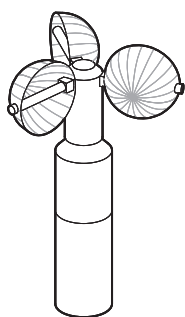


**Attenzione :**

- L'apparecchio deve essere installato da parte di un installatore qualificato.
- E' importante rispettare la polarità fase-neutro.

6T 6012.c

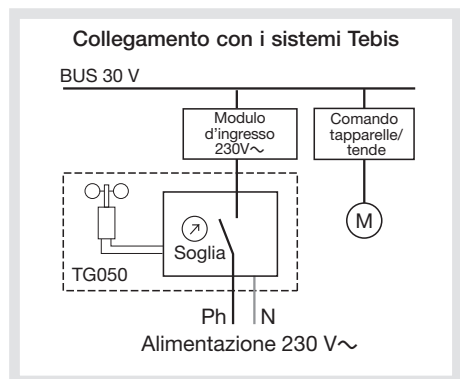
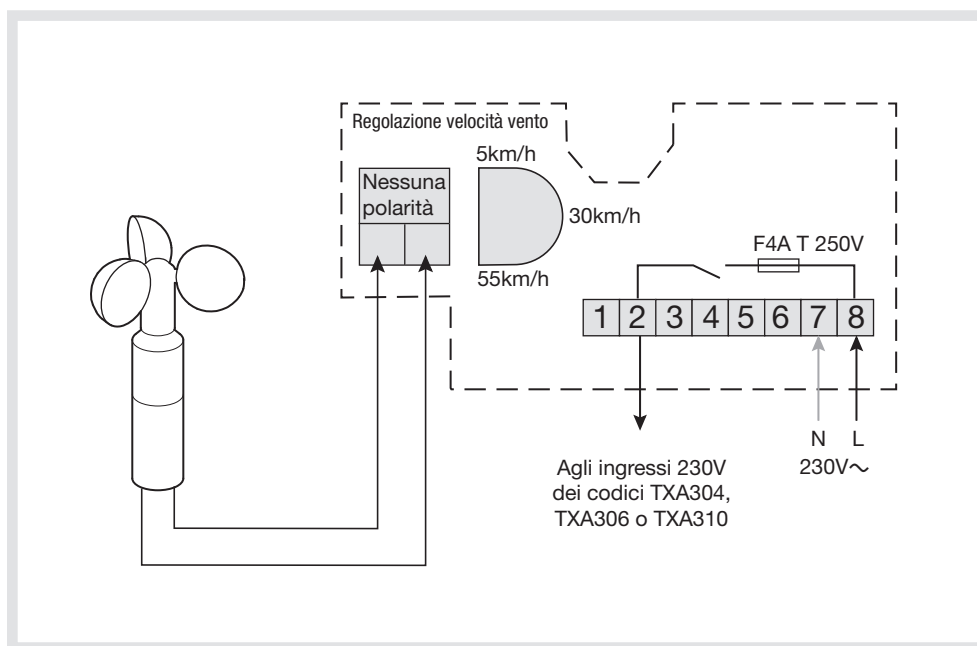


**TG050**

**Principio di funzionamento**

Utilizzando i sistemi Tebis, il rilevatore di sicurezza vento TG050 assicura la protezione di tapparelle e tende contro le raffiche di vento. Se la velocità del vento misurata dall'anemometro supera per 3 secondi consecutivi la soglia impostata, tutte le tapparelle o tende collegate vengono alzate per un tempo minimo di 10 minuti (comandi manuali inattivi). Se la velocità del vento torna normale entro 10 minuti, la sicurezza vento viene disattivata e viene ripristinato il comando manuale delle tapparelle.

**Presentazione prodotto**



**Caratteristiche tecniche**

- Composizione del prodotto :**
- Un anemometro con accessori di fissaggio
  - Un contenitore da parete
  - Viti di fissaggio (diametro  $\varnothing$  6 mm)
- Caratteristiche elettriche**
- Tensione di alimentazione: 230 V ~ 50 Hz
  - Tipo di contatto (sicurezza vento): 230 V ~ 4 A (protezione con fusibile 4 A ritardato)

- Caratteristiche funzionali**
- Regolazione soglia velocità del vento: fino a 55 km/h mediante potenziometro (regolazione di fabbrica 25 km/h)
  - Tempo di reazione: 3 secondi (5 s max)
  - Tempo di forzatura: 10 m (fisso)

- Ambiente**
- Classe d'isolamento: II
  - Grado di protezione: IP65
  - T° di funzionamento: -25 °C a +50 °C

- Collegamenti**
- Capacità: da 0,5 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup>

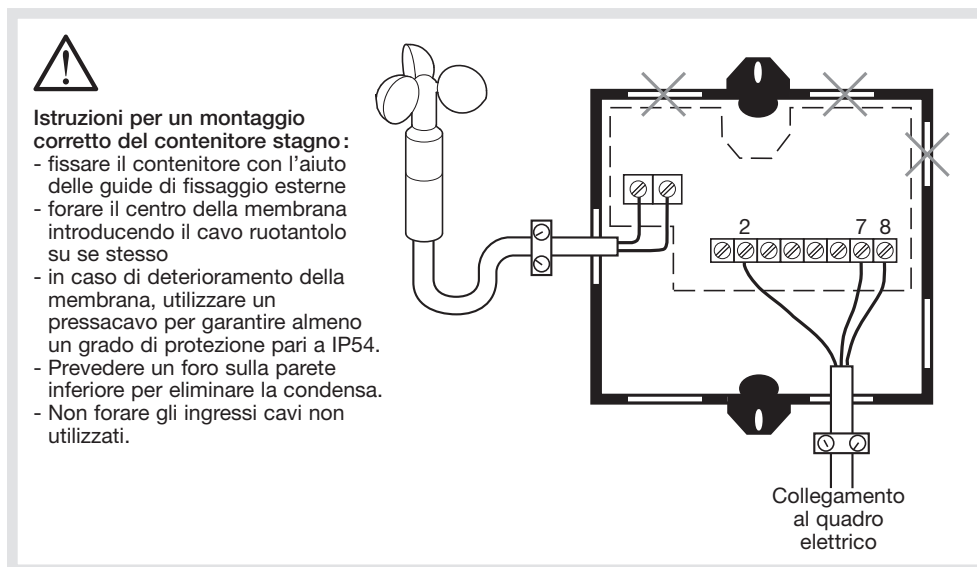
- Ingombro**
- Dimensioni esterne contenitore (da parete): 80 x 100 x 52 mm
  - Interasse tra i fori di fissaggio: 90 mm.

**Raccomandazioni per l'installazione:**

1. Per un montaggio corretto del contenitore stagno seguire le istruzioni dello schema qui sotto.
2. Mantenere i cavi dell'anemometro distanziati di 1cm dagli altri cavi.
3. Regolare la soglia di velocità del vento, con un potenziometro, in funzione della resistenza delle tapparelle/tende.
4. Verificare che il corretto funzionamento dell'anemometro non sia compromesso da ostacoli di varia natura.

**Garanzia**

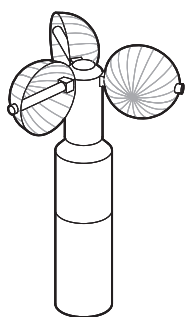
24 mesi contro tutti i difetti di materiale o di fabbricazione, a partire dalla data di produzione. In caso di difetti, il prodotto deve essere restituito al grossista da cui è avvenuto l'acquisto. La garanzia ha valore solo se viene rispettata la procedura di reso tramite installatore e grossista e se dopo la verifica del nostro servizio controllo qualità non vengono riscontrati, difetti dovuti ad una errata messa in opera e/o ad una utilizzazione non conforme alla regola dell'arte, ad una modifica del prodotto. Le eventuali note informative del difetto dovranno essere allegate al prodotto reso.



**Istruzioni per un montaggio corretto del contenitore stagno :**

- fissare il contenitore con l'aiuto delle guide di fissaggio esterne
- forare il centro della membrana introducendo il cavo ruotandolo su se stesso
- in caso di deterioramento della membrana, utilizzare un pressacavo per garantire almeno un grado di protezione pari a IP54.
- Prevedere un foro sulla parete inferiore per eliminare la condensa.
- Non forare gli ingressi cavi non utilizzati.

Collegamento al quadro elettrico



TG050

Instrucciones de uso

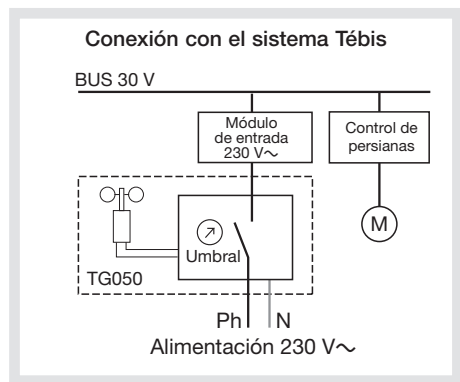
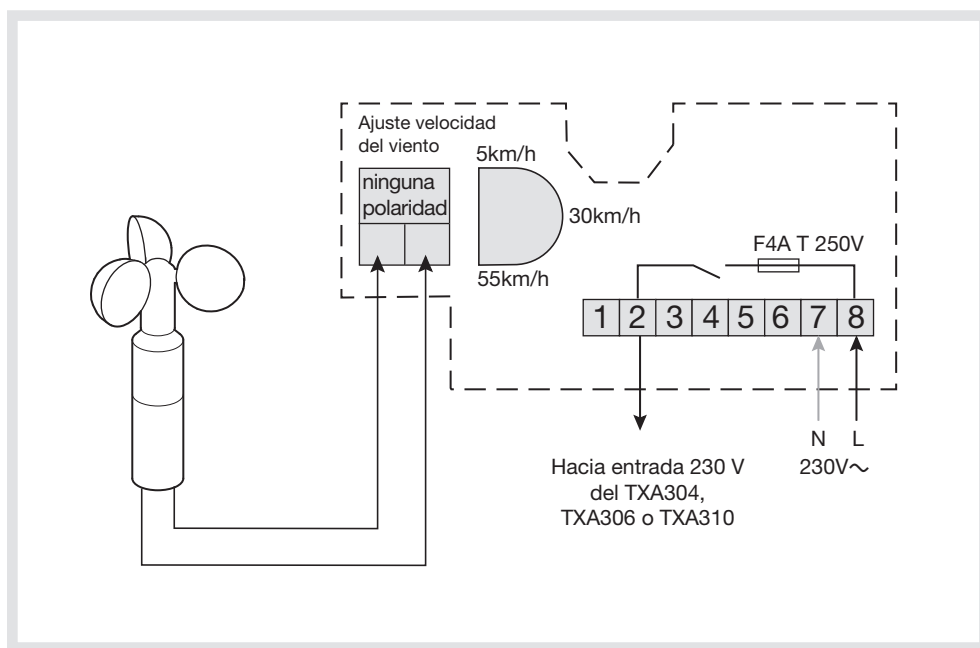
**Atención:**

- Lo debe conectar un técnico cualificado conforme a las normas vigentes y a los reglamentos locales sobre las conexiones.
- Es importante respetar la polaridad Ph - N.

**Principio de funcionamiento**

Con arreglo a los tebis, el detector seguridad viento TG050 se utiliza como dispositivo de protección de los toldos contra las rachas de viento. Si la velocidad del viento medida por el anemómetro supera durante 3 segundos consecutivos un umbral ajustado por potenciómetro, la subida total de los toldos se activa instantáneamente y los toldos permanecen en posición alta por 10 minutos como mínimo (mandos manuales inactivos). Si la velocidad del viento ha amainado suficientemente después de 10 minutos, la seguridad viento se desactiva; se autorizan de nuevo los mandos manuales de los toldos.

**Conexión eléctrica**



**Características técnicas**

**Composición del producto**

- Un anemómetro y su soporte de fijación
- Una caja entrefase estanca
- Los tornillos de fijación de la caja (taladro Ø 6 mm)

**Características eléctricas**

- Tensión de alimentación: 230 V ~ 50 Hz
- Tipo de contacto (seguridad viento): 230 V ~ 4 A (protección por fusible 4 A retardado)

**Características funcionales**

- Ajuste umbral velocidad viento: hasta 55 km/h por potenciómetro (ajuste fábrica 25 km/h)
- Tiempo de reacción al rebasamiento umbral: 3 segundos (5 segundos como máx.)
- Tiempo de bloqueo al viento: 10 minutos (fijo).

**Entorno**

- Clase de aislamiento II
- Grado de protección IP 65
- Temperatura de funcionamiento: -25 °C a +50 °C

**Conexión**

- Capacidad: 0,5 □ a 2,5 □

**Volumen**

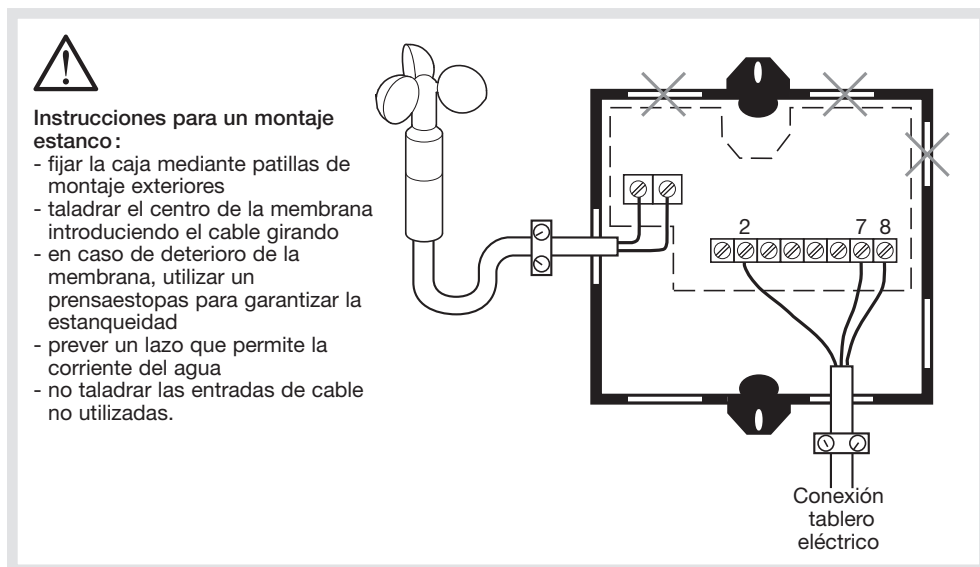
- Dimensiones de la caja estanca (dimensión total): 80 x 100 x 52 mm
- Distancia entre ejes de fijación: 90 mm.

**Recomendaciones de instalación**

1. A fin de garantizar la estanqueidad del montaje, seguir las instrucciones del esquema más abajo.
2. Mantener el cable del anemómetro a una distancia de 1 cm de los otros cables.
3. Ajustar el umbral de velocidad del viento por el potenciómetro, en función de la resistencia de los toldos.
4. Procurar que ningún obstáculo (pared, toldo desplegado...) estorbe el anemómetro.

**Garantía**

24 meses contra todo defecto de materia prima o de fabricación, a partir de la fecha de producción. En caso de defecto el producto debe ser devuelto al mayorista habitual. La garantía se aplica solamente si se ha respetado el procedimiento de retorno vía el instalador y el mayorista y si nuestro servicio de control de la calidad no detecta un defecto debido a una instalación incorrecta o a un uso inadecuado. Sírvase adjuntar toda información útil sobre el defecto.



**Instrucciones para un montaje estanco:**

- fijar la caja mediante patillas de montaje exteriores
- taladrar el centro de la membrana introduciendo el cable girando
- en caso de deterioro de la membrana, utilizar un prensaestopas para garantizar la estanqueidad
- prever un lazo que permite la corriente del agua
- no taladrar las entradas de cable no utilizadas.