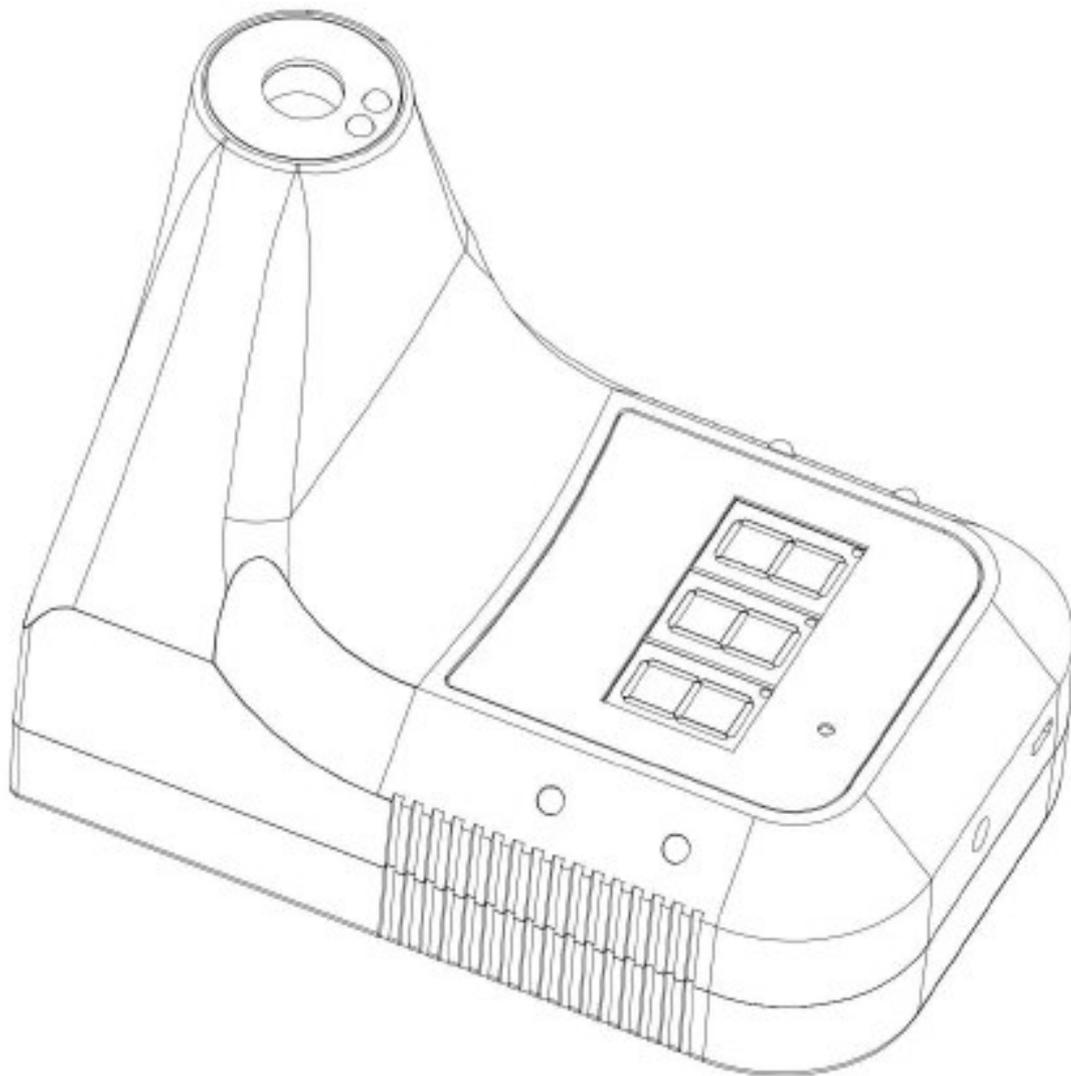
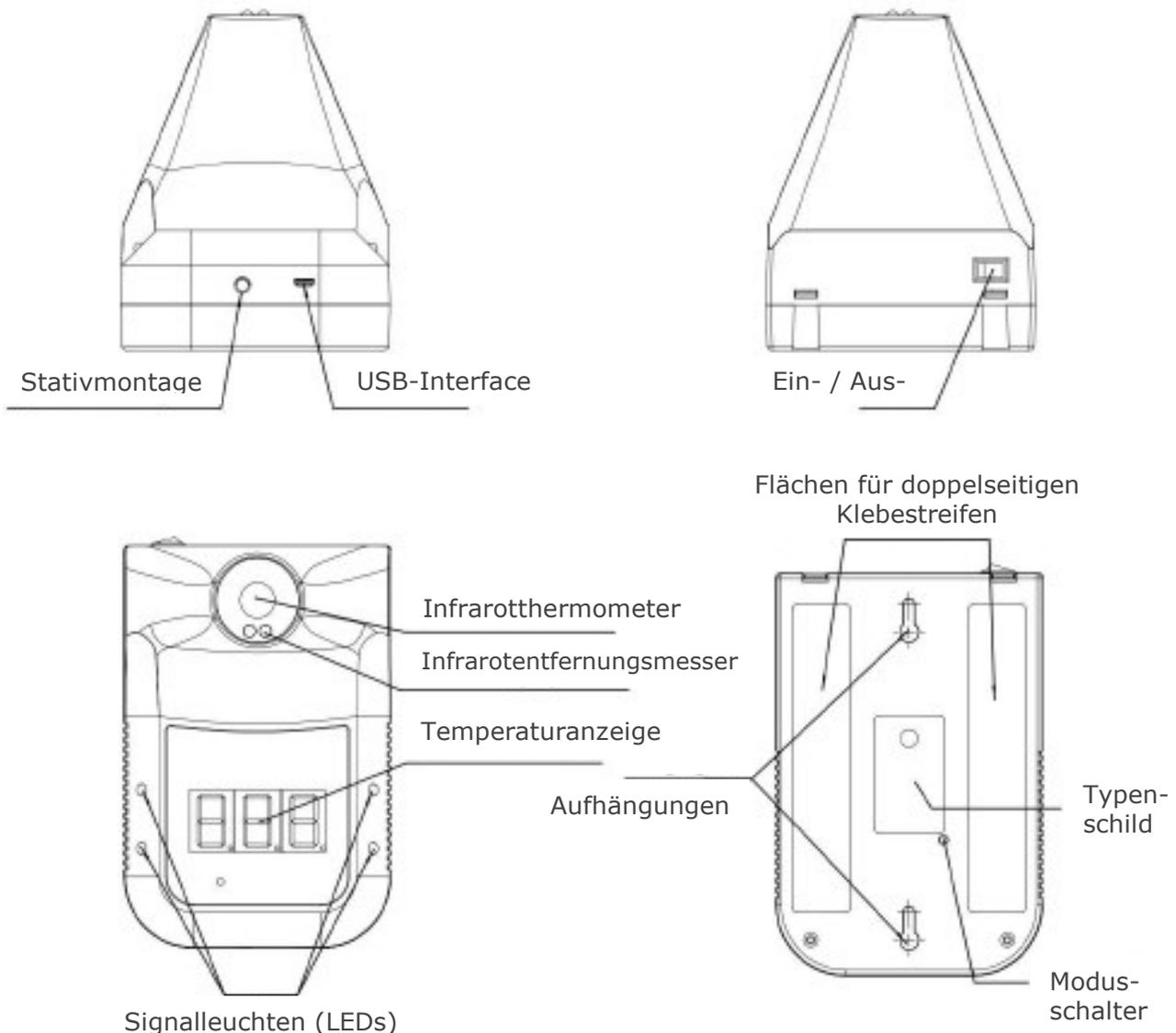


# **DESI**<sup>®</sup> THERMOMETER

## Bedienungsanleitung



## Einführung



## Beschreibung

1. Genauigkeit:  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  im Bereich von  $34\text{--}45^{\circ}\text{C}$  (30 Min. vor Gebrauch in Messumgebung temperieren)
2. Automatischer Alarm bei abnormaler Temperatur: rotes Blinken der LEDs und „Di Di“ als akustisches Signal
3. Automatische Messung: Messdistanz von 5 – 10 cm
4. Anzeige: Digitalanzeige
5. Befestigung: Aufhängung mittels Schrauben oder doppelseitige Klebestreifen
6. Arbeitstemperatur:  $10\text{--}40^{\circ}\text{C}$  (empfohlener Bereich  $15\text{--}35^{\circ}\text{C}$ )
7. Infrarotmessbereich:  $0\text{--}50^{\circ}\text{C}$
8. Reaktionszeit: 0,5 Sek.
9. Stromversorgung: USB-Kabel oder Akku (18650 Li-ion)
10. Eingangsspannung: 5 VDC (USB-Netzgerät bzw. -ladekabel)
11. Gewicht: 350 g
12. Abmessungen:  $170 \times 115 \times 140$  mm (H x B x T)
13. Verfügbarkeitszeit: ca. 1 Woche bei Akkubetrieb
14. Artikel-Nr. 11150

## Statusbeschreibung

1. Standby: Der rote Punkt am unteren Rand des Displays leuchtet der Reihe nach auf (Abb. 1)
2. Ungenügende Spannungsversorgung: Die horizontale Leiste leuchtet in der Mitte des Displays auf (Abb. 2)
3. Normale Temperatur: Blinkende grüne LEDs und akustisches Signal „Di“ (Abb. 3)



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

4. Abnormale Temperatur (Fieber): Blinkende rote LEDs und akust. Signal „Di Di“. (Abb. 4)
5. Standardeinstellung (bod: Objektmodus – siehe unter Bedienungsanleitung)
  - „Lo“: Untertemperaturanzeige (Abb. 5)
  - „Hi“ : Übertemperaturanzeige (Abb. 6)



Abb. 4



Abb. 5



Abb. 6

## Bedienungsanleitung

1. **Temperaturmessung:** Von vorne an das Thermometer mit der Stirn auf eine Distanz zwischen 5-10 cm zubewegen (Abb. 7)

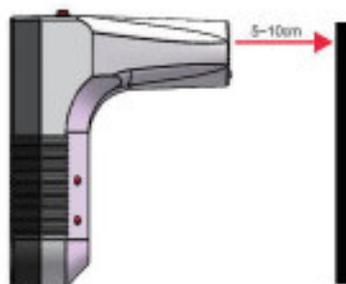
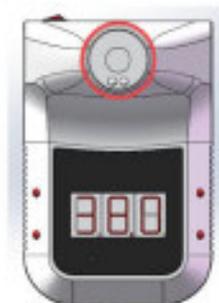


Abb. 7

2. **Modumschaltung:** Auf der Rückseite befindet sich eine kleine Öffnung (Abb. 8) Mit einem kleinen Schraubendreher  $\varnothing < 3\text{mm}$  oder ähnlich den Knopf drücken.
  - 1) Temperatureinheit: Kurz drücken und zwischen C (Celsius – Abb. 9) und F (Fahrenheit – Abb. 10) wählen



Abb. 8



Abb. 9



Abb. 10

### 3. Akkuinstallation

- 1) Die drei Schrauben herausnehmen
- 2) Rückseite entfernen und Li-Ion Akku Typ 18650 einlegen (Abb. 12)

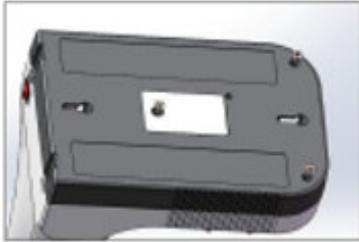


Abb. 11

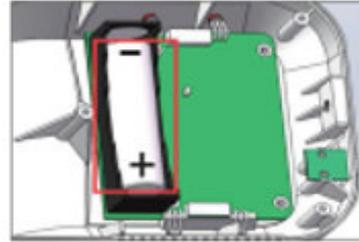


Abb. 12

### Warnhinweise

1. Das Infrarotthermometer ist empfindlich auf elektromagnetische Störquellen. Demzufolge sollte er nicht in der Nähe von Transformatoren, Motoren, etc. eingesetzt werden
2. Wenn der Einsatzort des Thermometers geändert wird, so sollte erst nach einer Klimatisierung von min. 30 Minuten wieder gemessen werden.
3. Verlässliche Messungen erhalten Sie nur bei einer Stirnmessung.
4. Es wird nicht empfohlen, das Thermometer im Außenbereich oder unter starkem Licht zu verwenden.
5. Darüber hinaus sollte es nicht in der Nähe von einer Klimaanlage, Ventilator, etc. eingesetzt werden.
6. Verwenden Sie nur den angegebenen Li-Ionen Akku Typ 18650.
7. Über das Ladekabel kann sowohl die Stromversorgung als auch die Ladung des Akkus erfolgen. Lade- und Betriebsspannung ist 5 VDC.



Herrmann Lack-Technik GmbH  
Bahnhofstraße 32  
D-93483 Pöding  
Deutschland

Telefon +49 9461 91388-0  
Telefax +49 9461 91388 33|  
Email [info@desi-s.com](mailto:info@desi-s.com)



Ist ein eingetragenes Warenzeichen  
der Herrmann Lack-Technik GmbH

