TECTA D : Theben simplifie la détection de mouvement extérieure grâce au pilotage sur smartphone

Chelles (77), le 03 juillet 2026 – Les attentes autour de l'éclairage extérieur évoluent. Les utilisateurs recherchent davantage de sécurité et de confort, tandis que les professionnels privilégient des solutions rapides à installer, simples à configurer et capables d'optimiser les consommations d'énergie. Pour répondre à ces nouveaux usages, Theben lance sa gamme de détecteurs de mouvement TECTA D, qui associe pilotage sur smartphone via Bluetooth™, réglages avancés et fonctions de détection intelligentes pour les applications extérieures.

La gamme comprend trois références. Les modèles TECTA D180i et TECTA D280i bénéficient d'une configuration avancée via Bluetooth™, tandis que le TECTA D180 constitue la version à réglage par potentiomètre. Déclinés en blanc et en anthracite, les trois modèles adoptent un design épuré qui s'intègre facilement dans leurs environnements.

Une mise en service simplifiée grâce au pilotage sur smartphone

Les détecteurs TECTA D180i et TECTA D280i embarquent une communication Bluetooth™ Low Energy (BLE), sécurisée par mot de passe et cryptage. Depuis l'application mobile dédiée, la configuration et l'ensemble des paramètres — temporisation, seuil de luminosité, modes de fonctionnement ou création de groupes de détecteurs — se configure directement sur smartphone, sans télécommande supplémentaire.

La mise en service est ainsi plus rapide et les opérations de maintenance ou d'ajustement sont facilitées. Les appareils peuvent également communiquer entre eux via Bluetooth™ afin de piloter un même circuit d'éclairage et d'étendre la couverture d'une installation.

Une gamme conçue pour s'adapter à chaque configuration

Le TECTA D180i couvre un angle de détection de 180°, idéal pour les entrées, façades ou terrasses. Le TECTA D280i étend cette couverture à 280°, une configuration particulièrement adaptée aux angles de bâtiments et aux espaces plus ouverts. Sa tête orientable facilite son positionnement et un mode spécifique limite les déclenchements provoqués par les animaux.

Afin de faciliter la pose, Theben équipe ses détecteurs d'un socle enfichable offrant un large espace de câblage, y compris dans les espaces restreints. Une gamme complète d'accessoires permet d'adapter l'installation à chaque configuration de chantier.

Une détection plus précise pour optimiser sécurité et efficacité énergétique

La gamme TECTA D intègre plusieurs fonctions destinées à améliorer simultanément la sécurité, le confort d'utilisation et l'efficacité énergétique. Grâce à la mesure permanente de la luminosité, le fonctionnement de l'éclairage s'adapte automatiquement selon plusieurs modes afin de limiter les consommations inutiles tout en garantissant un niveau d'éclairage adapté aux besoins des occupants.

Les nouvelles fonctions de détection renforcent également la précision du système. La fonction Exit-on améliore la réactivité aux abords des accès, tandis que la protection anti-angle mort étend efficacement la couverture des zones latérales.

La nouvelle génération TECTA D se distingue par une gestion plus fine des zones de détection. Depuis l'application mobile, l'installateur peut exclure certaines zones, comme une route ou un trottoir, afin de limiter

les déclenchements intempestifs sans intervenir physiquement sur le détecteur. Un clip de recouvrement de la lentille reste disponible pour un masquage mécanique lorsque cela s'avère nécessaire.

« Avec la gamme TECTA D, nous avons conçu une solution qui simplifie le quotidien des installateurs tout en améliorant les performances des installations. Le pilotage sur smartphone accélère la mise en service, tandis que les nouvelles fonctions de détection permettent d'adapter plus précisément l'éclairage aux besoins réels des utilisateurs et de limiter les consommations inutiles. » déclare Franck Magnat, Directeur Marketing chez Theben France.

À propos de Theben

Le groupe **Theben** développe et commercialise des solutions intelligentes de gestion du temps, de la lumière et de l'énergie pour les bâtiments résidentiels et tertiaires. Présent à l'international, Theben accompagne les professionnels avec des solutions fiables, durables et compatibles avec KNX**,** le standard mondial, ouvert, sécurisé et interopérable.