

# Datenlogger

## Messgerät für Temperatur- und Feuchtemesswerten



Um Schimmelbefall in Innenräumen zu vermeiden gibt es einfache Regeln und Hilfsmitteln.

Eine davon ist sicher **richtiges und regelmässiges Lüften: Wohnräume 3-5mal täglich während ca. 5 Minuten Stosslüften** (zeitgleiches Lüften mehrerer Räume für einen effektiven Luftwechsel in der Wohnung).

Eine weitere Möglichkeit bietet der Datenlogger; mit diesem haben Sie nun die **Kontrolle**, wann der Mieter/Bewohner effektiv lüftet und so Schimmelbefall vorbeugt.



### USB-Feuchte-Datenlogger

Kompakter Datenlogger für die **Aufzeichnung von 16000 Temperatur- und Feuchte-Messwerten**. Die gespeicherten Messwerte können per USB-Schnittstelle ausgelesen und mit der mitgelieferten Software grafisch **ausgewertet** oder zur Weiterverarbeitung mit anderen Programmen exportiert werden.

### Anwendung

Zuerst installieren Sie die Software von der mitgelieferten CD. Dann den Datenlogger einstecken und mit dem PC verbinden. Datenlogger am PC einstellen. Stellen Sie die Aufnahme-Intervalle zwischen zwei und fünf Minuten ein.

Dann können Sie den Datenlogger in der Wohnung platzieren, am geeignetsten im Gang.

Lassen Sie den Datenlogger während mind. zwei bis vier Wochen in der Wohnung,

Mit der mitgelieferten Software können Sie danach die Daten am Computer auswerten.

Weitere Informationen finden Sie auch in der Bedienungsanleitung vom Gerät.

Bei Fragen wenden Sie sich an uns.

### Technische Daten

- 32 000 Messwerte speicherbar
- Messbereich Temperatur -40 bis +70 °C
- Messbereich Luftfeuchte 0 - 100%rF
- Genauigkeit Feuchte Messung:  $\pm 3$  rF %
- Genauigkeit Temperatur:  $\pm 1$  °C
- Aufzeichnungsintervall von 2s bis 24 h
- Grösse: 98x26x26mm

#### Lieferumfang:

- PC-Software VoltSoft
- Lithium-Batterie
- USB-Schutzkappe
- Wandhalterung
- Bedienungsanleitung

#### Systemvoraussetzungen:

- Windows97/2000/XP/Windows Vista/Windows7



iQprotec GmbH  
Postfach / CH-7007 CHUR  
Tel: +41 (0) 81 250 12 18

info@iqprotec.com  
www.iqprotec.com