

Twiline®

Systeme de gestion du bâtiment



Twiline ... effectue une variété de tâches pour vous

Gagnez du temps et économisez de l'énergie. Utilisez la dernière technologie pour contrôler l'éclairage, les stores, la ventilation et le refroidissement de nuit dans chaque pièce individuellement selon vos besoins. Automatisez votre publicité et éclairage extérieur. Surveillez les portes et mettez-les en alerte.

- Contrôle central sur Touch Panel ou PC
- Contrôle à distance
- Maintenance à distance

... est le système de contrôle compétent pour votre bâtiment dans tous les domaines :

- Bâtiments administratifs
- Banques; du siège principal à la branche du village
- Écoles et jardins d'enfants
- Commerces de détail, magasins de meubles, boutiques
- Hôtel: Chambres, salons, espaces extérieurs, restaurants, bars, lieux d'événements
- Usines, centres commerciaux, garages ...

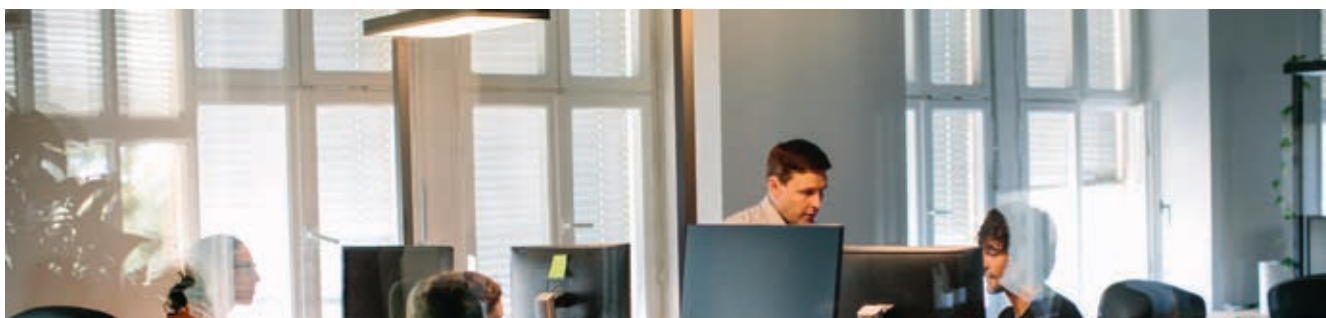


Profitez de ... L'éclairage publicitaire et la publicité parfaitement contrôlé accentuent votre apparence. Automatisation des stores et volets pour une optimisation énergétique grâce au contrôle solaire pendant la journée et la fermeture de nuit. L'éclairage automatique des zones communes et un contrôle de lumière centrale assurent l'ergonomie et l'optimisation d'énergie. Une gestion efficace de l'éclairage et de l'ombrage augmente la sécurité. Le contrôle de chauffage et de ventilation intégré économise directement de l'énergie selon présence et l'heure.



Exemples de solutions efficaces

Contrôle d'éclairage / d'ombrage au bureau, salle de classe: Contrôle de lumière dépendant de la lumière du jour avec arrêt automatique en quittant la salle. Scènes d'éclairage lors d'événements spéciaux. Système d'ombrage avec suivi du soleil et contrôle manuel local si nécessaire. Activation automatique de la ventilation de confort en cas de présence.



Contrôle de lumière dans une salle de réunion, restaurant, auditoire, ou salle: Contrôle par application Web sur tablette, donc des commandes précises pour des utilisateurs occasionnels. Scènes définies pour divers utilisations; une scène comprend l'éclairage, l'obscurcissement mais aussi le projecteur et l'écran. Contrôle de base à la porte, bloqué pendant des événements. Système d'ombrage automatique qui optimise le climat ambiant en dehors de l'utilisation. Contrôle de ventilation de confort intégré dans le système.



Systèmes de gestion du bâtiment: Automatisation de stores: Protection contre vent et pluie, surveillance antigel. Automatisation de soleil selon niveau du soleil pour un nombre quelconque de secteurs. Automatisation de soleil paramétrable avec ou sans répétitions. Verrouillage par minuterie, programme de week-end spécifique, contrôle de nettoyage.



Éclairage extérieur, éclairage publicitaire: Éclairez votre façade, l'entrée et les panneaux publicitaires et mettez votre bâtiment dans la meilleure lumière 24 heures par jour. Grâce à la mesure de luminosité et des programmes temporels, tous les éléments sont commandés individuellement. Les dates des vacances et des jours fériés sont stockés dans la minuterie de sorte que personne ne doit stresser pour éteindre toute la lumière le vendredi soir.



Point de commande central: Le PC à la réception sert de point de commande central (éventuellement un écran tactile en arrière-plan). Les commandes centrales sont déclenchées ici, si nécessaire. Les paramètres peuvent également être ajustés ici, tels que les temps de minuterie, les consignes pour l'éclairage et les stores ainsi que les températures ambiantes. Les automatiques peuvent être activées et désactivées. Naturellement, tous les niveaux hiérarchiques sont protégés par un mot de passe individuel.



Service technique: Le service technique peut intervenir sur le PC à la réception ou par son propre PC. Dès que le système est prêt pour la maintenance à distance, il peut également effectuer des réglages depuis une autre branche en utilisant la maintenance à distance. Des défauts techniques peuvent être envoyés à son smartphone même avant que les effets ne soient visibles ou palpables, de sorte qu'il puisse intervenir rapidement et prévenir des dégâts majeurs.

Profitez de toutes les fonctionnalités du système :

	Paquet de base	Option VISU	Option Sim. de prés.	Option History	Option LINK	Option CONNECT	HOOC-H	Périph. sup-plém.
Contrôle de lumière								
Lumière commutée	X							
Lumière réglée / variée	X							
Scènes	X							
Commande centrale	X							
Réglages RGB	X							
Réglage selon lumière du jour	X							
Éclairage automatique (heure, crépuscule)	X							X
Contrôle de stores								
Contrôle individuel, groupe, central	X							
Fermeture de nuit	X							
Automatique solaire	X							X
Surveillance de vent et pluie	X							X
Suivi de soleil	X							
Contrôle de température								
Réglage de température numérique	X							
Abaissement nocturne	X							
Modes d'opération – commutation	X							
Contrôle de ventilation	X							
Climatisation	X							
Application Web avec 10 entrées								
Appllication Web (sans limitations)		X						
Contrôle de lumière	X							
Contrôle de stores	X							
Paramétrage de chauffage	X							
Réglage des temps de commutation	X							
Réglage des points de consigne	X							
Contrôle à distance par WWW							X	
Divers								
Nombre illimité de commandes de minuterie	X							
Systèmes avec plusieurs centrales					X			
Interconnexion systèmes tiers						X		
History (enregistrement 10 jours)	X							
History (enregistrement illimité)				X				
Maintenance à distance par WWW							X	

W.Wahli AG
 Postfach 784
 Freiburgstrasse 341
 3018 Bern
 Schweiz/Suisse

Telefon: 031 966 13 33
 E-Mail: info@wahli.com
www.wahli.com

Plus d'informations :
www.twiline.ch

