

Commande intelligente de l'éclairage

Les horloges de distribution numérique permettent de réaliser rapidement et facilement des tâches complexes de minuterie dans les systèmes d'éclairage automatisés.

Texte: Elbro AG



- Une nuit d'hiver chez un concessionnaire automobile.
- Entraînement de foot en soirée.

Lorsqu'il s'agit d'installer des systèmes de commande d'éclairage pour les parkings et les concessionnaires automobiles, l'interaction de la sécurité et de l'économie est souvent au centre de la planification. Les interrupteurs crépusculaires sont donc généralement le premier choix pour éviter une consommation d'énergie excessive et améliorer en même temps la visibilité en soirée.

Cependant, comme les interrupteurs crépusculaires conventionnels ne réagissent qu'à l'intensité de la lumière du jour et ne dépendent pas de l'heure du jour, ils ne répondent pas toujours aux exigences des applications commerciales. Par exemple, un concessionnaire automobile est ouvert du lundi au vendredi jusqu'à 21 h, mais les heures d'ouverture du samedi sont plus courtes. Pendant la semaine, il est important pour le concessionnaire que l'éclairage ex-

térieur soit allumé pour que les clients puissent se repérer dans le parking. Cependant, il n'est pas économiquement justifiable de laisser l'éclairage extérieur allumé après la fermeture. Une illumination de sécurité est alors suffisante et l'éclairage peut être réduit au minimum.

Avec «talento smart»™, les entreprises peuvent bénéficier tout au long de l'année d'un contrôle de l'heure astronomique pour le soir et pendant la nuit, ce qui leur permet de réaliser les mêmes économies d'énergie que les interrupteurs crépusculaires traditionnels, mais aussi de répondre aux besoins supplémentaires en éclairage pendant les heures de bureau.

Espaces sportifs et récréatifs municipaux

Imaginons que la finale de la ligue cantonale joue les prolongations mais que l'éclairage

du terrain de sport est éteint comme prévu à 20 h. Tout est dans l'obscurité.

Pour ce type de situation, l'horloge intelligente «talento smart»™ constitue la solution. L'appli mobile permet de sauter les heures de commutation programmées ou d'effectuer des réglages anticipés d'un simple geste du doigt.

Des modèles de programmation utiles et un assistant de vacances intégré permettent aux installateurs électriques et aux gestionnaires d'installations publiques de programmer plus facilement les horaires et de gagner un temps précieux.

www.elbro.com

Leading Partner page 76