Capteur de pluie
Réf. 500.518.918

Manuel d'utilisation

1 Consignes de sécurité

L'intégration et le montage d'appareillages électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages sur l'appareillage, un incendie ou d'autres dangers.

Risque d'électrocution. Risque de blessures dues à des déplacements automatiques de suspensions. Déconnecter toujours l'alimentation secteur avant d'intervenir sur l'appareil ou sur la charge.

Risque d'électrocution. Isoler les conducteurs non utilisés.

Risque de blessures dues à des surfaces brûlantes. Le chauffage intégré peut fortement chauffer la surface du capteur. Ne pas toucher la surface du capteur.

Lors de l'utilisation de l'appareil, protéger la surface du capteur sensible au contact. Nettoyer la surface du capteur exclusivement à l'aide de produits de nettoyage non agressifs. La surface du capteur peut être endommagée.

Ces instructions font partie intégrante du produit et doivent être conservées chez l'utilisateur final.

2 Conception de l'appareillage

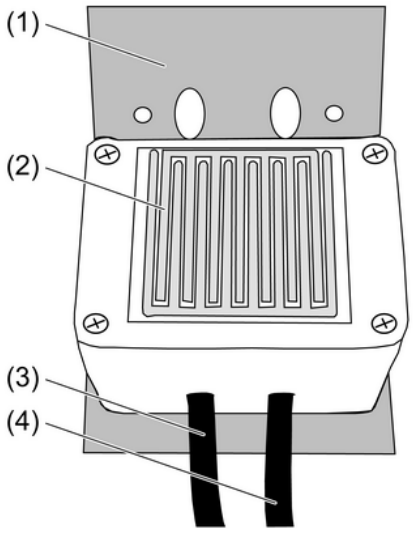


Figure 1

(1) Équerre de montage
(2) Surface du capteur
(3) Câble secteur
(4) Ligne de commande

3 Fonctionnement

Usage conforme

- Le capteur de détection et d'évaluation des précipitations

- permet, en combinaison avec les commandes de stores, par ex. de replier les marquises en cas de pluie.
- Appareil en saillie pour un montage en extérieur

Caractéristiques produits

- La surface du capteur en forme de méandres détecte l'aspersion par la pluie.
- Le relais de l'inverseur reste activé jusqu'à ce que le capteur soit sec. L'activation dure au moins 10 minutes.
- Le chauffage intégré accélère le séchage de la surface du capteur et fait fondre la neige et la glace.

4 Informations destinées aux électriciens

4.1 Montage et branchement électrique

Montage de l'appareil

L'équerre de montage de 110° permet de toujours bénéficier d'une position de montage optimale en cas de montage sur des parois verticales. Grâce au collier fourni, l'équerre de montage peut être fixée sur un poteau.

- Monter le détecteur de pluie de telle sorte que la pluie puisse tomber dessus librement.

Raccorder l'appareil

DANGER !

Risque de choc électrique en contact des pièces conductrices.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Avant de travailler sur l'appareil, couper tous les disjoncteurs de protection reliés. Les pièces avoisinantes sous tension doivent être recouvertes.

Deux conduites souples en matière plastique avec conducteurs numérotés sont raccordées au détecteur de pluie.
Ligne de commande (4)
Conducteur 1 : contact normalement fermé
Conducteur 2 : contact central
Conducteur 3 : contact normalement ouvert

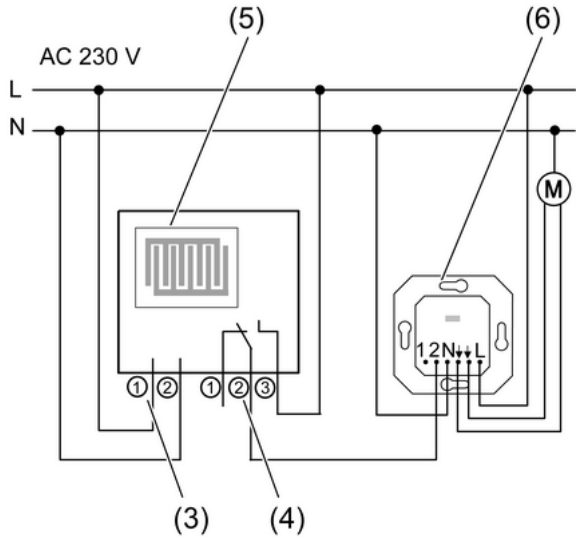


Figure 2: Exemple de raccordement du détecteur de pluie à la commande de store (6)

- Raccorder le câble secteur (3) et la ligne de commande (4) du détecteur de pluie (5) comme indiqué dans l'exemple de raccordement (figure 2). Le conducteur 3 de la ligne de commande doit être raccordé au conducteur extérieur, afin qu'aucune tension ne soit disponible au niveau du conducteur 1 libre.

i Le contact d'inverseur peut être utilisé pour une tension de 230 V ainsi que pour une basse tension de protection.

5 Annexes

5.1 Caractéristiques techniques

Tension nominale	CA 230 V ~
Fréquence réseau	50 / 60 Hz
Puissance absorbée	max. 4.5 W (Chauf. addit. incl.)
Courant absorbé	env. 15 mA (avec préchauffage)
Température ambiante	-30 ... +70 °C
Classe de protection	II
Indice de protection	IP 65
Puissance de commutation	max. 1500 W (ohmique)
Courant de commutation pour CA 250 V~	6 A
Type de contact	Contact µ, inverseur libre de potentiel
Dimension lxhxp	130 × 90 × 90 mm (Équerre de mont. incl.)
Poids	env. 600 g (Équerre de mont. incl.)
Câble de raccordement	
Câble secteur	JZ-600, 2×0,75 mm^2, 3 m
Ligne de commande	JZ-600, 3×0,75 mm^2, 3 m
Temporisation de mise à l'arrêt	env. 10 min

5.2 Garantie

Nous nous réservons toute modification formelle sur le produit dans la mesure où elle contribue au progrès technique.

Nous accordons les garanties prévues par la loi.

Veuillez renvoyer gratuitement l'appareillage accompagné d'une description du dysfonctionnement à notre service après-vente central :

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Service Center
Kupferstr. 17-19
D-44532 Lünen
Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 51
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 61 89
mail.vka@jung.de

Equipement technique général
Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 55
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
mail.vkm@jung.de

Equipement technique KNX
Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 56
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
mail.vkm@jung.de

Le signe CE est un signe de libre circulation : il est destiné exclusivement aux autorités et ne représente aucune garantie de qualité.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
D-58579 Schalksmühle

Telefon: +49.23 55.8 06-0
Telefax: +49.23 55.8 06-1 89
E-mail: mail.info@jung.de
Internet: www.jung.de
www.jung-katalog.de

ZidaTech
Innovation + Systèmes

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Tél.: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch/fr