

## TG 050

## Détecteur sécurité vent

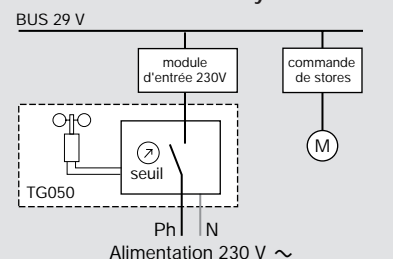
### Attention :

- Doit être raccordé par un technicien qualifié conformément aux normes en vigueur et aux règlements locaux en matière de raccordement.
- Il est important de respecter la polarité Ph - N.

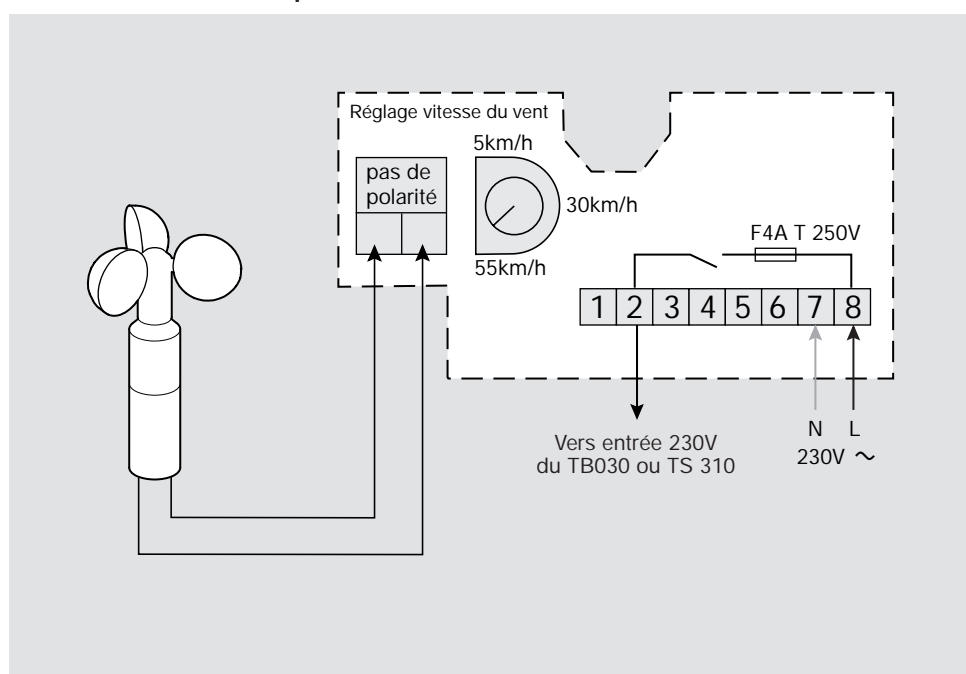
### Principe de fonctionnement

Dans le cadre des systèmes Tébis et Tébis TS, le détecteur sécurité vent TG 050 est utilisé comme dispositif de protection des stores contre les rafales de vent. Si la vitesse du vent mesurée par l'anémomètre dépasse pendant 3 secondes consécutives un seuil réglé par potentiomètre, la montée totale des stores est déclenchée instantanément et les stores sont maintenus en position haute pendant minimum 10 minutes (commandes manuelles inactives). Si la vitesse du vent a suffisamment faibli après 10 minutes, la sécurité vent est désactivée ; les commandes manuelles des stores sont à nouveau autorisées.

#### Raccordement avec le système Tébis



### Raccordement électrique



### Spécifications techniques

#### Composition du produit :

- un anémomètre et son support de fixation
- un boîtier interface étanche
- les vis de fixation du boîtier (perçage Ø 6 mm)

#### Caractéristiques électriques

- tension d'alimentation : 230 V ~ 50 Hz
- type de contact (sécurité vent) : 230 V ~ 4 A (protection par fusible 4 A retardé)

#### Caractéristiques fonctionnelles

- Réglage seuil vitesse vent : jusqu'à 55 km/h par potentiomètre (réglage usine 25 km/h)
- Temps de réaction au dépassement seuil : 3 secondes (5 secondes max.)
- Temps de blocage au vent : 10 minutes (fixe)

#### Environnement

- Classe d'isolation II
- Indice de protection IP 65
- T° de fonctionnement : -25 °C à +50 °C

#### Raccordement

- capacité : 0,5 □ à 2,5 □

#### Encombrement

- dimensions du boîtier étanche (hors tout) : 80 x 100 x 52 mm
- entraxe de fixation : 90 mm.

### Recommandations de mise en œuvre :

1. Pour garantir l'étanchéité du montage, suivre les instructions du schéma ci-dessous
2. Maintenir le câble de l'anémomètre à une distance de 1 cm des autres câbles.
3. Régler le seuil de vitesse du vent, par le potentiomètre, en fonction de la résistance des stores.
4. Veillez à ce que l'anémomètre ne soit pas gêné par des obstacles (mur, store déployé...).

### Garantie

(F)

24 mois contre tous vices de matières ou de fabrication, à partir de leur date de production. En cas de défectuosité, le produit doit être remis au grossiste habituel. La garantie ne joue que si la procédure de retour via l'installateur et le grossiste est respectée et si après expertise notre service contrôle qualité ne détecte pas un défaut dû à une mise en œuvre et/ou une utilisation non conforme aux règles de l'art. Les remarques éventuelles expliquant la défectuosité devront accompagner le produit.



#### Instructions pour un montage étanche :

- fixer le boîtier à l'aide des pattes de montage extérieures
- percer le centre de la membrane en introduisant le câble en tournant
- en cas de détérioration de la membrane, utiliser un presse-étoupe pour garantir l'étanchéité
- prévoir une boucle permettant l'écoulement de l'eau
- ne pas percer les entrées de câble non utilisées.

