



# GOLF EASY

## ANEMOMETRO

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Golf Easy soddisfa i requisiti dell'ITC "MIE-AEM-2" del Regolamento per gli Apparecchi di Sollevamento e Manutenzione, attivando segnali luminosi ed acustici intermittenti quando la velocità del vento raggiunge 50 km/h (luce ambra) e segnali fissi quando questa velocità raggiunge 70 km/h (luce rossa).

Golf Easy offre varie opzioni di installazione, dalla praticità del sistema a magnete alla versatilità del fissaggio rapido, adattabile a tutte le superfici o supporti.

Il design innovativo permette di accedere all'apparecchio in modo facile, veloce e sicuro grazie a un semplice fissaggio della copertura con 2 viti.


La qualità dei materiali utilizzati offre la massima potenza visiva/

acustica ed affidabilità. Golf Easy è in grado di sopportare cadute di tensione fino a 15 secondi.

Le opzioni di personalizzazione permettono di regolare i segnali della funzione di autodiagnosi, modificare l'attivazione dei segnali per velocità del vento inferiori a 50/70 km/h, resettare l'apparecchio quando viene rilevata una velocità del vento massima oppure annullare il segnale acustico quando necessario (ospedali, aree residenziali, ecc.).

Golf Easy può essere dotato, come optional, di un sensore esterno (con supporto richiudibile), un sensore metallico (riscaldato o meno) e di una porta in uscita RS485 per periferiche (visualizzatore, registratore, ecc.).

### CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATORE ANEMOMETRICO

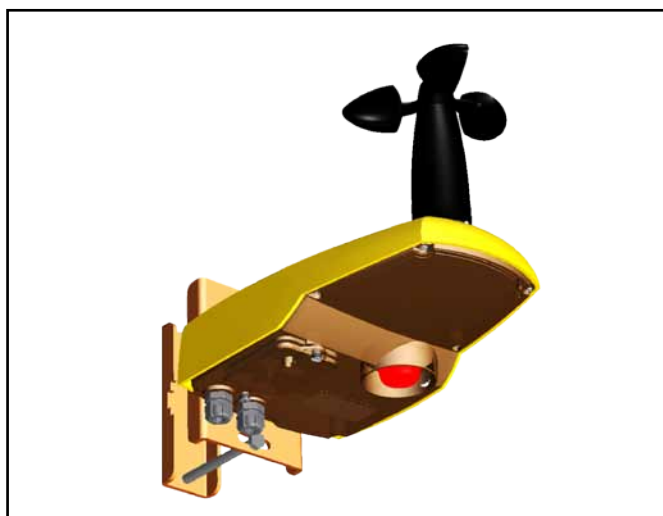
- Conformità alle Direttive Comunitarie: 98/37/CE 73/23/CEE 2004/108/CE
- Conformità alle Norme: EN 12077-2:1998 EN ISO 12100-2:2003 EN 60204-32:1998 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2001 EN 61000-6-4:2001
- Sensore:  
Principio di misurazione ottica  
Range di misurazione 0-30 m/s (0-108 km/h)  
Risoluzione 0,06 m/s
- Segnalatore: doppia tonalità - 110 dB
- Luci:  
Led ad alta luminosità (100 milioni di cicli)  
Triangolo ambra per segnale avviso (55 led)  
Cerchio rosso per segnale allarme (98 led)
- Frequenza: Flash di 1 Hz (60/min)
- Alimentazione: 48 / 115 / 230 / 400 Vac-10 VA
- Temperatura di funzionamento: -20 °C / + 60 °C
- Grado di protezione: IP 65
- Dimensioni: 306 x 226 x 170 mm
- Fissaggio: Acciaio bicromato da 4 mm
- Peso: 2,5 kg (con piedistallo standard)
- Optional:  
Fissaggio mediante magneti  
Sensore esterno (con supporto richiudibile)  
Uscita RS485 (per connettere visualizzatore, registratore, ecc.)  
2 uscite relè con contatto commutato  
Configurazione personalizzata rilascio velocità  
Sensore metallico o metallico riscaldato
- Marcature e omologazioni: 

## CARATTERISTICHE TECNICHE REGISTRATORE EVENTI

- Uscite:  
3 relè commutati 0,6 A - 125 Vac  
(>50 km/h, >70 km/h, indicatore memoria piena)
- Visualizzazione led: >50 km/h, >70 km/h
- Visualizzazione LCD: data, ora, velocità istantanea in km/h, messaggi di errore (2x16 caratteri)
- Ingressi:  
8 ingressi digitali accoppiamento ottico  
1 ingresso RS485 dati sensore
- Memoria:  
espandibile 64 Mb capacità stimata per 10 anni (con 200 registrazioni al giorno)
- Alimentazione: 48 / 115 / 230 Vac
- Temperatura di funzionamento: -20 °C / +60 °C
- Dimensioni: 160x125x100 mm
- Fissaggio: binario DIN (Grado di protezione IP 20)
- Informazioni a PC:  
Driver e software di comunicazione  
Software di gestione (base dati)
- Registro data, ora e valore:  
Fino a 7 eventi  
Connessione e disconnessione alimentazione registratore  
Marcia e arresto contattore generale della macchina  
Velocità istantanea ogni ora  
Ogni volta che la velocità del vento supera i 50 km/h, scende sotto i 50 km/h, supera i 70 km/h o scende sotto i 70 km/h

## CARATTERISTICHE TECNICHE VISUALIZZATORE

- Uscite:  
2 relè commutati 0,6 A - 125 Vac (>50 km/h, >70 km/h)
- Visualizzazione display:  
Velocità istantanea (fino a 250 km/h)  
Messaggi di errore comunicazione
- Visualizzazione led: >50 km/h "Avviso", >70 km/h "Allarme"
- Ingresso anemometro:  
RS485 - si possono collegare in parallelo varie unità
- Alimentazione: 48 / 115 / 230 Vac
- Temperatura di funzionamento: -20 °C / +60 °C
- Dimensioni: 53x93x70 mm
- Fissaggio: binario DIN (Grado di protezione IP 20)
- Grado di protezione opzionale: IP 66 con involucro aggiuntivo (dimensioni 130x130x75 mm)



I dati e gli apparecchi presentati in questo documento possono essere modificati senza preavviso. La loro descrizione non può in alcun caso assumere aspetto contrattuale.

PRCA0ITS00



**TER Tecno Elettrica Ravasi srl**

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

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

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

**www.terworld.com**