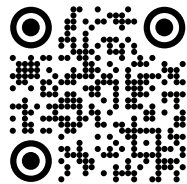


Gebrauchsanleitung Messgerät für Luftqualität **BE AIR POINT**



Um die Leistungsfähigkeit dieses Messgerätes auszuschöpfen, lesen Sie bitte diese Gebrauchsanleitung vor Verwendung. Verpackung bitte aufbewahren.



Gebrauchsanleitung auch auf www.bestelements.de/manuals

Inbetriebnahme

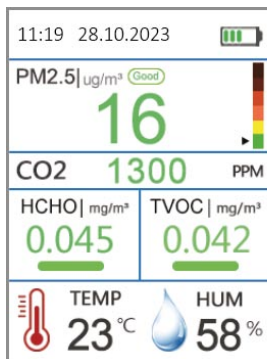
- 1 Ein-/Aus-Taste
- 2 Menütaste zum Einstellen verschiedener Parameter
- 3 Exit/ESC-Taste zum Verlassen des Menüs
- 4 5 Auf- und Ab-Tasten zur Einstellung der Auswahl und Parameter und zum Navigieren innerhalb von Menüs
- 6 LCD-Bildschirm
- 7 USB-Ladeanschluss



Die Ein-/Aus-Taste ca. 1 Sekunden gedrückt halten um Luftqualitätsmonitor zu starten. Der Detektor durchläuft eine Aufwärmphase von etwa einer Minute, damit die Sensoren vorgeheizt werden und der Lüfter frische Umgebungsluft ansaugen kann.

Zum Ausschalten die Ein-/Aus-Taste drei Sekunden gedrückt halten.

Das Gerät zeigt nach dem Starten die Messübersicht an. Mit den Auf- und Ab-Tasten können Sie zwischen den Datenanzeigeformaten wechseln.

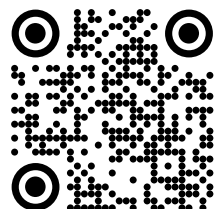


Kunden-Partnerprogramm

Luftfilter · Wasserfilter · Wasserstoffgeneratoren

Produkte weiterempfehlen und Vergütung erhalten

www.bestelements.de/partner QR-Code zum Programm ▶



Über die Menü-Taste gelangen Sie in die Systemeinstellung nachfolgend genannten Parameter und weitere selbsterklärende Daten eingestellt werden.

Intuitiv mit den Auf- und Ab-Tasten Parameter wählen, selektieren mit der Ein-/Aus-Taste, Optionen wählen mit Auf- und Ab-Tasten, Bestätigen mit Ein-/Aus-Taste.

Mit der Menütaste wechseln Sie auch zwischen den einzelnen Kategorien.

SYSTEM-SET

Temperatureinheit in °C oder F

Alarm-HTL

Formaldehyd (HCHO)-Alarmschwelle einstellbar auf 0,08 mg/m³, 0,1 mg/m³, 0,3 mg/m³, 0,6 mg/m³. Bei Überschreiten ertönt ein Alarm mit kurzen Pieptönen.

Idealer Bereich für Formaldehyd HCHO <=0,10 mg/m³

Idealer Bereich für TVOC <= 0,6 mg/m³

Interrecord

Intervallzeit für die Historie einstellbar: „5 Sekunden, 15 Sekunden, 30 Sekunden, 60 Sekunden, 5 Minuten, 15 Minuten, 30 Minuten, 60 Minuten“

ACTUAL DATA

Die Diagramme zeigen die letzten 30 Datenwerte von CO₂, PM2,5, Formaldehyd, Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Off-Time

Automatische Ausschaltzeit: „Niemals“, „30 Minuten“, „60 Minuten“, „90 Minuten“.

Calibration

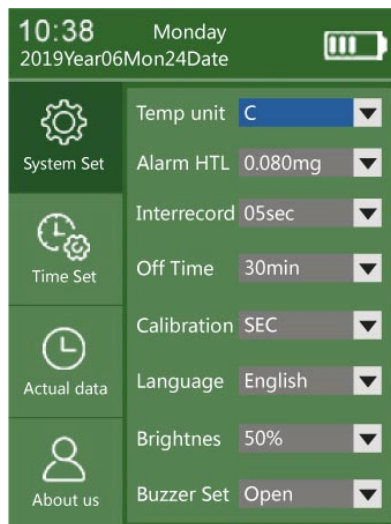
Kalibrierung die Temperaturwerte möglich.

Sprache und Display-Helligkeit sind selbsterklärend

Buzzer: Tastentöne an- oder ausschalten

Bei niedrigem Akkustand Gerät über das mitgelieferte oder kompatibles USB-Ladekabel aufladen. Erforderliches Ladegerät 5 V Gleichstrom bei >=1000 mA (nicht im Lieferumfang enthalten). Vor dem Gebrauch mindestens 2-3 Stunden lang vollständig aufladen.

TIME SET Zeiteinstellung



Messdaten auf Computer exportieren

1. Gerät mit dem Computer über das mitgelieferte USB-Datenkabel verbinden
2. Ein-/Ausschalter zweimal schnell hintereinander drücken.
3. Auf dem LCD-Display des Geräts wird ein USB-Symbol angezeigt. Dies signalisiert, dass die Daten erfolgreich auf den Computer exportiert wurden.

Die Daten werden auf dem Computer (Arbeitsplatz) im Laufwerk USB-Drive abgelegt.

Sie finden dort die Datei „MT-DATA“. Diese enthält die Daten und Aufzeichnungen des Messgerätes.

Spezifikationen

Lieferumfang	Messgerät, Handbuch, USB-Ladekabel, Gerätekofter
Arbeitsbereiche	Erkennungstemperatur: -10 °C - 60 °C; Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % - 85 % Luftdruck: 860 hPa - 1060 hPa (keine Anzeige)
Stromquelle	Lithiumbatterie mit 2000 mAh Kapazität, 5V DC, Aufladung über USB-C-Anschluss
Maße	164 x 74 x 26 mm
Gewicht	204 g, 480 g mit Koffer
Gehäusefarbe	Schwarz/Orange

	Messbereich	Messmethode	Genauigkeit	Toleranzbereiche
CO ₂	400-5000 ppm	Infrarot (NDIR)	1 ppm	50 ppm ± 5%
PM2.5, PM10	0-999 µg/m ³	Laserstreuung	1 µg/m ³	± 10 µg/m ³ (0~100 µg/m ³), ± 10 µg/m ³ (≥100 µg/m ³)
Formaldehyd (HCHO)	0,000-1,999 mg/m ³	Halbleiter	0,001 mg/m ³	± 15%
Ges. flüchtige organische Verbindungen (TVOC)	0,000-9,999 mg/m ³	Halbleiter	0,001 mg/m ³	± 15%
Temperatur	-10°C-50°C / 14-122°F	Halbleiter	0,1°F	± 2°F
Luftfeuchtigkeit	20%-85 %	Halbleiter	1 %	± 4%

Sicherheitshinweise

Um Gefahren für Sie und andere Personen zu vermeiden, beachten Sie bitte diese Sicherheitshinweise. Kinder und Personen, die mit dem Inhalt dieser Betriebsanleitung nicht vertraut worden sind, sollten das Gerät nicht benutzen. Das Messgerät soll nur von geeigneten Personen mit physischen, sensorischen und geistigen Fähigkeiten angeschlossen und bedient werden. Kinder beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass nicht am Messgerät gespielt wird.

Vermeiden Sie es, die Lufterlassbereiche während des Gebrauchs abzudecken, um Ungenauigkeiten zu verhindern. Wasser, Flüssigkeiten oder Lösungsmitteln nicht zur Reinigung des Gerätes verwenden.

BestElements Filtertechnologie
PF1105 · 53581 Bad Honnef · Deutschland
www.bestelements.de
info@bestelements.de
Telefon 02224 901980
WEEE-Reg.-Nr. DE44230577