



GOLF EASY

ANEMÓMETRO

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Golf Easy cumple los requerimientos de la ITC "MIE-AEM-2" del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención, activando señales luminosas y acústicas de forma intermitente cuando la velocidad del viento alcanza los 50 Km/h (luz ámbar), y señales fijas cuando esta velocidad llega a los 70 Km/h (luz roja).

Golf Easy ofrece diferentes opciones de instalación, desde la comodidad del sistema de imanes hasta la versatilidad de la sujeción rápida que se adapta a cualquier tipo de superficie o soporte.

Su avanzado diseño ha logrado que la accesibilidad de estos aparatos sea fácil, rápida y segura mediante una sencilla sujeción de tapa con 2 tornillos.

La gran calidad de sus materiales le confieren la más alta potencia visual y acústica y una gran fiabilidad. Golf Easy llega a soportar caídas de tensión de hasta 15 segundos.

Sus posibilidades de personalización permiten ajustar las señales de la función "autotest", variar la activación de señales para velocidades de viento inferiores a 50/70 km/h, obligar al reinicio del equipo cuando este detecte velocidad máxima de viento o anular la señal acústica entornos sensibles (hospitales, zona residenciales, etc.).

Opcionalmente, Golf Easy se puede suministrar con sensor externo (con soporte abatible), con sensor metálico (calefactado o no) y con puerta de salida RS485 para periféricos (visualizador, registrador, etc.).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEÑALIZADOR ANEMOMÉTRICO

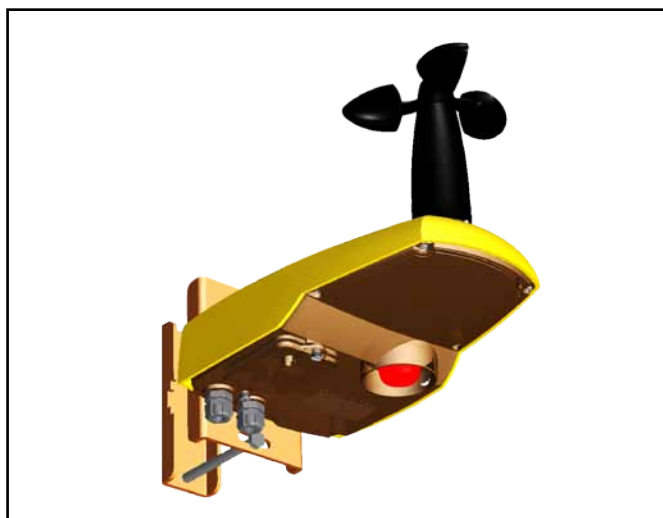
- Conformidad a las Normas Comunitarias: 98/37/CE 73/23/CEE 2004/108/CE
- Conformidad a las Normas: EN 12077-2:1998 EN ISO 12100-2:2003 EN 60204-32:1998 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2001 EN 61000-6-4:2001
- Sensor:
 - Principio de medida óptico
 - Rango de medida 0-30 m/s (0-108 Km/h)
 - Resolución: 0.06 m/s
- Bocina: bitono - 110 dB
- Luces:
 - Led alta luminosidad (100 millones de ciclos)
 - Triángulo ámbar para señal de aviso (55 candelas)
 - Círculo rojo para señal de alarma (98 candelas)
- Frecuencia: Destellos de 1 Hz (60/min)
- Alimentación: 48 / 115 / 230 / 400 Vac-10 VA
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +60 °C
- Grado de protección: IP 65
- Dimensiones: 306 x 226 x 170 mm
- Fijación: acero bicromatado de 4 mm
- Peso: 2.5 Kg (con soporte standard)
- Opcional:
 - Sujeción por imanes
 - Sensor externo (con soporte abatible)
 - Salida RS485 (para conectar visualizador, registrador, etc.)
 - 2 salidas por relé con contacto conmutado
 - Configuración personalizada de disparo de velocidad
 - Sensor metálico o metálico/calefactado
- Marcado y homologaciones: CE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REGISTADOR DE EVENTOS

- Salidas:
3 relés conmutados 0.6 A - 125 Vac
(>50 km/h, >70 km/h, indicador memoria llena)
- Visualización led: >50 km/h, >70 km/h
- Visualización LCD:
fecha, hora, velocidad instantánea en km/h, mensajes de error
(2x16 caracteres)
- Entradas:
8 entradas digitales optoacopladas
1 entrada RS485 datos sensor
- Memoria:
enchufable 64 Mb
capacidad estimada para 10 años (con 200 registros diarios)
- Alimentación: 48 / 115 / 230 Vac
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C / +60 °C
- Dimensiones: 160x125x100 mm
- Montaje: carril DIN (Grado de protección IP 20)
- Información a PC:
Driver y software de comunicación
Software de gestión (base de datos)
- Registros de fecha, hora y valor:
Hasta 7 eventos
Conexión y desconexión de alimentación del registrador
Marcha y paro del contactor general de la máquina
Velocidad instantánea cada hora
Cada vez que la velocidad del viento supere los 50 km/h,
desienda de 50 km/h, supere los 70 km/h o desienda de 70 km/h

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VISUALIZADOR

- Salidas:
2 relés conmutados 0.6 A - 125 Vac (>50 km/h, >70 km/h)
- Visualización display:
Velocidad instantánea (hasta 250 km/h)
Mensajes de error de comunicación
- Visualización led: >50 km/h "Aviso", >70 km/h "Alarma"
- Entrada anemómetro:
RS485 - varias unidades pueden ser conectadas en paralelo
- Alimentación: 48 / 115 / 230 Vac
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C / +60 °C
- Dimensiones: 53x93x70 mm
- Montaje: carril DIN (Grado de protección IP 20)
- Grado de protección opcional:
IP 66 mediante caja adicional (dimensiones 130x130x75 mm)



Los datos y los aparatos que se presentan en este documento pueden modificarse sin previo aviso. Su descripción no puede, en ningún caso, asumir un carácter contractual.

PRCA0STS00



TER Tecno Elettrica Ravasi srl

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

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

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

www.terworld.com