



PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-59872 Meschede
Deutschland

Tel: 01805 976 990*

Fax: 029 03 976 99-29
info@warensortiment.de
www.warensortiment.de

*14 Cent pro Minute aus dem dt.
Festnetz, max. 42 Cent pro Minute
aus dem dt. Mobilfunknetz.

Anemometer PCE-AM81

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

I. Einführung	3
II. Spezifikation	3
III. Funktionalitäten	3
IV. Messung	3
V. Batteriewechsel	4

I. Einführung

Lesen Sie bitte sorgsam die folgenden Informationen, bevor Sie mit den Messungen beginnen. Benutzen Sie das Messgerät nur in der beschriebenen Form, anderenfalls erlischt die auf das Gerät gewährleistete Garantie.

Umweltbedingungen: Umgebungsfeuchtigkeit max. = 80 % r.F.
 Umgebungstemperaturbereich = 0 ... + 50 °C

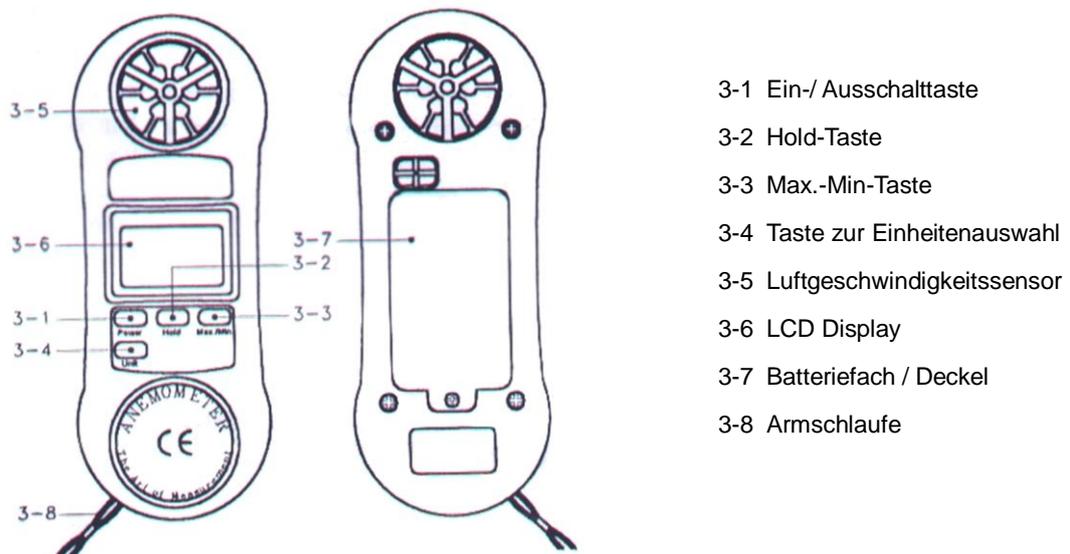
Reparaturarbeiten am Gerät sollten nur durch die PCE Deutschland GmbH durchgeführt werden.

Halten Sie bitte das Anemometer sauber und in trockenem Zustand. Das Gerät unterliegt den allgemein gültigen Normen und Standards (IEC 584) und ist  zertifiziert.

II. Spezifikation

Messbereiche	0,4 ... 30,0 m/s 1,4 ... 108,0 km/h 0,8 ... 58,3 Knoten 0,9 ... 67,0 miles/h 80 ... 5910 ft/min
Auflösung	0,1 m/s 0,1 km/h 0,1 Knoten 0,1 mph 1 ft/min
Genauigkeit (für alle Messbereiche)	$\pm 3\%$ (<20 m/s) und $\pm 4\%$ (>20 m/s)
Display	8 mm LCD
Überschreitung max. Bereich	Im Display erscheint „- - - -“,
Gehäuse	ABS-Kunststoff
Versorgung	9 V Blockbatterie
Geräteabmessungen	156 x 60 x 33 mm
Gewicht	160 g
Umgebungstemperaturbereich	0 ... 50 °C
Umgebungsfeuchtebereich	0 ... 80 % r.F.

III. Funktionalitäten



IV. Messung

1. Schalten Sie das Messgerät ein (3-1)

2. Drücken Sie nun die „Unit“-Taste (3-4), um die gewünschte Einheit auszuwählen

3. Halten Sie nun das Flügelrad in die Strömungsrichtung der Luft

4. Wenn Sie während einer Messung den Messwert im Display festhalten möchten, drücken Sie bitte die „HOLD“-Taste (3-1). Der Messwert wird dann im Display „eingefroren“ (nochmaliges Drücken der Taste löscht diese Funktion wieder).

5. Mit der DATA RECORD- Funktion können Sie die Min- und Max-Werte einer Messreihe festhalten. Um diese Funktion zu aktivieren, drücken Sie bitte die „Max./Min.“-Taste (3-3) einmal. Das REC-Symbol wird im Display sichtbar.

Wenn Sie nun die „Max./Min.“-Taste noch einmal drücken, erscheint das „Max“-Symbol zusammen mit dem Maximalwert auf dem Display. Wenn Sie es nun noch einmal drücken, dann erscheint das „Min“-Symbol zusammen mit dem Minimalwert im Display. Um diese Funktion wieder zu deaktivieren, drücken Sie wieder die „Max./Min.“-Taste und halten diese für ca. 3 s lang fest.

Das Messgerät verfügt über eine Power-OFF-Funktion (automatische Abschaltung nach 10 min ohne Betätigung) zur Batterieschonung. Um diese Funktion zu deaktivieren, wählen Sie die „Record“-Funktion an und drücken Sie während einer Messung die „Max./Min.“-Taste (3-3).

V. Batteriewechsel

Wenn das „Batterie“-Zeichen im Display erscheint, ist die Batteriekapazität nicht mehr ausreichend. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel (3-7). Lösen Sie die Batterie vorsichtig von dem Kabel und ersetzen Sie sie durch eine neue Batterie. Drücken Sie nun den Batteriefachdeckel wieder auf das Messgerät auf.

Für Rückfragen oder Fragen zur Kalibrierung, sprechen Sie uns bitte an: PCE Deutschland GmbH

Eine Übersicht unserer Messtechnik finden Sie hier: <http://www.warensortiment.de/messtechnik.htm>

Eine Übersicht unserer Messgeräte finden Sie hier: <http://www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete.htm>

Eine Übersicht unserer Waagen finden Sie hier: <http://www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete/waagen.htm>

Zur Umsetzung der ElektroG (Rücknahme und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten) nehmen wir unsere Geräte zurück. Sie werden entweder bei uns wiederverwertet oder über ein Recyclingunternehmen nach gesetzlicher Vorgabe entsorgt.

WEEE-Reg.-Nr. DE69278128



Alle PCE-Produkte sind CE
und RoHS zugelassen.