

## ZAKFORMAAT ANEMOMETER

Gebruiksaanwijzing  
Cat. No. 42.6000.06

Hartelijk dank dat u voor dit apparaat van de firma TFA hebt gekozen.

### VOOR U MET HET APPARAAT GAAT WERKEN

leest u a.u.b. de **gebruiksaanwijzing aandachtig door**. Door rekening te houden met wat er in de handleiding staat, vermijdt u ook beschadigingen van het apparaat en riskeert u niet dat uw wettelijke rechten bij gebreken niet meer gelden door verkeerd gebruik. Voor schade die wordt veroorzaakt doordat u geen rekening houdt met de handleiding aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. **Neem in elk geval acht op de veiligheidsinstructies!** **Bewaar deze instructies a.u.b. goed!**

### HOE U UW NIEUW APPARAAT KUNT GEBRUIKEN EN ALLE VOORDELEN ERVAN IN ÉÉN OGGOPSLAG:

- Windkracht per mpu, km/u, m/s of knopen
- Windkracht in Beauford windschaal staafdiagram
- Uitslag gevoelstemperatuur
- Uitslag temperatuur in graden Celsius of Fahrenheit
- LCD-verlichting
- Automatisch stroom UIT
- Draagkoord inbegrepen
- Dicht tegen spatwater

### VOOR UW VEILIGHEID:

- Het product is uitsluitend geschikt voor de hierboven beschreven doeleinden. Gebruik het product niet anders dan in deze handleiding is aangegeven.
- Het eigenmachtig repareren, verbouwen of veranderen van het apparaat is niet toegestaan.
- Het apparaat is niet geschikt voor openbare informatie, maar bestemd voor particulier gebruik.



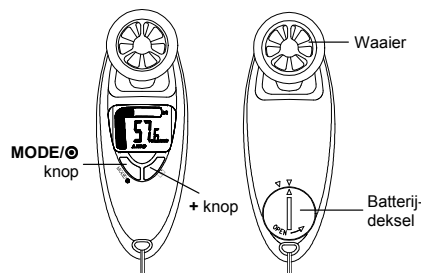
**Opgelet:**  
**Kans op letsel**

- Bewaar het apparaat en de batterij buiten de reikwijdte van kinderen.
- Wees erg voorzichtig met het apparaat om ongelukken te voorkomen. Bewaar de thermometer opgeklapt.
- Batterijen niet in het vuur gooien, niet kortsluiten, niet uit elkaar halen of opladen. Kans op explosie!
- Het inslikken van batterijen kan levensgevaarlijk zijn. Mocht dit ooit gebeuren, dient men onmiddellijk een arts te consulteren.
- Batterijen bevatten zuren die de gezondheid schaden. Zwakke batterijen moeten zo snel mogelijk worden vervangen om lekkage van de batterijen te voorkomen.
- Draag keukenhandschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën en een beschermbril wanneer u met uitgelopen batterijen hanteert!

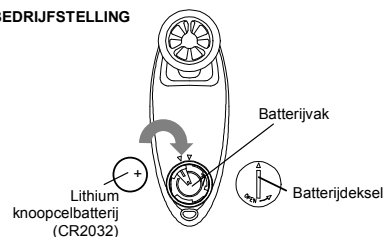
### Belangrijke informatie over de productveiligheid!

- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, trillingen en schokken.
- Dompel het apparaat niet in het water, anders kan er vocht binnendringen en dit tot functiestoringen leiden.

### ONDERDELEN



### INBEDRIJFSTELLING



1. Gebruik om te beginnen een groot muntstuk om het batterijvak aan de achterkant van de anemometer te openen; zie boven.
2. Controleer de juiste polariteit, breng 1 x 3V (CR2032) lithium knoopcelbatterij met positieve (+) pool boven in het batterijvak en hersluit het deksel.
3. Zodra de batterij is ingebracht lichten alle delen van het scherm en even op.

De anemometer is nu gebruiksklaar.

#### Let op:

Test de anemometer na het inbrengen van de batterijen door ongeveer 30 seconden lang direct tegen de waaijer te blazen. De uitslag op het scherm zou nu moeten veranderen. Is dat niet het geval verwijder dan de batterij. Wacht ongeveer 30 seconden en breng de batterij weer terug in.

### FUNCTIEKNOPPEN:

De anemometer heeft de volgende knoppen:

- MODE/⊙ knop** :
- Wisselen tussen windkracht en uitslag temperatuur/gevoelstemperatuur
  - Stroom AAN/UIT
  - Toegang tot de regelstand
  - Verlichting aan

- + Knop (PLUS)**
- Bedieningsstand wijzigen
  - In regelstand een ingevoerde waarde wijzigen
  - Verlichting aan

### KEUZE VAN BEDIENINGSSTAND

Er zijn twee standen: de ene is **windkracht**, de andere **temperatuur**. Door op de **"MODE/⊙"** knop te drukken wisselt het scherm tussen windkracht en temperatuur/gevoelstemperatuur.

### STAND WINDKRACHT

De windkracht kan in 3 verschillende weergavestanden gezet worden.



Huidige windkracht      Maximum windkracht sinds stroom aan      Gemiddelde windkracht sinds stroom aan

Druk op de **"+"** knop om te wisselen tussen huidige windkracht, maximum windkracht en gemiddelde windkracht:

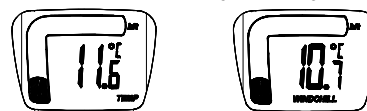
### BEAUFORT WINDSCHAAL (bft)

De Beaufort-schaal wordt weergegeven in een staafdiagram (0-12). Dit is een methode voor het bepalen van de windkracht zonder instrumenten en gebaseerd op de zichtbare effecten van de wind op de fysieke omgeving.

Kracht	Benaming	kn	m/s	km/u	mpu
0	Windstil	0	0	0	0
1	Zwak	1	0.5	1.8	1.1
2	Zwak	4	2.1	7.4	4.6
3	Matig	7	3.6	13.0	8.1
4	Matig	11	5.7	20.4	12.7
5	Vrij krachtig	17	8.8	31.5	19.6
6	Krachtig	22	11.3	40.8	25.4
7	Hard	28	14.4	51.8	32.3
8	Stormachtig	34	17.5	63.0	39.2
9	Storm	41	21.1	75.9	47.2
10	Zware storm	48	24.7	88.9	55.3
11	Zeer zware storm	56	28.8	103.7	64.5
12	Orkaan	64	32.9	118.5	73.7

### TEMPERATUUR EN GEVOELSTEMPERATUUR

De temperatuur en gevoelstemperatuur kunnen op elk gegeven moment in twee verschillende weergavestanden gekozen worden.



Temperatuur

Gevoelstemperatuur

Door op de **"+"** knop te drukken wisselt het scherm tussen de uitslag van de temperatuur en de gevoelstemperatuur. Wanneer de temperatuur buiten het bereik van  $-29.9^{\circ}\text{C}$  tot  $+59^{\circ}\text{C}$  is wordt er geen gevoelstemperatuur gemeten.

### GEVOELSTEMPERATUUR

De anemometer berekent automatisch de gevoelstemperatuur die nuttige informatie kan verschaffen bij het voorbereiden van buitenactiviteiten in koud weer. "Windkiltte" geeft aan hoe koud het voelt bij de combinatie van de feitelijke temperatuur en de windkracht.

### STROOM AAN/UIT

Houd de **"MODE/⊙"** knop ongeveer 2 seconden ingedrukt om AAN/UIT te schakelen.

#### Let op:

De anemometer gaat automatisch UIT als 34 minuten geen knop in wordt gedrukt.

### HANDBEDIEND REGELEN

Alvorens de handbediende regelstand te betreden, eerst de anemometer eerst uitschakelen. Houd eerst de **"MODE/⊙"** knop ongeveer 4 seconden ingedrukt. Wanneer men in de handbediende regelstand gekomen is, gaat de windkracht op het scherm knipperen.

### REGELSTAND MEETSCHAAL

1. Na het betreden van de handbediende regelstand op de **"+"** knop drukken om de meetschaal te zetten op km/u (kilometer per uur), mph (mijl per uur), m/s (meter per seconde) of kts (knopen).
2. Druk nu ter bevestiging op de **"MODE/⊙"** knop en ga verder met de **"C and °F setting"**.

### REGELSTAND °C EN °F

1. Na het regelen van de meetschaal gaat de regelstand van de temperatuur knipperen; gebruik de **"+"** knop om te wisselen tussen °C en °F.
2. Zodra de gewenste eenheid gekozen is, op de **"MODE/⊙"** knop drukken ter bevestiging en verder gaan met de regelstand **"Gemiddelde tijd voor meten huidige windkracht"**.

### REGELSTAND GEMIDDELTE TIJD VOOR METEN VAN HUIDIGE WINDKRACHT

De huidige windkracht kan gemeten worden in gemiddelde windkracht tijdens een periode van 2-10 seconden.

1. Na de regelstand °C en °F op de **"+"** knop drukken om de gewenste gemiddelde tijd in te voeren. Het bereik loopt van 2 tot 10 seconden.
2. Zodra de gewenste gemiddelde tijd is gekozen ter bevestiging op de **"MODE/⊙"** knop drukken om terug te keren naar de normale weergavestand.

### LCD-VERLICHTING

De LCD verlichting gaat automatisch AAN wanneer één van de 2 functieknoppen ongeveer 2 seconden ingedrukt wordt gehouden. De verlichting gaat na ongeveer 8 seconden vanzelf weer UIT.

### HALSKETTING VASTMAKEN



De anemometer wordt geleverd met een draagkoord.

Om vast te maken het pinnetje van de halsketting in het slotje van de anemometer vastklemmen.

Om los te maken beide kanten van de sluiting inknippen totdat het pinnetje weer uit het slotje kan.

### SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

- Maak het apparaat met een zachte, enigszins vochtige doek schoon. Geen schuur- of oplosmiddelen gebruiken!
- Verwijder de batterij, als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Bewaar het apparaat op een droge plaats.

### STORINGSWIJZER

Probleem	Oplossing
Geen display	Apparaat inschakelen Batterij met de juiste poolrichting plaatsen (+ pool naar boven) <b>Batterij vervangen</b>
Geen correcte display	Batterij vervangen

Neem contact op met de dealer bij wie u dit product gekocht heeft als uw apparaat ondanks deze maatregelen nog steeds niet werkt.

### VERWIJDEREN

Dit product is vervaardigd van hoogwaardige materialen en onderdelen, die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.



Batterijen en accu's mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Als consument bent u wettelijk verplicht om gebruikte batterijen en accu's bij uw dealer af te geven of naar de daarvoor bestemde containers volgens de nationale of lokale bepalingen te brengen om een milieuvriendelijk verwijderden te garanderen. De benamingen van de zware metalen zijn: Cd=cadmium, Hg=kwikzilver, Pb=lood.



Dit apparaat is gemarkeerd in overeenstemming met de EU-richtlijn (WEEE) over het verwijderen van elektrisch en elektronisch afval. Dit product mag niet met het huisvuil worden weggegooid. De gebruiker is verplicht om de apparatuur af te geven bij een als zodanig erkende plek van afgifte voor het verwijderen van elektrisch en elektronische apparatuur om een milieuvriendelijk verwijderden te garanderen.

### TECHNISCHE GEGEVENS

- Aanbevolen bedieningstemperaturen :  $-29.9^{\circ}\text{C}$  tot  $+59^{\circ}\text{C}$  met  $0.1^{\circ}\text{C}$  resolutie ("—" verschijnt indien buiten dit bereik)
- Meetfrequentie temperatuur : elke 10 seconden
- Meetbereik windkracht :
- Minimum: 0.2 m/s; 0.3 knots; 0.4 mph; 0.7 km/h
- Maximum: 30 m/s; 58.3 knots; 67.1 mph; 108 km/h
- Precisie windsnelheid :  $\pm 5\%$  of  $\pm$  minst belangrijke getal
- Stroomvoorziening : 1 x 3V lithium celbatterij (CR2032)
- Levensduur batterijen : Ongeveer 12 maanden (De levensduur van de batterij kan korter zijn dan 12 maanden afhankelijk van het gebruik van de verlichting.)
- Afmetingen (L x B x H) : 50 x 18 x 137 mm

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12 D-97877 Wertheim

Deze gebruiksaanwijzing of gedeelten eruit mogen alleen met toestemming van TFA Dostmann worden gepubliceerd. De technische gegevens van dit apparaat zijn actueel bij het ter perse gaan en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

[www.tfa-dostmann.de](http://www.tfa-dostmann.de)  
02/12