



# GOLF EASY ANEMOMETR

## POPIS

**Golf-Easy** je nový model anemometru navržený podle nejnovějších trendů a požadavků na tato zařízení. Vyhovuje požadavkům ITC "MIE-AEM-2" o podmínkách provozu zdvihacích zařízení, rychlost větru 50 km/h je indikována blikajícím oranžovým trojúhelníkem a přerušovaným akustickým signálem, rychlost větru 70 km/h trvale svítícím červeným kruhem a trvalým akustickým signálem.

Volitelně je nabízena možnost rozšíření anemometru o přídatný zobrazovací jednotku (displej), která zobrazuje aktuální rychlost větru a opticky indikuje překročení nastavených mezních hodnot a/nebo o záznamovou jednotku až 7 událostí s kapacitou vestavěné paměti až 10 let při 200 záznamech denně. Data je možné číst na PC pomocí software dodaného současně s jednotkou.

Kompletní instalace anemometru je dílem několika okamžiků. Golf-Easy se montuje 2 šrouby na současně dodávaný závěs nebo přímo na vhodnou konstrukci nebo stěnu. Volitelně je v naší nabídce i varianta s upevněním pomocí magnetů.

Kvalita použitých LED diod a sirény zaručuje vynikající viditelnost a slyšitelnost obou typů výstražných signálů. Vestavěný napájecí článek garantuje signalizaci ještě 15 s po výpadku napájení.

Golf-Easy umožňuje nastavení podle požadavků uživatele. Lze změnit oba rychlostní limity, aktivovat funkci "autotest" při zapnutí anemometru, zastavit stroj v případě maximální rychlosti větru nebo vypnout akustickou signalizaci např. v blízkosti nemocnic, hotelů, obytných zón apod.

Anemometr nabízíme také v provedení s oddělenou měřicí jednotkou s výklopným držákem, v kovovém provedení, v kovovém provedení s vyhříváním nebo s výstupem RS485 pro připojení dalších externích zařízení (displej, záznamová jednotka atp.).

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE ANEMOMETRU

Snímač:	optický
měřicí rozsah:	0–30 m/s (0–108 km/h)
rozlišení:	0,06 m/s
Siréna:	dvoutónová, 110 dB
Optická signalizace:	LED diody s vysokou svítivostí
životnost:	100 mil. pracovních cyklů
oranžový signál:	trojúhelník 55 LED
červený signál:	kruh 98 LED
frekvence blikání:	1 Hz (60/min)
Napájecí napětí:	48, 115, 230, 400 V AC
Pracovní teplota:	-20°C/+60°C
Krytí:	IP65
Rozměry:	306×226×170 mm
Hmotnost:	2,5 kg (vč. závěsu)
Upevnění:	ocelový držák 4 mm se zvýšenou protikorozií ochranou dvojitým pochromováním

Volitelné příslušenství:
montážní magnety
oddělená, samostatná měřicí jednotka
výstup RS485
2 výstupní relé
možnost odlišného nastavení hodnot signalizace
kovové provedení měřicí jednotky
kovové a vyhřívání provedení měřicí jednotky
Homologace: CE

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZÁZNAMOVÉ JEDNOTKY

Výstupy: 3 relé 0,6 A / 125 V AC pro indikace:  
v>50 km/h, v>70 km/h, stav plné paměti

LED displej pro indikace:  
v>50 km/h, v>70 km/h

LCD displej 2x16 znaků pro indikace:  
datum, čas, okamžitá rychlost v km/h, chybové kódy

Vstupy: 8 optických digitálních vstupů, RS485

Paměť: vestavěná 64 MB, předpokládaná kapacita: 10 let  
při 200 záznamech za den

Napájecí napětí: 48, 115, 230 V AC

Pracovní teplota: -20°C/+60°C

Rozměry: 160x125x100 mm

Krytí: IP20

Montáž: na DIN lištu

PC software: ovladače a software pro komunikaci, software pro čtení  
a správu uložených dat

Sledované a zanamované údaje: až 7 údajů  
zapnutí | vypnutí napájení záznamové jednotky  
zapnutí | vypnutí hlavního stykače stroje  
okamžitá rychlost 1x za hodinu  
v<50 km/h  
v>50 km/h  
v<70 km/h  
v>70 km/h

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE DISPLEJE

Výstupy: 2 relé 0,6 A / 125 V AC pro indikace:  
v>50 km/h, v>70 km/h

LED displej pro indikace:  
v>50 km/h, v>70 km/h

Displej pro indikace:  
okamžitá rychlost (do 250 km/h), chybové kódy

Vstup signálu anemometru:  
RS485, možnost současného připojení více anemometrů

Napájecí napětí: 48, 115, 230 V AC

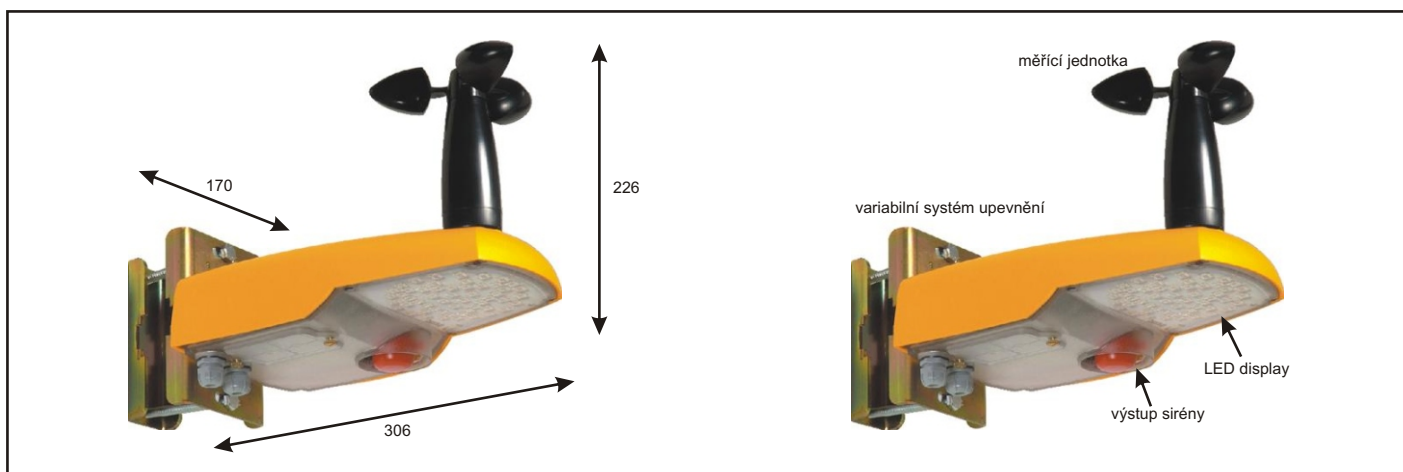
Pracovní teplota: -20°C/+60°C

Rozměry: 53x93x70 mm

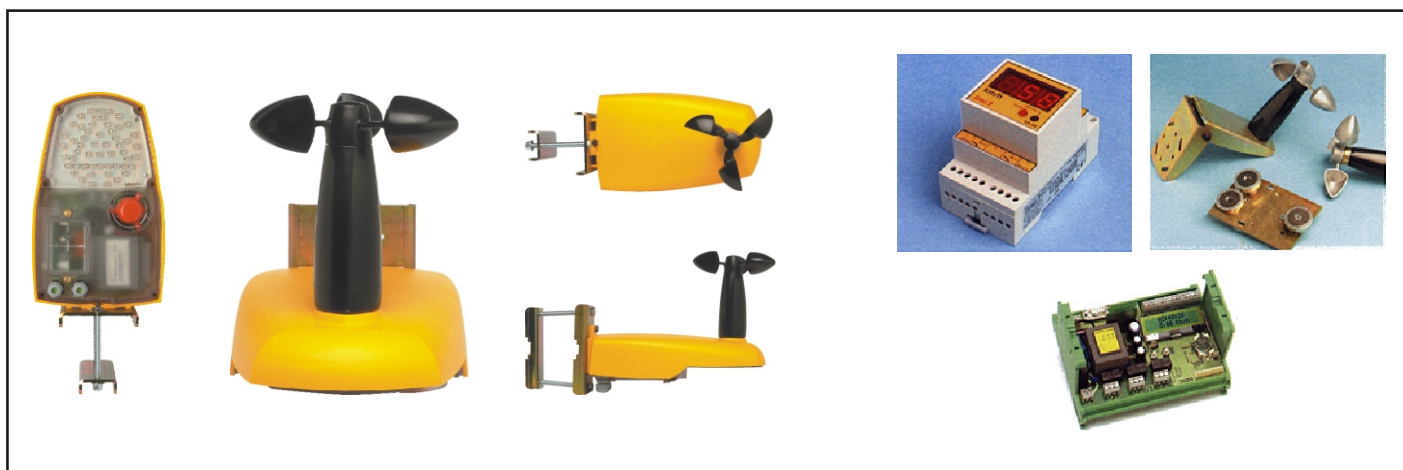
Krytí: IP20

Montáž: na DIN lištu  
možnost zvýšeného krytí IP66 montáží v samostatné skříni  
130x130x75 mm

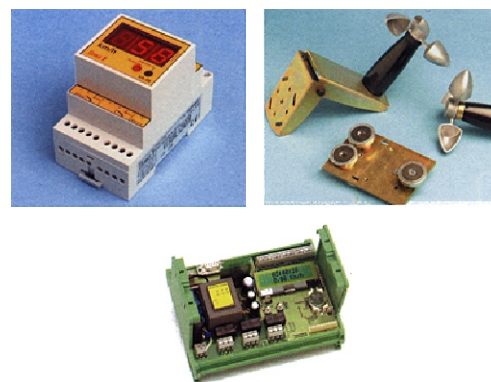
## ROZMĚRY A POPIS



## SOUČÁSTI STANDARDNÍ VÝBAVY



## VOLITELNÁ VÝBAVA



**TER Česká s.r.o.**

Pekařská 12, 155 00 Praha 5,  
Tel./FAX: +420 251 613 310  
email: info@terceska.cz

Česká republika  
GSM: 602 398 211

[www.terceska.cz](http://www.terceska.cz)