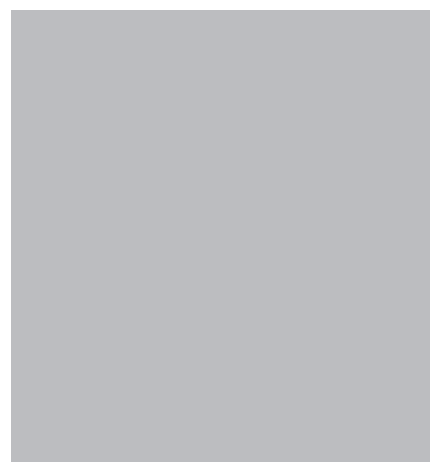
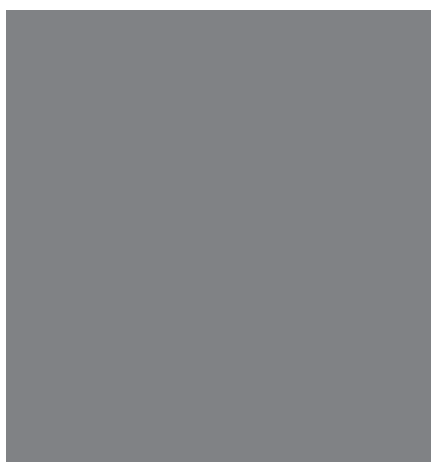


Système de gestion de façades bioclimatiques pour les bâtiments de grande dimension et à architecture complexe



Présentation :

animeo IB+ permet de piloter automatiquement jusqu'à 64,00 protections solaires, volets roulants, stores... répartis sur 1 à 16 zones maximum. Basé sur le Bus IB+ de Somfy, il permet une gestion intelligente des apports solaires en fonction des besoins en chauffage, climatisation et en lumière du bâtiment.

Les commandes locales filaires, radio RTS ou Infrarouge permettent aux occupants d'ajuster localement leur ambiance préférée pour un confort visuel et thermique optimum.



LE PLUS PRODUIT

- > LA SUPERVISION PAR PC = ERGONOMIE.
- > HISTORIQUE DES ORDRES POUR FACILITER LA MAINTENANCE.
- > FONCTIONS AVANCÉES D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET DE CONFORT.

Principaux bénéfices :

- > **Une station météo totalement configurable** : la station météo « à la carte » permet d'adapter les capteurs et leur nombre à la forme du bâtiment pour une efficacité optimale.
- > **Des fonctions avancées mais faciles à mettre en œuvre** : la configuration d'animeo s'effectue via une interface graphique sur PC extrêmement conviviale et ergonomique permettant en quelques clics de configurer un bâtiment entier.
- > **La puissance d'un système piloté par PC. La présence du PC permet :**
 - Modification de paramètres / configuration
 - Enregistrement des événements (historique)
 - Le support à distance si un technicien doit intervenir à distance sur le système (via « PC anywhere »).
 - L'envoi d'ordres directement depuis le PC d'ordres de montée, descente des stores par zone, verrouillage, passage en mode de gestion manuel ou automatique etc.
- > **Des fonctions avancées d'optimisation du confort et de la consommation d'énergie** : gestion automatique de la façade suivant 5 modes fonctionnels préenregistrés, totalement configurables et indépendants en fonction des zones : « chauffage solaire » et de « maintien de la chaleur », « confort » (possibilité de commandes locales) et « confort + » (possibilité de commandes locales avec reprise de l'automate après un laps de temps paramétrable), et enfin le mode « Performance » qui permet de combiner les modes « confort/confort+ » et le mode « énergie » par plage horaire ou par détection de présence.

Autres fonctions :

- En plus de la solution animeo Solo
- > **Fonction vent** : mesure sur 4 capteurs et un capteur de direction.
 - > **Synergie de zone** : en cas de vent, descendre automatiquement des protections solaires intérieures si celles disposées à l'extérieur doivent être remontées.
 - > **Fonction soleil** : gestion des protections solaires par zones (16 maxi), mesure possible sur 12 capteurs.
 - > **Fonction « suntracking »** : orientation en temps réel des lames de stores vénitiens et brise soleil orientables en fonction de la position du soleil.
 - > **Fonction température extérieure** : prise en compte de la température extérieure pour l'activation de la fonction « maintien de la chaleur » et « chauffage solaire ».
 - > **Fonction température intérieure** : prise en compte de la température intérieure dans le pilotage des protections solaires.
 - > **Détection de présence** : prise en compte de la présence des occupants dans le pilotage des protections solaires.
 - > **Horloge** : Journalière et indépendante pour chaque zone.
 - > **Entrées** : commande générale à clé, alarme, chauffage, climatisation.
 - > **Verrouillage de zone** : blocage en position haute de toute une zone pour permettre les opérations de maintenance de la façade (nettoyage)
 - > **Sorties** : Bus IB+ (4 fils) pilotage des Motor Controllers Somfy.
 - > **Protection du paramétrage par mot de passe.**

Un système intelligent pour commander jusqu'à 6400 protections solaires, réparties sur 1 à 16 zones

Avantages

- **Programmation intuitive via le logiciel d'exploitation animeo** (depuis PC) ou l'interface d'exploitation.
- **Un seul programme pour gérer de 1 à 16 zones.**
- **Gestion hautement efficace** des apports solaires et des intensités lumineuses permettant d'améliorer la performance énergétique et le confort visuel des occupants.
- **Possibilité de déroger localement et manuellement aux ordres automatiques.**



Exemples d'application

Lycées / Collèges – Universités – Hôpitaux – Grand Tertiaire

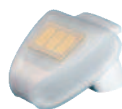
Capteurs intérieurs (Option)

Max 16x  Max 4x 



Max 2x Inside sensor box

Capteurs extérieurs (Solution 1)



Multi Capteur

Capteurs extérieurs (Solution 2)



Outside sensor box

OU

Building Controllers



Commande générale



Heating input

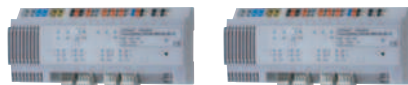


Cooling input



1 - 4 zones

OU



1 - 8 zones

9 - 16 zones

Options de fonctionnement



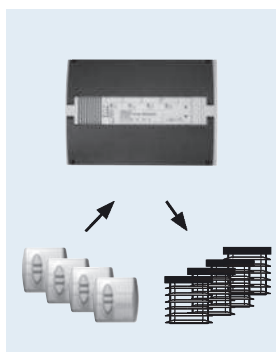
Logiciel d'exploitation (animeo operating Software)



Interface d'exploitation (animeo operating interface)

OU

Motor controllers



4 sorties moteur

NOUVEAU



1 sortie moteur



1 sortie moteur

NOUVEAU



2 sorties moteur

Commande locale par Radio Technologie Somfy



Récepteur radio

