

Funkdatenlogger TA-140

Funkdatenlogger zur Langzeitmessung und Aufzeichnung von Temperatur und Luftfeuchte / großer interner Speicher für 50000 Messwerte / großes Display für alle wichtigen Daten / bis zu 8 Funksender integrierbar

Der Funkdatenlogger ist ein professioneller Datenlogger für Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Dieser Funkdatenlogger ermöglicht Ihnen, detaillierte Aufzeichnungen von Temperatur und Luftfeuchte vorzunehmen und diese auch aktiv zu überwachen. Aufgezeichnete Daten (bis zu 50.000 Datensätze können im Funkdatenlogger gespeichert werden) können zur komfortablen Auswertung an einen Computer mittels USB Schnittstelle übertragen oder im Display abgerufen werden. Die mitgelieferte Software hilft zusätzlich auch bei der Handhabung des Loggers und kann sogar als reine Schnittstelle zu eigenen Software-Applikationen genutzt werden. Der Logger kann auf bis zu 8 Sender erweitert werden. Dieser Funkdatenlogger ist ideal für die Raumklimaüberwachung in Prüfräumen und Produktionsstätten, für Gärtnereien (Alarmierung bei Grenzwertüberschreitung), Klimakontrolle bei Lebensmitteln, für Museen (Nachweis durch integrierten Datenspeicher) und für Prüfschränke (Kontrolle von mehreren Messstellen gleichzeitig durch den Einsatz von Funksensoren). Sollten Sie weitere Fragen zum Funkdatenlogger haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Datenlogger oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.





- großes Display für Momentanwertanzeige und Max-Min-Avg-Anzeige
- Funkuhr
- einfach bedienbare Windows Software
- Hi-Lo-Alarm einstellbar
- Speicher für 50.000 Messwerte
- bis zu 8 Sensoren integrierbar
- Messintervall einstellbar
- gespeicherte Werte können im Display abgerufen oder über die USB-Schnittstelle auf den PC übertragen werden
- Reichweite der Funksender bis zu 100 Meter (freies Feld)
- Aufzeichnung von Temperatur und Luftfeuchte

Technische Spezifikation Datenlogger

Messbereich

Temperatur

-20 ... +60 °C

Luftfeuchtigkeit

1 ... 99 % r.F.

Auflösung

Temperatur

0,1 °C

Luftfeuchtigkeit

1 % r.F.

Genauigkeit

Temperatur

± 1 °C

Luftfeuchtigkeit

± 3 % r.F. (von 35 ... 75 % r.F.),
ansonsten ±5 % r.F.

Raumtemperaturprüfintervall

alle 15 Sekunden

Raumluftfeuchtigkeitsprüfintervall

alle 15 Sekunden

Außensender-Funkintervall

alle 10 Sekunden

Sendebereich Funkaußensender

bis zu 100 Meter (im Freifeld)

Max. Anzahl der Datensätze

50.000

Max. Anzahl der Funksender

8

Ausgänge

2 x Schaltausgänge
(max. 24 V DC / max. 400 mA)

Gehäuse

Kunststoff grau

Abmessungen

137 x 98 x 26 mm

Gewicht

430 g

Spannungsversorgung

3 x 1,5 V AA Batterien

Lieferumfang

1 x Funkdatenlogger TA-140, 3 x Batterien, 1 x Software, 1 x Bedienungsanleitung

Achtung! Es befindet sich kein Außensender im Lieferumfang!

additionales Zubehör

- Außensender für Temperatur und Luftfeuchtigkeit (0 ... 100 % r.F. / -40 ... +60 °C)
- Außensender für Temperatur (-40 ... +60 °C)

