

chess



Test automatisé et sans fil de l'éclairage de sécurité

Imaginez : plus besoin de déambuler dans le bâtiment pour tester manuellement l'éclairage de sécurité et consigner les résultats. Dans le cadre de la rénovation et de la mise aux normes des bâtiments, le test automatisé (AST) de l'éclairage de sécurité représente une avancée considérable dans le renforcement de la sécurité de votre bâtiment.

Chess a intégré le test automatisé de l'éclairage de sécurité au système de contrôle de l'éclairage du bâtiment sans fil Mymesh. Résultat : nous offrons une solution sans fil de contrôle et de gestion de l'éclairage général et de sécurité, simultanément.

Conformité et tranquillité d'esprit garanties

Conformément à la norme BS5266, tous les éclairages de sécurité et panneaux de sortie éclairés doivent être inspectés et testés au moins une fois par mois. De plus, un test annuel est également obligatoire : il consiste à allumer les lumières sur une alimentation d'urgence pendant 3 heures.

La norme BS5266 comme la norme européenne imposent des déclarations écrites de conformité, une déclaration de test de fonctionnement satisfaisant et la tenue d'un journal de tous les tests du système et des résultats.

En ce qui concerne l'éclairage d'urgence, AST représente une solution simple et économique pour satisfaire aux exigences réglementaires relatives au test et compte rendu de l'éclairage d'urgence.

- Suppression des coûts liés à l'inspection et aux tests manuels, mensuels et annuels
- Fourniture à temps des résultats des tests de manière centralisée, quelles que soient la localisation et la taille du site
- Aucun câblage requis, idéal pour la mise aux normes dans le cadre d'un relamping
- Enregistrements électroniques des tests et résultats (regroupement de plusieurs sites si nécessaire)
- Tranquillité d'esprit quant à la conformité réglementaire.

Test de l'éclairage de sécurité

La législation autour de l'éclairage de sécurité impose de procéder à deux tests : un test de fonctionnement et un test de durée. Le test de fonctionnement contrôle le bon fonctionnement de l'éclairage de sécurité. Il intervient sur une base mensuelle.

Le test de durée est quant à lui annuel. Ce test vérifie que la batterie intégrée est capable d'alimenter l'éclairage d'urgence pendant toute la durée nominale du fonctionnement d'urgence.

Enregistrements numériques et rapports d'exception

Le système de contrôle de l'éclairage du bâtiment Mymesh intègre un programme de test conforme à BS5266 et offre la possibilité de soumettre une demande de test manuel.

Tous les résultats des tests sont enregistrés et peuvent être affichés via un carnet de bord numérique qui peut être superposé aux schémas numériques des bâtiments, permettant ainsi l'identification des installations d'urgence et du résultat du test enregistré, avec :

- ID de l'éclairage de sécurité
- Horodatage
- Niveau de charge de la batterie d'urgence
- État de l'éclairage de sécurité
- Statut du test de fonctionnement
- Statut du test de durée
- Statut de panne

Ces informations permettent de générer des rapports d'exception et des alertes pour la maintenance à temps des pannes signalées : les techniciens de maintenance savent où les équipements défectueux se situent et quelles sont les réparations à effectuer, de sorte que le bâtiment reste conforme à tout moment.

Testez-vous votre éclairage de sécurité automatiquement ?

Nous, Oui!



chess

www.chess.nl
info@chess.nl
Sales@chess.nl
Tel: +31 (0)23 51 49 149

intellinnov
INTELLIGENT INNOVATIONS SUPPLIER

Araujo@intellinnov.fr
142 rue de Rivoli - 75001 Paris
- FRANCE
+33 (0)6 69 94 56 56