

BEDIENUNGSANLEITUNG

CO-LUFTQUALITÄT-DETEKTOR

PCE-AQD 5

DEUTSCH



User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski) can be found via our product search on:
www.pce-instruments.com

PRODUKTBESCHREIBUNG

- 1 - Summer-Status
- 2 - CO-Konzentration
- 3 - Luftfeuchtigkeit
- 4 - G-Taste
- 5 - Power-Taste
- 6 - S-Taste
- 7 - Ladeanschluss
- 8 - Temperatur
- 9 - Alarmsymbol
- 10 - Loch für Wandmontage
- 11 - Akkustand
- 12 - Handschlaufe



BEDIENUNG

Einschalten

Sie können die POWER-Taste lange drücken, um das Gerät einzuschalten.

Hinweis: Nach dem Einschalten des Gerätes beginnt der Gassensor sofort, sich aufzuwärmen, um die Detektionsempfindlichkeit zu kalibrieren und die Messgenauigkeit zu verbessern. Der Aufwärmprozess dauert etwa 35 Sekunden, danach kann der Sensor normal arbeiten.

Ausschalten

Sie können die POWER-Taste lange drücken, um das Gerät auszuschalten.

Bildschirmhelligkeit

Sie können die G-Taste drücken, um die Helligkeit des Bildschirms zwischen drei Stufen zu wechseln: hoch, mittel und niedrig.

Temperatureinheit

Sie können die POWER-Taste drücken, um die Temperatureinheit zwischen Celsius (°C) und Fahrenheit (°F) umzuschalten.

Alarm ein-/ausschalten

Sie können die S-Taste drücken, um den Alarm ein- oder auszuschalten.

Automatische Abschaltung

Wenn keine Taste betätigt wird, schaltet das Gerät nach 60 Sekunden automatisch die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms aus und geht in den Energiesparmodus über. Im Energiesparmodus arbeitet der Sensor weiter und überwacht die Kohlenmonoxidkonzentration. Sie können eine der drei Tasten kurz oder lang drücken, um den Bildschirm wieder zu beleuchten.

Alarm für niedrige Batteriespannung

Wenn die Batteriespannung unter die Betriebsspannung fällt, gibt das Gerät jede Minute einen akustischen Alarm von di-di-di aus. Nach dem fünften Alarm schaltet sich das Gerät automatisch aus.

ALARM VON CO-KONZENTRATION

Je nach CO-Konzentration zeigt das Gerät ein farbiges Alarmsymbol auf dem Bildschirm an und gibt einen akustischen Alarm aus:

51 ... 100 ppm	Der Alarm ertönt 3 Mal alle 3 Minuten	di-di-di
101 ... 200 ppm	Der Alarm ertönt 5 Mal alle 3 Minuten	di-di-di-di-di
201 ... 999 ppm	Der Alarm ertönt kontinuierlich. Sie können die S-Taste drücken, um den Alarm zu stoppen.	

Hinweis: Wenn der Sensor nicht funktioniert, wird auf dem Bildschirm ERR angezeigt und der Alarm ertönt 10 Mal alle 30 Sekunden.

SPEZIFIKATIONEN

Messbereich	
Kohlenmonoxid	0 ... 999 ppm (± 5 ppm)
Temperatur	-10°C ... 50°C / 14°F ... 122°F ($\pm 5\%$)
Luftfeuchtigkeit	0 ... 95% RH ($\pm 5\%$)
Sensortyp	elektrochemischer Sensor
Sensor-Aufwärmzeit	35 Sekunden
Datenaktualisierungsfrequenz	2 Sekunden
Stromversorgung	eingebaute Lithium-Ionen-Batterie (1000 mAh/3,7V)
Ladeeingang	DC 5V/1A
Betriebsumgebung	-10°C ... 60°C / 14°F ... 140°F / 20% ... 80% RH
Lagerungsumgebung	-10°C ... 70°C / 14°F ... 158°F / 20% ... 80% RH
Abmessungen	90 x 55 x 17mm
Gewicht	80g

VORSICHTMASSNAHMEN ZUR VERWENDUNG

- » Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser und bringen Sie es nicht in eine Umgebung mit Temperaturen über 60°C. Halten Sie es von Feuerquellen fern.
- » Das Gerät ist ein Präzisionsmessgerät, bitte zerlegen Sie es nicht von Ihnen selbst.
- » Verwenden Sie dieses Gerät nicht häufig an Orten mit schlechter Luftqualität, wie z.B. in staubiger Umgebung.
- » Wenn Sie die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit in einem Auto messen, lassen Sie das Gerät nicht für längere Zeit im direkten Sonnenlicht liegen.
- » Entsorgen Sie das Gerät und die Batterie am Ende seiner Lebensdauer bei einem entsprechenden Recycling-Center. Werfen Sie das Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll weg.

ENTSORGUNG

HINWEIS nach der Batterieverordnung (BattV)

Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden: Der Endverbraucher ist zur Rückgabe gesetzlich verpflichtet. Gebrauchte Batterien können unter anderem bei eingerichteten Rücknahmestellen oder bei der PCE Deutschland GmbH zurückgegeben werden.

Annahmestelle nach BattV: PCE Deutschland GmbH, Im Langel 26, 59872 Meschede, Germany

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. Alternativ können Sie Ihre Altgeräte auch an dafür vorgesehenen Sammelstellen abgeben.

WEEE-Reg.-Nr. DE69278128

PCE INSTRUMENTS KONTAKT INFORMATION

Germany

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

United Kingdom

PCE Instruments UK Ltd
Trafford House
Chester Rd, Old Trafford
Manchester M32 0RS
United Kingdom
Tel: +44 (0) 161 464902 0
Fax: +44 (0) 161 464902 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

The Netherlands

PCE Brookhuis B.V.
Twentepoort West 17
7609 RD Almelo
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

France

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France
Tel.: +33 (0) 972 35 37 17
Fax: +33 (0) 972 35 37 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Italy

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

United States of America

PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

Spain

PCE Ibérica S.L.
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel.: +34 967 543 548
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Turkey

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

Denmark

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Denmark
Tel.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/dansk



Änderungen vorbehalten