

# GOLF

## WINDMESSER

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Golf ist ein Gerät das visuelle und/oder akustisch das Überschreiten einer oder mehrerer Schwelle der Windgeschwindigkeit *anzeigt*. Diese Schwellenwerte sind in der Regel in spezifischen Referenznormen festgelegt, können aber auf Anfrage abgeändert werden.

Golf besteht aus 2 Geräten, dem Gerät für die Erfassung der Windgeschwindigkeit und dem Anzeigergerät: diese können unabhängig voneinander installiert werden oder alternativ dazu einen einzigen Körper bilden. Dank der Flexibilität des Produkts ist eine einfache und direkte Installation der beiden Geräte, sowohl als ein Gefüge wie auch separat, möglich.

Das Gerät zur Erfassung der Windgeschwindigkeit ist aus hervorragenden Werkstoffen und Komponenten hergestellt, sodass für das Produkt auch unter den extremsten Betriebsvoraussetzungen die maximale Lebensdauer gewährleistet ist. Die Installation und die diesbezügliche Befestigung sind durch die normierten Bohrungen und universellen Sperrsystemen stark vereinfacht.

Das Anzeigergerät ist modular und kann sich daher aus

mehreren und verschiedenfarbigen Blinkleuchten und eine Sirene zusammensetzen und erfüllt somit alle erdenklichen Anforderungen. Golf ist außerdem mit 3 Leistungsrelais ausgestattet und kann daher für die Überwachung an externe Geräte angeschlossen werden.

#### **Autodiagnose**

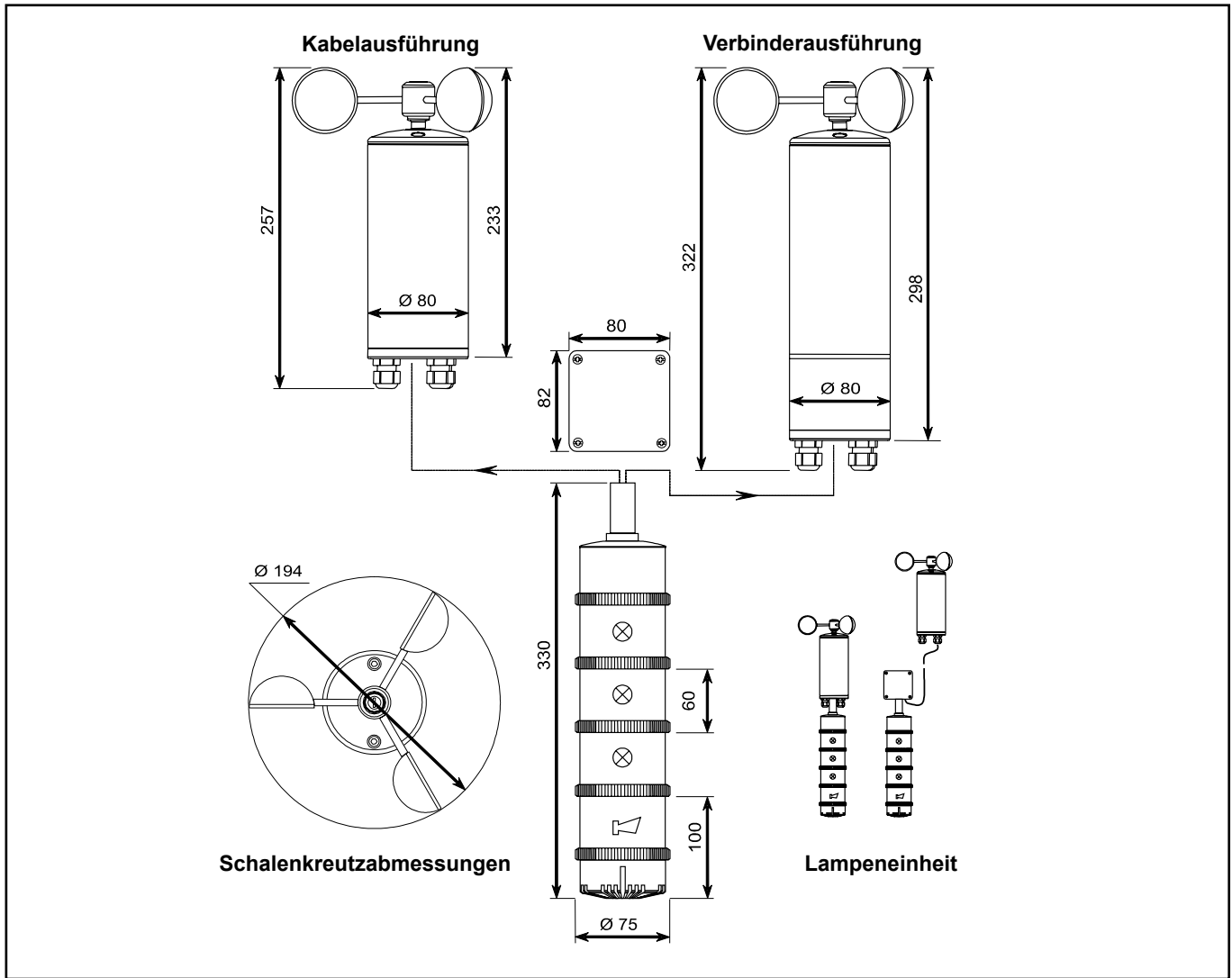
Beim Einschalten kontrolliert Golf die einwandfreie Funktionstüchtigkeit aller Bauteile und führt in wenigen Sekunden eine kapillare Prüfung an Sirene, Blinkleuchten, Sensoren, usw. durch.

#### **Sicherheit auf höchstem Standard**

Bei der Entwicklung von Golf wurden die strengsten Sicherheitsnormen beachtet. Dank hoch entwickelter Autoanalysensysteme wehrt Golf in jedem Moment und unter allen Voraussetzungen Störungen und fehlerhaften Betrieb ab. Bei Störungen „warnt“ es den Bediener und schaltet die Maschine auf passive Sicherheit. Kein anderes Gerät auf dem Markt erfüllt diese Norm.

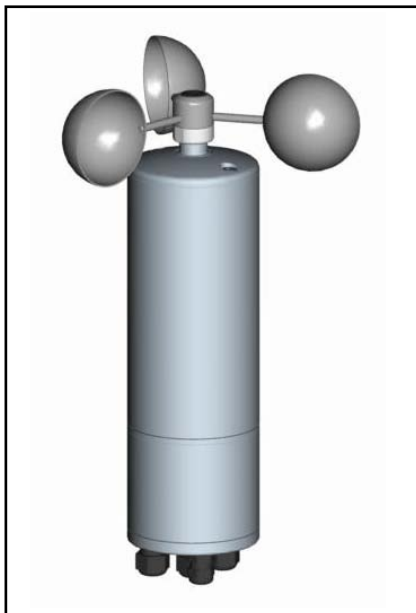
### ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Einhaltung der Gemeinschaftsrichtlinien: 2004/108/CE 2006/95/CE
- Einhaltung der Normen: EN 60529 EN 60947-1 EN 60947-5-1 EN61010-1 EN 61326: 1997 + A1:1998 + A2:2001 EN61810:2004
- Umgebungstemperatur: 0°C/+70°C, (\*) -5°C/+70°C, (\*\*) -20°C/+70°C
- Versorgung: 12/24 V $\cong$  48 V $\sim$  110 V $\sim$  230 V $\sim$  400 V $\sim$
- Höchstgeschwindigkeit: 150 km/h
- Schutzgrad: Erfassungsgerät IP65
- Schallleistung dB(A): 100
- Blinkerfarben: Rot Gelb Grün
- Länge des Ausgangskabels: 5-10-15-20 m
- Mindeststunden Dauerbetrieb: 10.000
- Verfügbare Ausgänge: 3 Relais Ue 250Vac Ie 6A
- Stromausgang: 4 $\div$ 20 mA
- Serieller Ausgang: RS 232
- Zusätzliche Ausgänge: 3 Lampen/Sirene Ausgänge
- Optional: (\*) Erhitzer, (\*\*) Erhitzer Super
- Kennzeichnung und Zulassungen:  $\text{CE}$

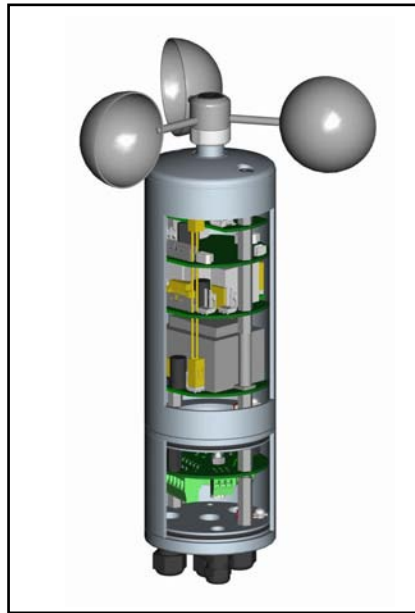


KONFIGURATIONSBEISPIELE

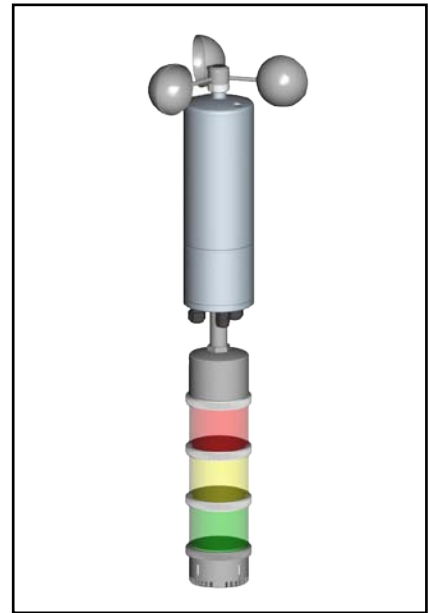
Standard



Standard (Querschnitt)



Mit lampe



Die genannten Daten und die vorgestellten Geräte können ohne Vorankündigung verändert werden. Die Beschreibung kann auf keinen Fall eine vertragliche Verpflichtung darstellen.

PRCA0TSY00



**TER Tecno Elettrica Ravasi srl**

Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy

Standort - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

[www.terworld.com](http://www.terworld.com)