

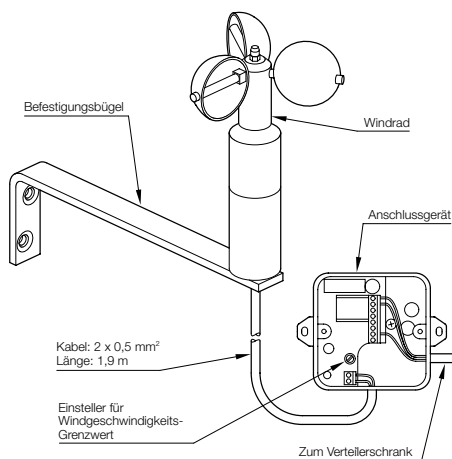
Windwächter

TG050

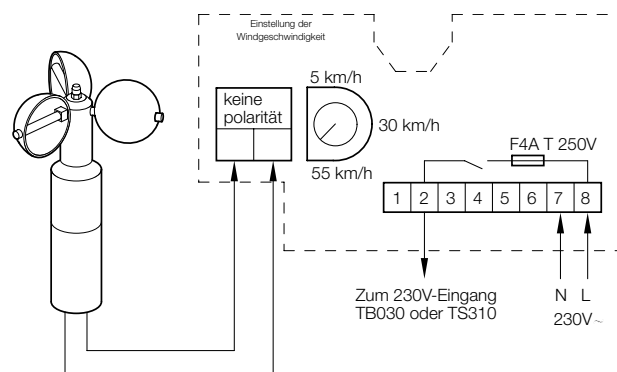
Funktionseigenschaften

- Der Windwächter TG050 wird als Schutzgerät für außen liegende Beschattungssysteme gegen starken Wind eingesetzt (Windsicherheitsfunktion)
- Lieferumfang
 - Windrad zur permanenten Messung der Windgeschwindigkeit
 - Anschlussgerät für das Windrad mit 230V Ausgangskontakt zum Anschluß an einen EIB-Binäreingang (z.B. TB030)
- Windgeschwindigkeit > eingestellter Grenzwert
→ Kontakt geschlossen
- Windgeschwindigkeit < eingestellter Grenzwert
→ Kontakt geöffnet
- Einstellbereich des Windgeschwindigkeits-Grenzwerts:
5 km/h bis 55 km/h (Einstellung ab Werk 25 km/h)
- Sperrzeit bei Wind: 10 Minuten (fest eingestellt)

Aussehen des Produktes

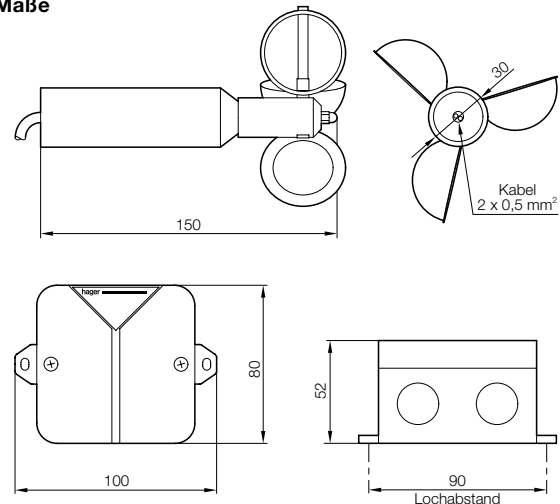


Anschlussbild



Technische Eigenschaften

• Maße



Länge des Windrad-Anschlusskabels: 1,9 m

• Technische Daten

- Spannungsversorgung 230 V AC
- Kontaktbelastbarkeit des Ausgangskontaktes 4 A / 230 V AC (interner Schutz über Feinsicherung 4 A träge)

• Umgebung

- Schutzklasse II
- Schutzart IP 65
- Betriebstemperatur: von -25° bis +50° C

• Anschlüsse

- Käftigklemmen
- Drahtstärke: 0,5 bis 2,5 mm

Inbetriebnahmehinweise

- Wasserdichtigkeit bei der Montage unbedingt gewährleisten.
- Mindestabstand von 1 cm zwischen Kabel des Windmessers und anderen Kabeln einhalten.
- Den Grenzwert der Windgeschwindigkeit entsprechend den Herstellerangaben der Jalousien einstellen.
- Achten Sie darauf, dass der Windmesser nicht in der Funktion behindert wird (Wand, herunter gelassene Jalousien usw.).

Montagehinweise

- Gehäuse mit den äußeren Montagelaschen befestigen.
- Membran mit einem kleinen spitzen Gegenstand durchbohren.
- Kabel mit einer Drehbewegung einführen.
- Unbenutzte Membrane, die durchbohrt wurden, wieder abdichten.
- Anschlussleitung mit einem Bogen verlegen (Tropfwasser Schutz).