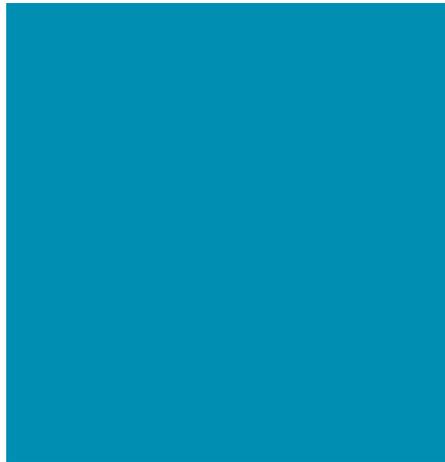


## Système de gestion de façades bioclimatiques pour les petits bâtiments tertiaires et la maison individuelle haut de gamme



### Présentation :

Animeo Solo IB permet de piloter automatiquement jusqu'à 800 protections solaires, volets roulants, stores... répartis sur 1 à 2 zones suivant les versions : animeo Solo 1 (gestion sur 1 zone) animeo Solo 2 (gestion sur 2 zones).

Basé sur le Bus IB de Somfy, il permet une gestion intelligente des apports solaires en fonction des besoins en chauffage et 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

- > SOLUTION CLÉ EN MAIN POUR RÉPONDRE AUX NOUVELLES EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES
- > CONFORT D'HIVER = CHAUFFAGE SOLAIRE ET MAINTIEN DE LA CHALEUR

### Principaux bénéfices :

- > **Coûts optimisés** : interface de programmation et superviseurs intégrés dans un même boîtier. Choix des capteurs « à la carte »
- > **Installation intuitive et simple** : la configuration s'effectue sur écran LCD, le système est livré avec une configuration de base.
- > **Facilité d'utilisation** : le gestionnaire du bâtiment peut agir sur la commande, le verrouillage le passage en mode manuel ou automatique des protections solaires directement depuis l'écran LCD.
- > **Des fonctions d'optimisation du confort et de la consommation d'énergie intégrées** : fonctions préenregistrées de « maintien de chaleur » et de « chauffage solaire ». Fermeture des volets roulants quand la température extérieure est basse et le soleil absent. A l'inverse, les remonter pour profiter des apports solaires gratuits.

### Descriptif :

- > **Fonction vent** : protection des stores extérieurs en cas de vent violent : mesure possible sur deux capteurs
- > **Fonction soleil** : commande des protections solaires par zones (1 à 2) en fonction de l'intensité lumineuse : mesure possible sur deux capteurs
- > **Température** : mesure de la température extérieure comme paramètre d'activation de la fonction « maintien de la chaleur » et « chauffage solaire ».
- > **Fonction pluie et neige** : remontée des stores en cas de neige, fermeture des fenêtres en cas de pluie.
- > **Horloge** : horloge journalière totalement programmable pour tout le bâtiment.
- > **Verrouillage de zone** : permet de bloquer en position haute toute une zone pour permettre les opérations de maintenance de la façade (nettoyage)
- > **Entrées** : commande générale à clé, alarme, commande générale par bouton poussoir.
- > **Sorties** : Bus IB (3 fils) et RK pour pilotage des Motor Controllers Somfy.

## Une solution clef en main pour gérer les protections solaires des bâtiments du tertiaire, facile pour commander 1 ou 2 zones

### Avantages

- **Configuration, mise en service et supervision intuitives** effectuées sur écran LCD.
- **Gestion efficace des apports solaires et des intensités lumineuses** permettant d'améliorer la performance énergétique et le confort visuel des occupants.
- **Confort thermique amélioré l'été**, avec déclenchement automatique des dispositifs de protections solaires en fonction de l'intensité solaire détectée.



### Exemples d'application

Crèches – Maisons de retraite et EHPAD – Groupes scolaires – Médiathèques – Bureaux.

### Capteurs extérieurs



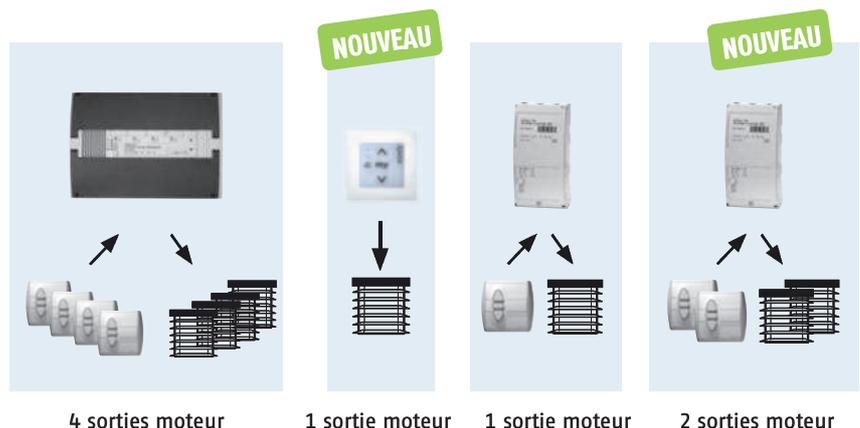
### Building Controllers



### Commande locale par Radio Technologie Somfy



### Motor controllers



Pour les Motors Controller se référer p. 154