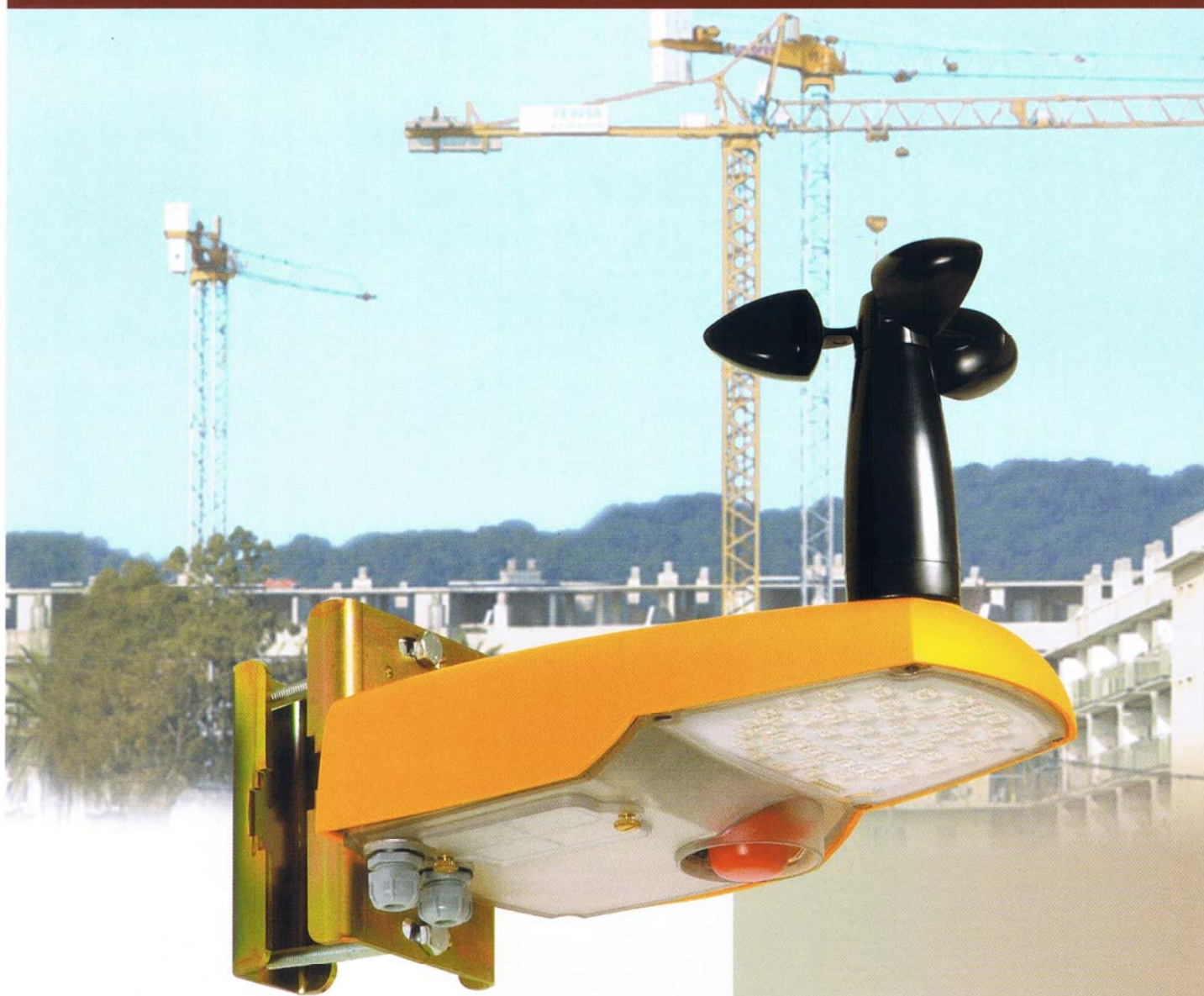


E.S.R.T.D.I

Entreprise Spécialisée Radiocommandes et Transmissions de Données pour l'Industrie
Maintenance radiocommandes industrielles et transmissions de données, vente de radiocommandes industrielles

REPRESENTANT FRANCE
Itowa ✧

ANEMOMETRE



VERSATILE, SÛR, SOLIDE, ÉCONOMIQUE

L'anémomètre répond aux exigences de l'ITC "MIE.AEM-2" réglementant les engins de levage et maintenance.

Il active des voyants clignotants et des signaux sonores intermittents lorsque la vitesse du vent atteint 50 Km/h (lumière ambre) et des signaux fixes quand cette vitesse atteint 70 Km/h (lumière rouge).

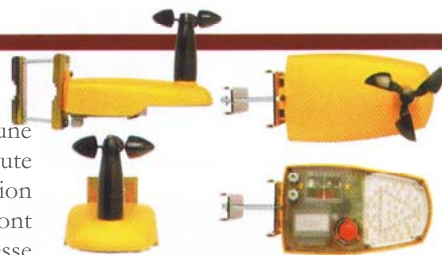
ITOWA a développé un anémomètre avec une technologie mécanique innovante, garantissant l'installation aisée et un entretien économique.



ANÉMOMÈTRE

L'anémomètre offre diverses possibilités d'installation, grâce à sa fixation polyvalente ou à son système aimanté adaptable sur toutes les surfaces ou supports.

De conception innovante, cet appareil est d'une accessibilité aisée, rapide et sûre par une fermeture avec simplement 2 vis. La qualité des matériaux utilisés assure une haute fiabilité, visuelle et acoustique. L'anémomètre peut même supporter des chutes de tension d'une durée jusqu'à 15 secondes. Les options de personnalisation vous permettront d'ajuster : " l'autotest ", de changer l'activation des signaux en cas de besoin d'une vitesse du vent inférieure à 50-70 Km/h, la remise à 0 de l'équipement lorsque la vitesse maximum du vent est détectée, ou pour annuler le signal acoustique en cas de besoins (Hôpitaux, secteurs résidentiels, etc.). En option, peut être également fourni : une sonde déportée (avec support pliable), une sonde en métal (chauffée ou non) ainsi qu'un port RS485 pour les périphériques (afficheur, enregistreur, etc.).



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

ANEMOMETRE :

- Capteur :** Principe de mesure optique
Echelle de mesure 0 à 30 m/s (0 à 108 Km/h)
Résolution 0.06 m/s
- Klaxon :** Deux tons – 110 dB
- Voyants :** LED haute luminosité (100 millions de cycles)
Triangle couleur ambre pour signal attention (55 Candelas)
Cercle rouge pour signal alarme (98 Candelas)
- Fréquence :** Flashes 1 Hz (60/min)
- Alimentation :** 48 / 115 /230 / 400 Vac – 10 VA
- Température de fonctionnement :** -20 à + 60 °C
- Indice de protection :** IP 65
- Dimensions :** 306 x 226 x 170 mm
- Fixation :** Acier bichromate 4 mm
- Poids :** 2,5 Kg (avec support standard)
- Options :** Fixation magnétique
Capteur déporté (avec support pliable)
Sortie RS 485 (pour raccordement afficheur, enregistreur, etc.)
Sortie 2 relais avec contacts commutés
Configuration personnalisée de la vitesse vent
Capteur métallique chauffé ou non



Caractéristiques et conception exposées aux modifications sans communication préalable

2/05

ENREGISTREUR D'ÉVÉNEMENTS :

- Sorties :** 3 relais commutés 0.6A – 125VAC (> 50 Km/h, > 70 Km/h, indicateur de mémoire pleine)
- Affichage LED :** > 50 Km/h, > 70 Km/h
- Affichage LCD :** Date, heure, vitesse instantanée en Km/h, messages d'erreur (2 x 16 caractères)
- Entrées :** 8 entrées digitales opto-couplées – 1 entrée data capteur RS485
- Mémoire :** 64 Mb, capacité estimée de 10 ans (à 200 écritures par jour)
- Alimentation :** 48 / 115 /230 Vac
- Température de fonctionnement :** -20 à +60 °C
- Dimensions :** 160 x 125 x 100 mm
- Montage :** Rail DIN (indice de protection IP20)
- Informations pour PC :** Soft de communication et driver, logiciel de gestion (data base)
- Date, heure, valeurs lues :** Jusqu'à 7 événements, connexion et déconnexion de l'alimentation de l'enregistreur, ON/OFF du contacteur principal de la machine, vitesse du vent toute les heures lorsque sa vitesse est supérieure à 50 Km.



AFFICHEUR :

- Sorties :** 2 relais commutés 0.6A – 125VAC (> 50 Km/h, > 70 Km/h)
- Affichage :** Vitesse du vent instantanée (jusqu'à 250 Km/h), messages d'erreur de communication
- LEDS affichage :** > 50 Km/h "Attention", > 70 Km/h "Alarme"
- Entrée anémomètre :** RS485, plusieurs unités peuvent être connectées en parallèle
- Alimentation :** 48 / 115 /230 Vac
- Température de fonctionnement :** -20 à +60 °C
- Dimensions :** 53 x 93 x 70 mm
- Montage :** Rail DIN (indice de protection IP20)
- Indice de protection optionnel :** IP 66 par mise en coffret (Dim : 130 x 130 x 75 mm)

E.S.R.T.D.I

RCS Pau 488 360 009 – SIRET 488 360 009 00010 – APE 322 A

Siège social : Chemin de Tuquet 64 450 THEZE (France)

Tel : 05 59 04 31 98 – Fax : 05 59 04 81 47 – Mail : esrtidi@wanadoo.fr