

# Sanosil® Datenlogger

(USB- Thermo/Hygrograph)



Disinfectants for Life



**SANOSIL®**

Sanosil Ltd. Eichtalstrasse 49 CH-8634 Hombrechtikon Switzerland  
Tel.: +41 55 254 00 54 Fax: +41 55 254 00 59 e-mail: [info@sanosil.com](mailto:info@sanosil.com)



## Beschreibung

Der Sanosil Datenlogger ist ein vollautomatisches Mess- und Aufzeichnungsgerät für Temperatur und Feuchtigkeit. Die integrierte Lithium Batterie erlaubt Langzeitmessungen von bis zu 32.000 Messdaten. Diese Messdaten werden anschliessend per USB- Schnittstelle auf den PC übertragen und lassen sich dann bequem mit der mitgelieferten Software automatisch graphisch Darstellen oder können weiterbearbeitet werden. Zusätzlich kann die Software auch automatisch Taupunkt- und Verdunstungstemperatur berechnen.

Dank einer Langzeitmessungen können leidvolle Diskussionen zum Thema Lüften zwischen Mieter und Vermieter (insbesondere bei Schimmelpilzbefall) vermieden werden, da der Datenlogger jede Klimaveränderung penibel dokumentiert. So lassen sich dann auch Rückschlüsse über Ursache und Entstehung von Schimmelpilzen in Wohnräumen ziehen.



## Technische Daten

Datenspeicher	32.000 Messungen
Messbereich Temperatur	-40...+70 °C
Auflösung Temperatur:	0,1 °C
Messbereich relative Luftfeuchte	0...100%
Auflösung relative Luftfeuchte:	0.1%rF
Aufzeichnungsintervall	von 2 s bis 24 h
Abmessungen: (L x B)	98 mm x 26 mm
Lebensdauer Batterie	ca 1 Jahr

Unsere anwendungstechnischen Hinweise in Wort und Schrift beruhen auf umfangreichen Versuchen. Wir beraten nach bestem derzeitigen Wissen, jedoch insoweit unverbindlich, als Anwendung und Lagerhaltung ausserhalb unserer direkten Einflussnahme liegen. Produktbeschreibungen bzw. Angaben über Eigenschaften der Präparate enthalten keine Aussagen über Haftung für etwaige Schäden. Im übrigen gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.