

animeo IB+

Touch Building Controller 4 Zones

Le Touch Building Controller 4 Zones est une intelligence centrale pour piloter les protections solaires du bâtiment. Il permet de contrôler jusqu'à quatre zones d'un même type de protection solaire représentant par exemple les quatre orientations de façades d'un même bâtiment.

Il s'adresse à tous les secteurs des bâtiments publics ou privés, et est compatible avec les protections solaires intérieures ou extérieures.

La configuration, la surveillance et la maintenance sont très accessibles grâce à l'écran tactile de 17 cm spécialement pensé pour une programmation simple et intuitive grâce à un guidage pas à pas.

Ses nombreuses fonctions, organisées au sein de menus, permettent d'optimiser le confort des occupants et les performances énergétiques du bâtiment.

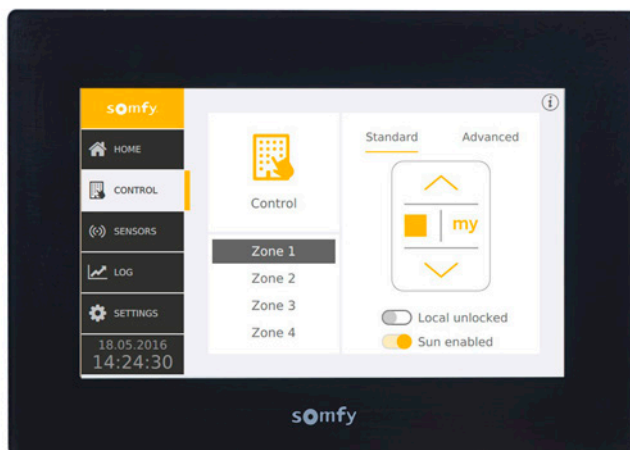
Le Touch Building Controller 4 Zones est compatible avec tous les contrôleurs de moteurs animeo IB+ et la nouvelle technologie de bus IB+ à 2 fils.

Avantages de l'installation

- > Clip innovant et pratique pour installer le dispositif sur tous types de murs.
- > Possibilité de montage mural ou encastré.
- > Branchement direct des capteurs/de la station météo pour la réception des données météorologiques.
- > Connecteurs RJ45 permettant de se connecter au réseau IP du bâtiment afin de rendre possible un accès à distance.*

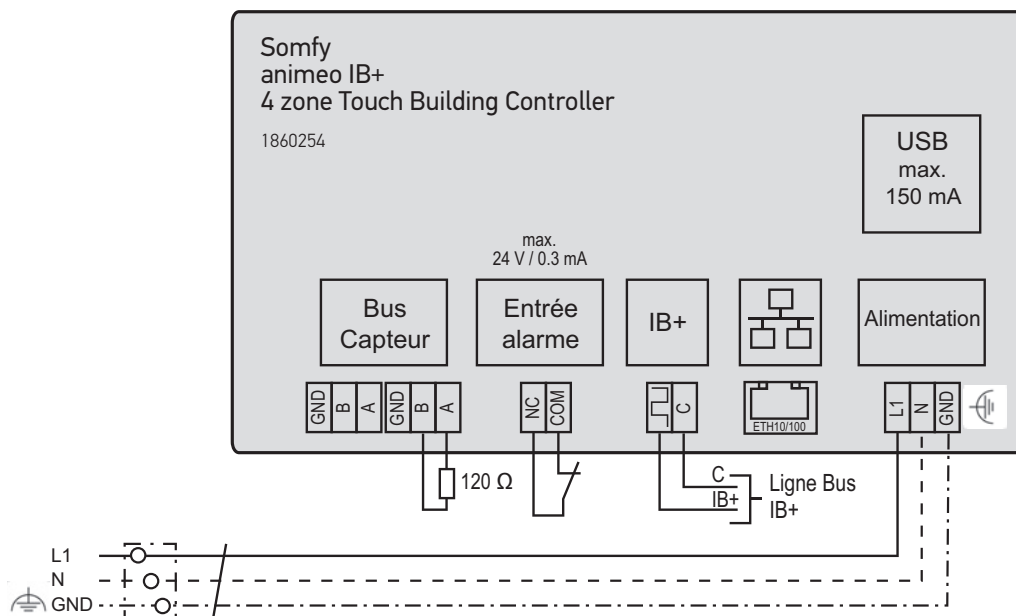
Avantages fonctionnels

- > Analyse les conditions météorologiques et met en œuvre un scénario pré-défini afin d'optimiser la gestion des protections solaires pour un confort et une économie d'énergie optimale.
- > Possibilité de modifier les zones sans reprise du câblage afin de suivre l'évolution du bâtiment et les besoins de ses occupants.
- > Plusieurs Touch Building Controllers 4 zones peuvent être branchés à une station météo afin de mutualiser cette dernière tout en permettant à chaque lot de gérer ses protections solaires en fonction de ses besoins.
- > Grande variété de fonctions et de paramètres pour couvrir un grand nombre de protections solaires et ouvrants (véniens, stores, volets roulants, fenêtres), de types de bâtiments et de besoins.
- > Suivi de la course du soleil : au lieu d'une seule position fixe, plusieurs positions différentes peuvent être enclenchées par jour, et ce pour chaque zone qui regroupe idéalement tous les produits identiques d'une même exposition.



Réf. 1860254

* Sous accord accessibilité au réseau IP de votre bâtiment



Caractéristiques

Touch Building Controller 4 Zones	WM Réf. 1860254
Alimentation électrique	100-230 V AC / 50/60 Hz
Protection externe contre les surintensités	Protection électrique 16 A requise
Courant en mode veille (CEI 62301)	36 mA@230 V AC
Puissance en mode veille (CEI 62301)	3,5 W@230 V AC
Bornes	Connecteurs à ressort enfichables
Tension d'alimentation de sortie du bus des capteurs	SELV, 16 V DC
Tension d'alimentation du signal d'alarme	Contact repos, SELV 24 V DC max.
Tension d'alimentation de sortie du bus IB+	SELV, 16 V DC
Température de fonctionnement	0 °C à 45 °C
Humidité relative	85 % max.
Matériau du boîtier	Verre, métal et polycarbonate (ABS)
Dimensions du boîtier (l x h x p)	200 x 132 x 72 mm
Poids	950 g
Degré de protection	IP 20
Classe de protection	I
Conformité	www.somfy.com/ce

Câblage

Raccordement	Câbles	Paires torsadées	Distance max.
230 V AC	3 x 0,75 mm ² /18 AWG	-	
Entrée alarme	Min. : 2 x 0,6 mm/22 AWG Max. : 2 x 0,8 mm/20 AWG	-	150 m/ 500 ft
Bus capteur	Min. : 2 x 0,6 mm/22 AWG Max. : 2 x 0,8 mm/20 AWG	Impératives	500 m/ 1 650 ft
Bus IB+	Min. : 2 x 0,6 mm/22 AWG Max. : 2 x 0,8 mm/20 AWG	Recommandées	1 000 m/ 3 300 ft

Classification

Le contrôleur de bâtiment est une commande électrique à montage indépendant.

- Fonction de contrôle de Classe A
- Action type 1
- Degré de pollution : 2
- Tension nominale de tenue aux impulsions : 2,5 kV
- Méthode de fixation pour les câbles d'alimentation non-amovibles: non prévue pour un remplacement
- Essai d'émissions CEM $U_{AC} = 230 \text{ V AC}$ $I_{AC} = 60 \text{ mA}$
(norme émissions EN 55022 classe B)