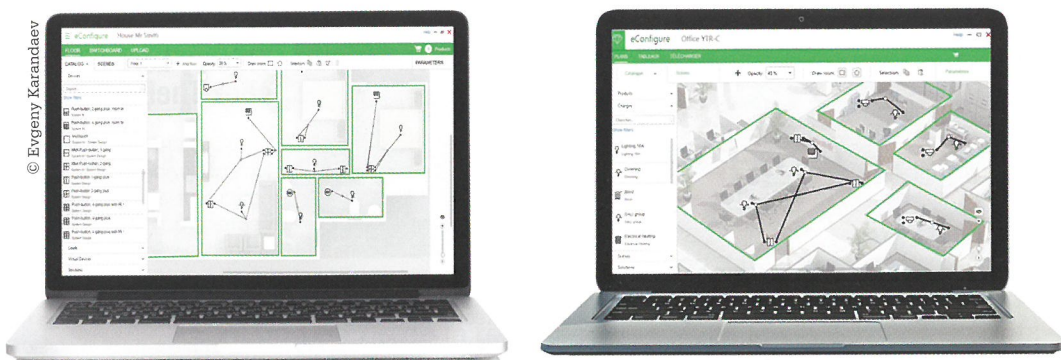


/ DOSSIER /

► Écrans de configuration eConfigure de Schneider Electric.



faire sur des détecteurs, en leur donnant un champ d'action, sur des relais, en leur ordonnant d'établir un contact.

La qualité de lux ou la qualité visuelle porte sur la rapidité de la variation : lorsqu'un nuage passe, la luminosité doit s'adapter et ne pas changer brusquement. Il faut pouvoir prendre en compte tous les effets de la pièce et non seulement l'apport lumineux externe : plan de travail qui reflète la luminosité, sol qui l'absorbe, etc. « Pour ce faire, nos télécommandes intègrent un luxmètre qui discute avec le détecteur et agissent de concert pour adapter la valeur de référence. Certains produits possèdent plusieurs capteurs, là aussi pour mutualiser différentes données et en effectuer une moyenne », précise Yoann Thepault, responsable prescription nationale/chef de Marché chez Theben. Les protocoles Theben communiquent en infrarouge passif entre la télécommande et le détecteur et, pour être plus user friendly, en Bluetooth, avec une application gratuite sur smartphone.

B.E.G. a étoffé son offre avec certaines références qui concernent les coupleurs de ligne, la gestion des volets roulants et d'autres éléments qui n'étaient pas mis en avant jusqu'alors. « Nous nous dirigeons

de plus en plus vers la proposition de solutions dites "clé en main", même si le KNX permet de créer son propre environnement en piochant des solutions de-ci de-là. Les gens qui nous consultent ne veulent avoir qu'un seul interlocuteur », précise Ludovic Bécourt - B.E.G. Dali 2 ouvre vers des systèmes plutôt GTC.

Ouverture vers le bâtiment R2S

La gestion de l'éclairage ne se fait pas seulement sur le protocole Dali. De nombreux fabricants de solutions sur Bacnet/IP du tertiaire ont une sortie Dali 2 sur laquelle, par exemple, Theben raccorde ses capteurs, transmettant l'information de présence et de luminosité qui sera utilisée sur la partie Bacnet. Le seul inconvénient du Dali est qu'il ne gère que l'éclairage, ce qui limite la remontée d'informations sur la GTB, même si quelques informations de température peuvent être diffusées. Le KNX permet alors de combiner différentes typologies de capteurs en interopérabilité. Mais l'approche du bâtiment doit être plus globale pour intégrer le référentiel R2S dès la conception ou une lourde rénovation avant de livrer un immeuble interopérable, évolutif, pilotable et prêt pour les futurs services à l'occupant. •

▼ Synopsis des solutions d'éclairage Dali de B.E.G.

DALI Compact
Solution autonome tout-en-un

DALI-LINK
Solution modulaire et adaptative - Bluetooth

DALI-SYS
Solution Réseau IP/BACNET

BMS DALI-2
Solution Intégration

/ PRODUITS /

UNIFORMATIC

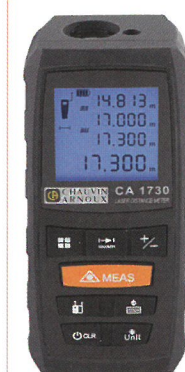
Coupleur étanche IP68 pour environnements industriels

Ce coupleur permet de réaliser une connexion étanche entre 2 cordons RJ45. Il est idéal pour les connexions en extérieur. Il peut également être utilisé dans les environnements industriels ou difficiles. Une solution parfaite pour protéger votre liaison Ethernet. Doté de joints d'étanchéité en silicone, ce produit détient la norme de protection IP68, qui le rend totalement étanche en immersion dans l'eau à plus de 1 m pendant 1 h et totalement étanche à la poussière. Sa composition en nylon rend ce coupleur résistant aux chocs. Disponible en CAT 6 ou 6A, il assure une connexion RJ45 femelle-femelle. Un tutoriel vidéo explique les étapes pour monter facilement et rapidement ce coupleur étanche : <https://www.youtube.com/watch?v=vrULekgRq8Y>



CHAUVIN ARNOUX

Télémètre laser IP54



Le CA 1730 réalise toutes les mesures de distance avec précision jusqu'à 60 m. Il peut réaliser des mesures ponctuelles ou en continu afin d'obtenir les superficies et volumes exacts d'un espace. Son afficheur rétro-éclairé - jusqu'à 4 valeurs en simultané - offre une bonne lisibilité quel que soit l'éclairage ambiant. Les mesures ou fonctions sont directement accessibles en face avant via des boutons repérés. Une règle intégrée permet les mesures déportées. L'autonomie du CA 1730 permet jusqu'à 5 000 mesures en continu. Il dispose de l'auto-extinction automatique du laser (30 secondes) et de l'appareil (180 secondes).

ALDES

Purificateur d'air compact et extra économique

Fruit du partenariat avec l'entreprise française Teqoya, spécialisée dans les technologies de purification d'air, Alana™ est le nouveau purificateur d'air qui participe à protéger les occupants de bâtiments résidentiels et tertiaires. Ce nouveau compagnon du quotidien va, grâce à sa technologie intégrée Teqoya d'ionisation et d'électrofiltration, libérer l'air de tous virus, bactéries ou polluants dangereux. Alana™ peut neutraliser jusqu'à 99 % des particules ultrafines et des germes (bactéries et virus, particules fines, pollens, allergènes d'animaux, moisissures, odeurs...) et peut filtrer des particules d'un diamètre microscopique de 0,01 µm. Alana™ peut purifier jusqu'à 20 m², 2 fois par heure.



NETATMO

Caméra extérieure intelligente blanche avec sirène

Ces nouveaux modèles disposent des mêmes fonctionnalités que leur prédécesseur mais peuvent désormais interagir pour former un écosystème de caméras. Capable de distinguer les individus des animaux, des véhicules et des mouvements anodins, la caméra alerte l'utilisateur en temps réel par une notification sur smartphone. Elle peut signaler un mouvement ou éclairer l'accès à la maison la nuit et mettre en fuite les intrus, en plus de son alarme de 105 dB. Les images sont stockées sur une carte MicroSD cryptée. La vision infrarouge permet le contrôle de nuit, et la fonction Alert-Zone définit l'espace contrôlé par la caméra pour ne pas empiéter sur la voie publique ou le jardin de ses voisins. Elles sont compatibles avec Apple HomeKit, Amazon Alexa et l'Assistant Google.



AEG

Gamme d'outils portatifs ultracompacts

Les outils SubCompact sont beaucoup plus compacts et légers. Le moteur est réduit de - 60 % par rapport à un moteur 18 V AEG standard et l'ajout de 6 aimants supplémentaires procure le même niveau de puissance qu'un outil 18 V dans une taille beaucoup plus réduite. Les nouvelles batteries SubCompact sont compatibles avec toute la gamme PRO18V existante (plus de 55 outils). Les batteries actuelles Pro Lithium sont compatibles avec la gamme SubCompact. La gamme se compose d'une perceuse visseuse d'angle, scie sabre, perceuse percussion brushless, perceuse visseuse brushless, visseuse à chocs brushless, boulonneuse à chocs et scie circulaire.

