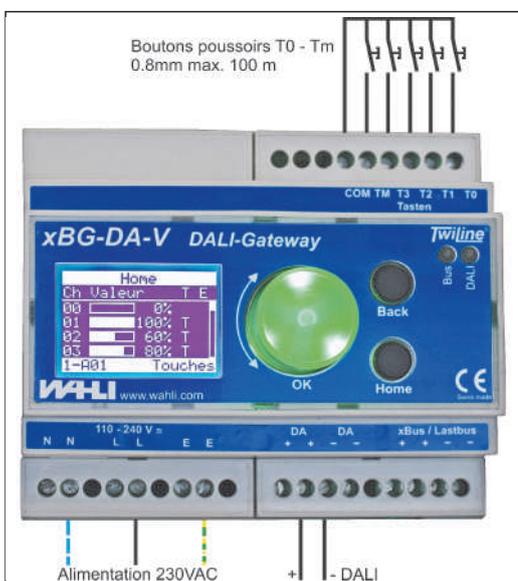


Commande intelligente de l'éclairage

Centrale DALI intelligente

La technique d'éclairage progresse de manière fulgurante, entraînant avec elle une augmentation naturelle des exigences en matière de commande. La technologie DALI s'est largement imposée. La nouvelle centrale de commande DALI de la société Wahli SA permet une amélioration simple du confort, à fonctionnalité élevée et fonctionnement sécurisé.



La passerelle DALI xBG-DA-V sert à la commande de modules de commande DALI via une installation Twiline ou un poussoir libre de potentiel.



Les unités de contrôle simples avec fonction de diffusion (broadcast) n'arrivent souvent plus à suivre le rythme. Les systèmes programmables tels que KNX ou Twiline entrent en ligne de compte pour les grands projets et résolvent des tâches complexes de manière infaillible. Entre les deux, l'électricien est souvent confronté à des tâches pour lesquelles il n'y avait jusqu'à présent pas de solutions compétentes, simples et abordables.

La centrale de commande DALI

La nouvelle centrale DALI de la société W. Wahli SA repose sur la passerelle DALI du système Twiline. La fonctionnalité a précisément été adaptée et étendue à ce domaine. La centrale de commande DALI est un appareil compact équipé d'une connexion 230 V et de cinq entrées de signal pour les poussoirs, détecteurs de mouvement, etc. Le raccordement est réalisé à l'aide d'un câble de commande

pouvant atteindre 100 m de long. Aucune programmation n'est nécessaire, le paramétrage s'effectue à l'aide de la molette sur l'appareil. Des commandes de groupes sont disponibles jusqu'à cinq

groupes directs et sous forme de scénarios, jusqu'à 16 groupes. L'appareil visualise les valeurs actuelles et les éventuels dysfonctionnements des participants bus.



Paramétrage et mise en service

Le paramétrage s'effectue par le menu et englobe le réglage de la langue (D, F, E) et la détermination des fonctions des touches. Cinq entrées sont à disposition. L'affectation des touches se fait par pression courte ou longue. Pour les détecteurs de mouvement, un suivi centralisé est disponible. Des valeurs de scénarios peuvent en outre être mémorisées pour 16 groupes. Les scénarios sont sélectionnés à l'aide des touches. La mise en service consiste à rechercher et à affecter les appareils trouvés aux différents groupes. Lorsque l'appareil fonctionne, son écran sert à fournir des informations sur les états actuels et sur les éventuels dysfonctionnements des appareils de commande DALI.

L'exemple du restaurant

Dans un restaurant, le planificateur d'éclairage a mis en place des accentuations très fines de l'éclairage avec de la lumière directe et indirecte. Pour les mettre en évidence pendant toute la durée de fonctionnement, les valeurs de luminosité sont sauvegardées pour chaque ambiance souhaitée. Les luminaires sont répartis en huit groupes. La commande s'effectue via cinq touches «scénarios»: jour, fin d'après-midi, soir, nettoyage et éteint. Ces touches permettent au personnel de commander le fonctionnement de l'éclairage.

Le responsable de l'entreprise prend en charge l'adaptation des scénarios. Il utilise la mollette pour régler les nouvelles valeurs souhaitées sur l'appareil de commande. Celles-ci peuvent être utilisées immédiatement.

Simple, flexible et abordable

La centrale de commande DALI est une solution simple et abordable dont la fonctionnalité est élevée, le tout dans un seul appareil compact. Son utilisation est flexible et elle peut être intégrée de manière simple et rapide, sans programmation. Cette solution est idéale pour améliorer simplement le confort, disposer d'une fonctionnalité élevée et d'un fonctionnement sécurisé dans les pièces d'habitation, les locaux commerciaux, les restaurants, les cabinets médicaux et autres locaux. ■

www.twiline.ch



Place à une nouvelle génération, la série top2 évolue en top3 Horloges programmables numériques top3

Les nouvelles horloges programmables numériques top3 Theben évoluent en matière de fonctionnalité, de programmabilité et d'efficacité énergétique.

Créez facilement vos programmes via l'application, enregistrez-les dans le cloud ou envoyez-les par email. Transmettez les programmes à l'horloge via Bluetooth Low Energy OBELISK avec une grande sécurité de manipulation. Continuez à exploiter les accessoires programmes top2 existants. Pour travailler plus efficacement et consacrer plus de temps à l'essentiel.



www.theben-hts.ch