



LUXOR 411 (détecteur)



LUXOR 412 (système de capteurs météorologiques)

LUXOR 411 + LUXOR 412 système de capteurs météorologiques

Le système complet pour la commande fiable des marquises, volets roulants et stores et cela qu'il pleuve, qu'il vente ou qu'il neige. Car la protection assurée par le système de capteurs météorologiques est fiable, efficace et transmet aux différents canaux des modules de volets roulants du système LUXOR ce qui doit être fait. Par exemple la position dans laquelle les lamelles des stores doivent se trouver, en fonction du soleil.

A partir d'une valeur réglée exprimée en Lux, les stores/marquises présélectionnés se déplacent automatiquement sur la position prédéfinie (0 à 100 %). En option, il est possible de commander différemment 3 groupes de stores, par ex. pour 3 façades, grâce à 2 capteurs de luminosité supplémentaires.

- Grâce à la surveillance de la vitesse du vent assurée par le capteur de vent supplémentaire, la protection solaire se déplace automatiquement en position de sécurité avant que des dégâts ne se produisent.
- Le réglage de la valeur crépusculaire permet de commander automatiquement les volets roulants ainsi que l'éclairage extérieur, celui des entrées et du numéro de maison ou d'appartement grâce au système LUXOR (à partir de la génération 3***)
- Fixation murale facilitée grâce au bras du capteur rabattable vers le haut
- Fixation sur montant optionnelle jusqu'à un Ø de 60 mm
- Longueur des câbles du détecteur jusqu'à 100 m
- Réglage fixe du gel sur +3 °C, uniquement pour les marquises

Caractéristiques techniques :

Tension de service :

LUXOR 411 : 230 V~, +10 %/-15 %

LUXOR 412 est alimenté par LUXOR 411

Fréquence du réseau : 50 Hz

Puissance consommée : 5,5 VA

Entrées :

connexion pour système de capteurs météorologiques avec capteur de vent, de pluie, de température et de luminosité intégré (LUXOR 412)

En option : 2 capteurs de luminosité supplémentaires, 1 capteur de vent (LUXOR 413)

Gamme de luminosité :

3 canaux au maximum : 1000-100 000 lx (protection solaire)

1 canal : 1-100 lx (valeur crépusculaire)

Vitesse du vent : 2-20 m/s

Plage des températures : 0 °C ... +60 °C

Connexion bifilaire pour COM :

Section quelconque/longueur jusqu'à 100 m

Température ambiante admissible :

Appareil de commande : -10 °C ... +50 °C

Système de capteurs météorologiques : -20 °C ... +55 °C

Classe de protection selon EN 60 730-1 en cas de montage conformément aux instructions :

Appareil de commande : II

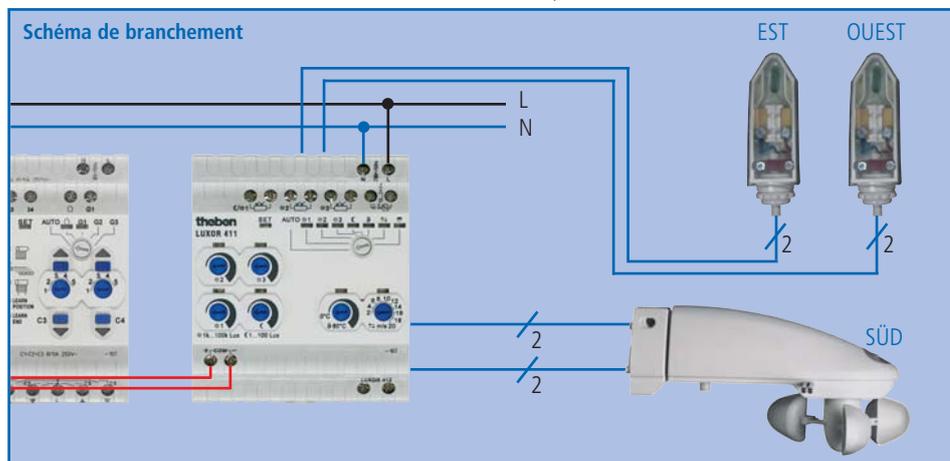
Capteurs : II

Indice de protection selon EN 60 529 :

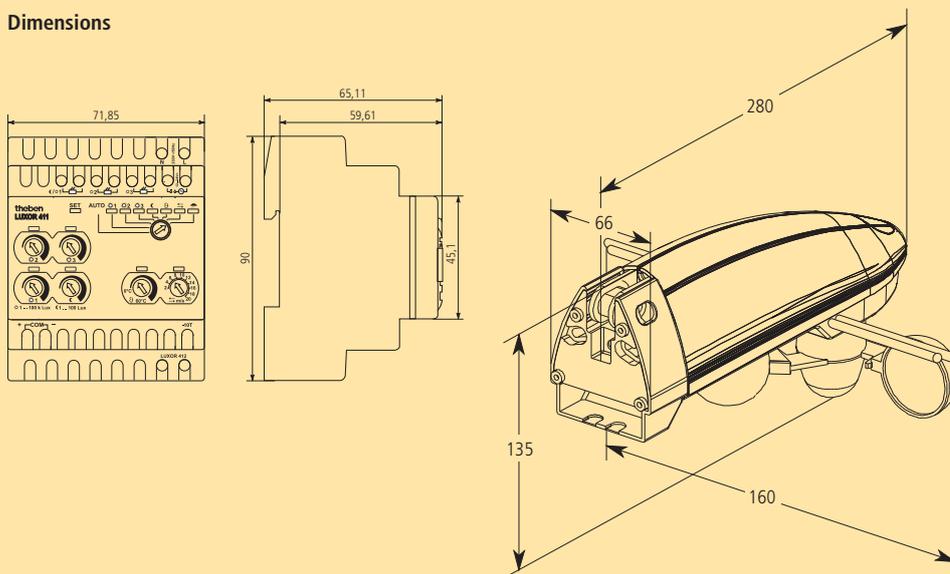
Appareils de commande : IP 20

Capteurs : IP 44

Schéma de branchement



Dimensions



Référence de commande

LUXOR 411 (détecteur)	411 0 000
LUXOR 412 (système de capteurs météorologiques)	412 0 000
Capteur de luminosité en saillie	907 0 008
Fixation sur montant (LUXOR 412)	907 0 380