

# Fiche technique produit

eNet capteur de luminosité radiofréquence, alimentation solaire



Numéro de référence

FM FS 1 S

## eNet capteur de luminosité radiofréquence, alimentation solaire

nouvelle fonction du système : transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0

### Usage conforme

- Capteur pour une commande en fonction de la luminosité d'actionneurs eNet
- Montage sur des vitres de fenêtres en intérieur

### Caractéristiques produits

- Déclenche des scènes en cas de dépassement et de sous-dépassement des valeurs réglées pour la protection solaire et le crépuscule
- Possibilité de protection solaire en fonction de la température
- Touches de scènes pour la protection solaire et le crépuscule
- Mesure de la luminosité par capteur de luminosité
- Envoie les valeurs de luminosité au eNet serveur en cas de changement de luminosité de plus de 50 %
- Mode test pour ajustement de valeur seuil de protection solaire et de température
- Appareil alimenté par énergie photovoltaïque
- Accu intégré comme accumulateur d'énergie

Réglable avec le eNet serveur :

- Blocage de commande

Fonctions supplémentaires avec eNet serveur :

- Transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0
- Mise à jour du logiciel de l'appareil
- Lire la mémoire d'erreur

### Protection solaire

La fonction Protection solaire permet une descente automatique d'une suspension en cas de forte lumière du soleil. Si une valeur de protection solaire est dépassée pendant plus de 2 minutes, le capteur solaire envoie le scénario « Protection solaire » et les stores se déplacent dans la position de protection solaire préalablement enregistrée. Si la luminosité diminue pendant plus de 15 minutes en dessous de la valeur de protection solaire réglée, la suspension se déplace à nouveau vers le haut.

### Protection solaire en fonction de la température

La protection solaire en fonction de la température peut être utilisée essentiellement au cours de la saison hivernale. L'ombrage de l'intérieur de la pièce est déclenché uniquement lorsque la valeur de température réglée est dépassée, en plus de la valeur de protection solaire. Après déclenchement de la protection solaire, l'évaluation de la température est désactivée.

### Crépuscule

Lorsque la nuit tombe, la fonction Crépusculaire permet une descente automatique de la

suspension ou une commutation de l'éclairage. En cas de sous-dépassement de la valeur de crépuscule réglée pendant plus de 4 minutes, le scénario « Crépusculaire » est appelée. Si le seuil de crépuscule réglé est dépassée pendant env. 15 minutes, la tenture se déplace à nouveau vers le haut ou l'éclairage s'éteint. Pour faire monter automatiquement la suspension également au crépuscule du matin, positionner le capteur solaire de telle sorte qu'il ne soit pas dans l'ombre de la suspension.

#### Caractéristiques techniques

Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Réglage de luminosité :	4.000 ... 80.000 lx
Réglage du crépuscule :	5 ... 250 lx
Réglage de température :	+15 ... +40 °C (et OFF)
Dimensions (Ø x H) :	75 x 27 mm
Radiofréquence :	868,0 ... 868,6 MHz
Puissance d'émission :	max. 20 mW
Portée d'émission en champ libre :	typ. 100 m
Catégorie de récepteur :	2

