

Einleitung

Die aktuellste Version dieser Bedienungsanleitung und die Kontaktdaten unseres Kundendienstes finden Sie auf unserer Webseite www.extech.com.

BETRIEB

Messgerät EIN- / AUSSCHALTEN.

- Drücken Sie die „POWER“, um das Messgerät einzuschalten.
- Halten Sie POWER ungefähr 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
- Aufgrund der Funktion Automatisch AUS schaltet sich das Gerät nach 15 Minuten ohne Eingabe automatisch AUS.

Auswahl der Maßeinheiten für die Windmessung

Wenn der Windmessmodus aktiviert ist, drücken Sie HOLD ungefähr 3 Sekunden lang, um zwischen den Einheiten m/s, KMH, M/H, FPM, BFT, KNT und letztendlich wieder m/s umzuschalten. Siehe Technische Angaben zur Erläuterung der Maßeinheiten.

Einstellung der Modi und Temperatureinheiten

- Wählen Sie mit der Taste MODE den gewünschten Modus: WNCL (gefühlte Kälte), TEMP, RH, HI (Wärmeindex), DP (Taupunkt), WB (Feuchttemperatur), WBGT (Wärmebelastung), und zurück zu m/s.
- Drücken Sie in einem der Temperaturmodi die Taste HOLD, um die Temperatureinheit (°C / °F) einzustellen.

MAX/AVG-Modus

- Drücken Sie, wenn das Gerät AN ist, die Taste POWER. Auf dem Display erscheinen das MAX-Icon und der höchste Messwert (Maximum).
- Drücken Sie POWER erneut. Das AVG (Average) -Icon erscheint auf dem LCD. Drücken Sie POWER, um die durchschnittliche Zeit (5 Sek., 10 Sek. oder 13 Sek.) auszuwählen. Nach der Einstellung der durchschnittlichen Zeit wird das Gerät die durchschnittlichen Messwerte ermitteln.
- Um den MAX/AVG-Modus zu beenden, drücken Sie POWER wiederholt, bis die MAX- und AVG-Icons ausgehen.

Messwert Hold

- Betätigen Sie die Taste HOLD, um die Messwerte auf dem Bildschirm festzuhalten. Auf dem Display erscheint das HOLD-Icon.
- Drücken Sie nochmals die HOLD Taste, um in den Normalmodus zurückzukehren.

Automatisch AUS

- Nach 15 Minuten ohne Eingabe schaltet sich das Gerät automatisch AUS.
- Automatisch AUS deaktivieren: Wenn das Gerät AUS ist, drücken Sie die Tasten HOLD und POWER, bis das Gerät eingeschaltet ist.
- Auf dem Display erscheint das Icon „n“ und das Gerät kehrt in den Normalmodus zurück.

- Das Gerät geht nun nicht mehr automatisch aus sondern muss vom Benutzer manuell ausgeschaltet werden. Wenn das Gerät das nächste Mal eingeschaltet wird, ist die Funktion Automatisch AUS wieder aktiviert.

Fehlermeldungen

Er1: Sensor kaputt (Gerät einsenden/ersetzen); Er2: Messung außerhalb des Bereichs

Wichtiger Hinweis: Wenn die Option "Meter wird in der Nähe einer Quelle von Elektrizität die elektrische Signal kann Auswirkungen auf die Meter angezeigt.

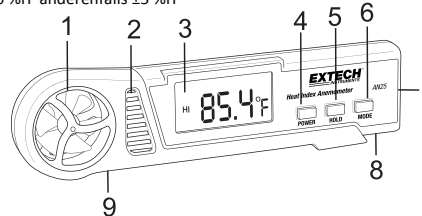
• Messgerätbeschreibung

- 1 Flügelrad
- 2 Sensoren für relative Feuchtigkeit & Temperatur
- 3 LCD-Display
- 4 Taste POWER (Ein-/Ausschalter)
- 5 HOLD (Halten) Taste
- 6 Taste MODE (Modus)
- 7 Batteriefach (auf der Rückseite)
- 8 Tripod-Befestigung
- 9 Stellschraube für das Flügelrad (an der Seite)

Technische Angaben

Maßeinheiten	Range-Funktion	Auflösung	Messgenauigkeit
m/s (Meter pro Sekunde)	0,40 bis 25 m/s	0,1 m/s	±3 %FS
FPM (Fuß pro Minute)	80 bis 999 ft/min	0,1 ft/min	
	1000 bis 4922 ft/min	1 ft/min	
KMH (Kilometer pro Stunde)	1,4 bis 90,0 km/s	0,1 km/h	
M/H (Meilen pro Stunde)	0,9 bis 55,9 m/h	0,1 m/h	
BFT (beaufort)	0 bis 10	1 BFT	±1 BFT
KNT (knots)	0,8 bis 48,6 Knoten	0,1 Knoten	±3 %FS
Temp./WNCL (gefühlte Temperatur)	-15 bis 50 °C (5 bis 122 °F)	0,1 °C/F	± 1 °C (± 1,8 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit.	5 bis 95 % rF	0,1 % rF	± 3 % RH
WB (Feuchttemperatur)	-15 bis 50 °C (5 bis 122 °F)	0,1 °C/F	Berechnung
DP (Taupunkt)	-75 bis 50 °C (-103 bis 122 °F)	0,1 °C/F	
HI (Wärmeindex)	-35 bis 205 °C (-31 bis 401 °F)	0,1 °C/F	
WBGT (Wärmebelastung)	-29 bis 54 °C (-20 bis 130 °F)	0,1 °C/F	

*@25 °C 10-90 %rF anderenfalls ±5 %rF



Allgemeine Angaben

LCD-Display	28 x 14 mm (1,1 x 0,5") LCD mit Batteriestatusanzeige & Multifunktionsanzeigen
Max/Avg/Hold-Modus	Max für Anzeige der Höchstwerte; AVG für Anzeige der Durchschnittswerte; Data-Hold zum Festhalten der Werte auf dem Display
Betriebsbedingungen	0 bis 50 °C (32 bis 122 °F) / < 80 % RH
Energieversorgung	Lithiumbatterie (CR-2032 oder gleichwertig)
Abmessungen/Gewicht	152 x 40 x 18mm (6,0 x 1,6 x 0,7"); 60 g (2,1 oz.)

Batterie austauschen

Das Gerät verfügt über eine Batteriestatusanzeige (BAT). **Wichtig:** Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie das Batteriefach öffnen. Drehen Sie die Abdeckung zum Öffnen mit einer Münze LINKS HERUM. Merken Sie sich die Position der Batterie und legen dann eine neue Batterie genauso ein. Schließen Sie das Batteriefach und entsorgen Sie die alte Lithiumbatterie gemäß Ihren örtlichen und nationalen Entsorgungsvorschriften.

Alte oder wiederaufladbare Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Als Verbraucher sind Sie verpflichtet, alte Batterien an geeigneten Sammelstellen, im Geschäft des ursprünglichen Kaufs oder überall dort, wo Batterien verkauft werden, abzugeben.



Entsorgung: Entsorgen Sie dieses Messgerät nicht mit dem Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie verpflichtet, Altgeräte an entsprechenden Sammelstellen für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.

Flügelrad austauschen

Das Ersatzteil für das Flügelrad hat die Nummer AN25-V (es werden zwei Räder geliefert). Lösen und entfernen Sie die Stellschraube (9) des Flügelrads. Langen Sie von hinten an das Flügelrad, um dieses links herum zu drehen und abzunehmen. Setzen Sie ein neues Rad ein und drehen dieses zum Befestigen rechts herum. Drehen Sie zum Abschluss die Stellschraube fest.

Support-Telefonnummern: USA (877) 439-8324; International: +1 (603) 324-7800

Technischer Support: Durchwahl 3; E-Mail: support@extech.com
Reparatur & Rücknahme: Durchwahl 4; E-Mail: repair@extech.com
Produktspezifikationen können ohne Mitteilung geändert werden

Besuchen Sie unsere Webseite für regelmäßige Updates
www.extech.com

FLIR Commercial Systems, Inc., 9 Townsend West, Nashua, NH 03063 USA
ISO 9001-zertifiziert

Copyright © 2013 FLIR Systems, Inc.

Alle Rechte vorbehalten einschließlich des Rechts auf vollständige oder teilweise Vervielfältigung in jeglicher Form

www.extech.com

AN25-EU-DE V1.3 6/13