

UNSERE DATENLOGGER

- Tragbare, handliche Speichergeräte
- Mit Schnittstelle für Datenaustausch mit einem PC und für die Programmierung des Datenloggers
- Min-, Max-Grenzwertfunktion
- Messdatensatz (jeweils Lufttemperatur u. Luftfeuchte) wird mit Datum u. Uhrzeit gespeichert
- USB-Schnittstelle
- Stromversorgung: Langlebige Lithium-Batterie
- Optional: Softwarepaket DIALOG D+
- 81 [L] x 57 [B] x 21 mm [H]





DATENLOGGER KLIMA 20

Der Datenlogger KLIMA 20 ist ein **mobiles Speichergerät** zur Aufzeichnung von Lufttemperatur- und Luftfeuchtedaten und ist speziell zur **Langzeit-Überwachung** ausgelegt.

Die gemessenen Klimawerte werden in **frei definierbaren Zeitintervallen** (zwischen 5 sec und 6 h) zusammen **mit Datum und Uhrzeit** im internen Speicher des Gerätes abgelegt. Die Programmierung und das Auslesen der Datenlogger erfolgt über die anwenderfreundliche **Software DIALOG D+**. Unter anderem können die gespeicherten Werte als Tabelle oder als Grafik dargestellt und ausgedruckt werden.

Der Datenlogger ist ideal zur Überwachung des Klimas von Wohn- und Arbeitsräumen, Museen oder Lagerhallen usw. geeignet.

Der Logger ist nicht für einen Einsatz im Freien oder in ständiger Hochfeuchte ausgelegt und sollte in diesem Umfeld nicht dauerhaft betrieben werden.

Das Gerät wird komplett mit Batterie und Verpackung, jedoch ohne Software ausgeliefert.



ANWENDUNG

Montiert mittels
Wandhalter

MESSBEREICHE

■ LUFTFEUCHTE

0 – 100 % r.F.

± 1,8 % r.F. (10 – 90 % r.F.) (*)

■ TEMPERATUR

-30 bis +70 °C

± 0,3 °C (+10 bis +40 °C) (*)

(*) = Sensor-Genauigkeit

EIGENSCHAFTEN

- Speicherkapazität: 20.000 Messdatensätze





DATENLOGGER KLIMA 30

Der Datenlogger KLIMA 30 ist ein **mobiles Speichergerät** zur Aufzeichnung von Lufttemperatur- und Luftfeuchtedaten und ist speziell zur **Langzeit-Überwachung** ausgelegt.

Die gemessenen Klimawerte werden in **frei definierbaren Zeitintervallen** (zwischen 5 sec und 6 h) zusammen **mit Datum und Uhrzeit** im internen Speicher des Gerätes abgelegt. Zusätzlich kann beim Klima 30 ein **externer Temperaturfühler** angeschlossen werden, mit dem **Material- bzw. Kerntemperatur-Messungen** durchgeführt werden können.

Die Programmierung und das Auslesen der Datenlogger erfolgt über die anwenderfreundliche **Software DIALOG D+**. Unter anderem können die gespeicherten Werte als Tabelle oder als Grafik dargestellt und ausgedruckt werden.

Der Datenlogger ist ideal zur Überwachung des Klimas von Wohn- und Arbeitsräumen, Museen oder Lagerhallen usw. geeignet.

Der Logger ist nicht für einen Einsatz im Freien oder in ständiger Hochfeuchte ausgelegt und

sollte in diesem Umfeld nicht dauerhaft betrieben werden.

Das Gerät wird komplett mit Batterie und Verpackung, jedoch ohne Software ausgeliefert.

MESSBEREICHE

■ LUFTFEUCHTE

0 – 100 % r.F.

± 1,8 % r.F. (10 – 90 % r.F.) (*)

■ TEMPERATUR

-30 bis +70 °C

± 0,3 °C (+10 bis +40 °C) (*)

(*) = Sensor-Genauigkeit

EIGENSCHAFTEN

- Anschlussmöglichkeit eines externen Temperaturfühlers
- Speicherkapazität: 50.000 Messdatensätze



ANWENDUNG

Montiert mittels
Wandhalter



EXTERNE TEMPERATURSENSOREN

Die externe Temperaturfühler NT 3 und NT 8 können über den USB-Anschluss mit dem Datenlogger Klima 30 verbunden werden. Sie dienen zur Erfassung der **Material- bzw. der Kerntemperatur** in beispielsweise Mauerwerk und wird nach Anschluss an den Datenlogger automatisch von diesem erkannt.

MESSBEREICH

■ TEMPERATUR

-50 bis +125 °C

± 0,5 °C (0 bis +40 °C) (*)

(*) = Sensor-Genauigkeit

- Für Datenlogger Klima 30

EXTERNER TEMPERATURSENSOR NT 3 3901

- 3 m [L]

EXTERNER TEMPERATURSENSOR NT 8 3902

- 8 m [L]



WANDHALTER FÜR KLIMA 20 / 30 3900

Der Wandhalter dient dazu, die Messungen an einer repräsentativen Stelle im Raum durchzuführen zu können. Durch die Befestigung des Klima 20 / 30 in einem Wandhalter kann sichergestellt werden, dass der Datenlogger stets den gleichen Bedingungen, wie z. B. demselben Luftstrom ausgesetzt ist. Die Wandhalterung ist auf der Rückseite magnetisch und kann angeschraubt oder mit einem doppelseitigen Klebeband befestigt werden.

