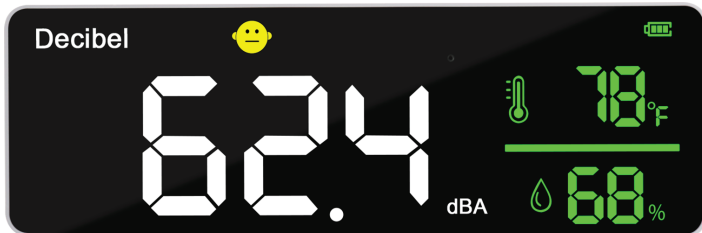


# Bedienungsanleitung für Schallpegelmesser



## Produktspezifikationen

Anzeigemethode: LED-Bildschirm  
Atmosphärischer Druck: 86 kPa ~ 106 kPa  
Abtastzeit: 1,5 Sekunden  
Dezibel-Messeinheit: dBA  
Produktgröße: 270 × 90 × 35 mm  
Messtemperatur: -10 °C bis 50 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % ~ 85 %  
Lagertemperatur: -10 °C bis 60 °C  
Messmethode für Dezibel: Kondensatormikrofon  
Stromversorgung: Lithiumbatterie mit 2000 mAh Kapazität  
Ladespannung: 5 V DC  
Produktgewicht: 350 g

## Produktbeschreibung

Dieses Produkt ist ein Dezibelmessgerät zur Messung von Dezibelwerten, Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Es kombiniert mehrere Sensoren zur Echtzeitüberwachung von Dezibelpegel, Temperatur und Luftfeuchtigkeit, die direkt auf dem Display angezeigt werden.

## Hinweise

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch.  
Bewahren Sie das Handbuch für eine schnelle Referenz und Fehlerbehebung griffbereit auf.

## Vorsichtsmaßnahmen

Verwenden Sie keine Lösungsmittel zur Reinigung des Produkts, da Rückstände die Messwerte der Luftqualität verfälschen können.  
Halten Sie das Produkt von Wasser oder anderen Flüssigkeiten fern, um elektrische Schäden zu vermeiden.  
Nehmen Sie keine unbefugten Änderungen oder Reparaturen an diesem Produkt vor.

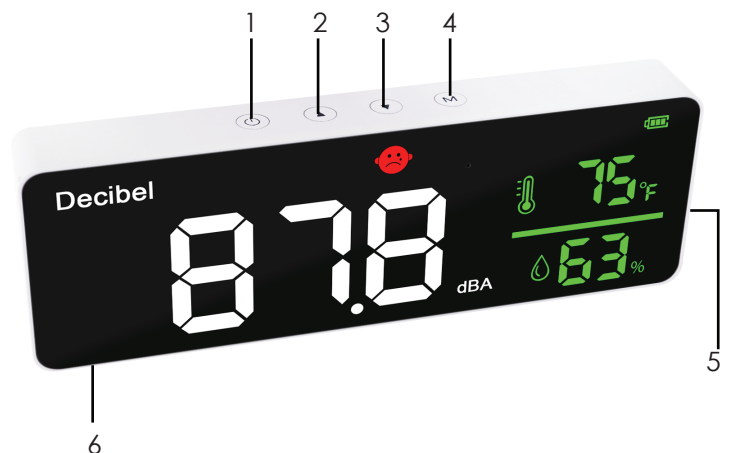
## Funktionen:

- Großes LED-Display
- Unterstützung der Echtzeitmessung von Dezibelwerten
- Lithiumbatterie mit hoher Kapazität (2000 mAh)
- Dezibelerkennung
- Einstellbare LED-Helligkeit

## Dezibel-Anzeige

Unter 40 dB:	Grün
40 dB ~ 60 dB:	Gelb
60 dB ~ 70 dB:	Orange
Über 70 dB:	Rot

## Tastenfunktionen



- 1.) Ein-/Aus-Taste: Drücken zum Ein- oder Ausschalten
- 2.) Helligkeit einstellen – heller
- 3.) Helligkeit einstellen – dunkler
- 4.) Einstelltaste: Drücken zum Umschalten der Dezibel-Messgeschwindigkeit (schnell oder langsam)
- 5.) DC-Netzadapter-Eingang
- 6.) LED-Display

2

3

4

## Installationshinweise

1. Kleben Sie den Positionierungsaufkleber an die gewünschte Stelle.
2. Bohren Sie an den markierten Stellen zwei 6-mm-Löcher und setzen Sie die Gummidübel in die Wand ein.
3. Schrauben Sie die Schrauben ein und lassen Sie etwa 4 mm hervorstehen. Hängen Sie anschließend das Dezibelmessgerät auf.
4. Verbinden Sie ein Ende des USB-Kabels mit dem USB-Netzadapter und das andere Ende (runder Stecker) mit dem Stromanschluss an der Seite des Geräts (Eingangsspannung: DC 5V).

## Betriebsweise

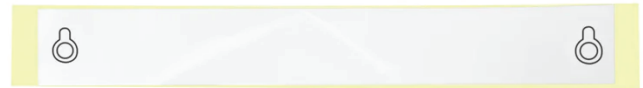
Unter normalen Betriebsbedingungen sind keine Einstellungen erforderlich. Schließen Sie einfach das USB-Kabel an das Gerät an. Die aktuellen Dezibelwerte sowie Temperatur und Luftfeuchtigkeit werden in Echtzeit angezeigt.

## Technische Parameter

1. Eingangsspannung: DC 5V 1000 mA
2. Temperaturmessbereich: -10,0 °C bis +50,0 °C
3. Temperaturgenauigkeit:  $\pm 1,0$  °C (0 °C bis 40 °C)
4. Feuchtigkeitsmessbereich: 20 % bis 85 % rF
5. Genauigkeit:  $\pm 5$  %  
Dezibel-Spezifikationen:
6. Messbereich: 30–130 dB Genauigkeit:  $\pm 1,5$  dB
7. Frequenzbereich: 50 Hz bis 8,5 kHz Auflösung: 0,1 dB

## Lieferumfang

- Gerät ×1
- Bedienungsanleitung ×1
- Positionierungsaufkleber ×1
- USB-Kabel ×1
- Schrauben ×2
- Gummidübel ×2



5

6