

tempmate.[®]

tempmate.[®] - M2



Die tempmate.®-M2 Modelle



Mehrweg



Temperatur



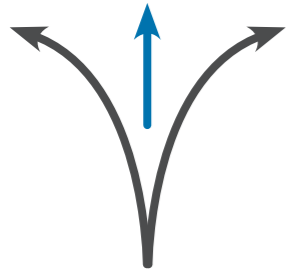
Rel. Luftfeuchtigkeit



LCD

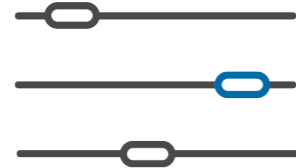


BENEFITS



FLEXIBILITÄT

Bei dem tempmate.®-M2 haben Sie die Wahl zwischen einem hochpräzisen Temperatursensor, oder einem zusätzlichen Sensor für rel. Luftfeuchtigkeit. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit zwischen 3 verschiedenen externen Sensoren zu entscheiden, um ihren Messbereich auf bis zu -80°C und +200°C zu erweitern. Durch die spezielle Halterung kann dieses Gerät sowohl stationär als auch mobil zum Einsatz kommen und somit Ihre Ware überall zuverlässig überwachen.



SCHADENSREGULIERUNG

Der tempmate.®-M2 bietet Ihnen viele Möglichkeiten um schnell zu erkennen, ob Ihre Waren falschen Einflüssen ausgesetzt waren. Durch das Setzen von bis zu 6 auf Ihre Ware abgestimmten Alarmgrenzwerten können Sie Gefahren rechtzeitig erkennen. 2 LEDs geben sofort Aufschluss über den Zustand Ihrer Güter und das integrierte LCD zeigt Ihnen detaillierte Informationen über die momentanen Gegebenheiten.



KOSTENEFFIZIENZ

Oft ist der Anschaffungspreis allein nicht alles, womit Sie bei der Implementierung von Datenloggern in Ihre täglichen Abläufe rechnen müssen. Der tempmate.®-M2 benötigt kein Zubehör und kann auf Wunsch mit einer kostenfreien Software selbst konfiguriert werden. Mit dieser Lösung kommen keinerlei Lizenzgebühren oder versteckte Kosten auf Sie zu. Durch die einfache Handhabung sparen Sie Zeit und Personalkosten ein.



ZUVERLÄSSIG

Der tempmate.®-M2 bietet neben der qualitativ hochwertigen Sensorik auch einen Backup Log, der verhindert, dass ihre wichtigen Daten verloren gehen. Zusammen mit dem Passwortschutz erhalten Sie so ein Gerät, welches Ihre Daten nicht nur zuverlässig aufzeichnet, sondern auch vor Datenverlust und -missbrauch schützt. Final macht das umweltfreundliche Hartgehäuse den tempmate.®-M2 zu einem robusten Begleiter Ihrer Waren und Schützer Ihrer Daten.



MEHRWEG

Durch die auswechselbare Batterie wird der tempmate.®-M2 zu einem dauerhaften Begleiter wenn es um die Überwachung Ihrer Waren geht. Durch die simple Drehung der Kappe auf der Rückseite des Geräts, kann die handelsübliche CR2450 Knopfzellenbatterie des tempmate.®-M2 ganz einfach durch eine neue ersetzt werden. Sie schonen so nicht nur die Umwelt, sie schonen auch Ihre Finanzen, indem häufige Neuanschaffungen für Sie dann kein Problem mehr sind.



EINFACHE HANDHABUNG

Lediglich ein Knopf ist für die Bedienung des tempmate.®-M2 von Nöten - alles andere passiert fast von selbst. Ein PDF & CSV mit Ihren wichtigen Daten wird automatisch nach dem Stoppen des Geräts erstellt und kann über die eingebaute USB-Schnittstelle ganz einfach ausgewertet und archiviert werden.

Technische Daten tempmate.®-M2 T

Temperatur Sensor	HQ Digitaler Temperatursensor (intern und extern optional)
Temperaturbereich	-30°C bis +70°C (-40°C bis +90°C mit ext. T Sensor) (-80°C bis +200°C mit ext. PT100 Sensor)
Temperatur Genauigkeit	±0.3°C (bei -20°C bis + 40°C, andere 0.5°C)
Temperatur Auflösung	0.1°C
Luftfeuchtigkeit Sensor	n/a
Luftfeuchtigkeitsbereich	n/a
Luftfeuchtigkeit Genauigkeit	n/a
Auflösung Luftfeuchtigkeit	n/a
Datenspeicherkapazität	60,000 Werte
Display	Großes Multifunktions-LCD
Start	Manuell durch Tastendruck, per Software oder zeitgesteuert
Aufzeichnungsdauer	Bis zu 6 Monate
Intervall	10sek. bis zu 11h 59min. (Standard 10 min.)
Alarm Einstellungen	Bis zu 6 Punkte konfigurierbar
Alarm Typ	Einzelalarm oder kumulativ
Batterie	CR2450 / kundenseitig austauschbar
Größe	100 x 53 x 12 mm
Gewicht	54g
Schutzklasse	IP65
Schnittstelle	USB 2.0, A-Type
Konformität	EN 12830, CE, RoHS
Software	PDF- oder CSV-Reader oder tempbase 2 Software / kostenloser Download
PC Schnittstelle	Integrierter USB-Anschluss
Reprogrammierbar	Ja, mit integriertem HTML-Tool oder optionaler tempbase 2 Software
Automatischer Bericht	PDF & CSV

Technische Daten tempmate.®-M2 TH

Temperatur Sensor	HQ Digitaler Temperatursensor (intern und extern optional)
Temperaturbereich	-30°C bis +70°C (-40°C bis +90°C mit ext. T Sensor) (-80°C bis +200°C mit ext. PT100 Sensor)
Temperatur Genauigkeit	±0.3°C (bei -20°C bis + 40°C, andere 0.5°C)
Temperatur Auflösung	0.1°C
Luftfeuchtigkeit Sensor	HQ Digitaler Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor (intern und extern optional)
Luftfeuchtigkeitsbereich	0%rH bis 100%rH
Luftfeuchtigkeit Genauigkeit	±3%rH (20 bis 80%rH), 5% andere (bei 25°C)
Auflösung Luftfeuchtigkeit	0.1%rH
Datenspeicherkapazität	60,000 Werte
Display	Großes Multifunktions-LCD
Start	Manuell durch Tastendruck, per Software oder zeitgesteuert
Aufzeichnungsdauer	Bis zu 6 Monate
Intervall	10sek. bis zu 11h 59min. (Standard 10 min.)
Alarm Einstellungen	Bis zu 6 Punkte für Temperatur und 2 Punkte für Feuchtigkeit konfigurierbar
Alarm Typ	Einzelalarm oder kumulativ
Batterie	CR2450 / kundenseitig austauschbar
Größe	100 x 53 x 12 mm
Gewicht	54g
Schutzklasse	IP65
Schnittstelle	USB 2.0, A-Type
Konformität	EN 12830, CE, RoHS
Software	PDF- oder CSV-Reader oder tempbase 2 Software / kostenloser Download
PC Schnittstelle	Integrierter USB-Anschluss
Reprogrammierbar	Ja, mit integriertem HTML-Tool oder optionaler tempbase 2 Software
Automatischer Bericht	PDF & CSV

Da Umwelteinflüsse die Lebensdauer von Batterien beeinträchtigen können, empfehlen wir, all unsere Produkte unter den für sie optimalen Bedingungen zu lagern. So kann die bei Kauf angegebene Haltbarkeit garantiert werden.

Optimale Lagerbedingungen: +15°C bis +23°C / 45% bis 75% rF.



Technische Daten tempmate.®-M2 Zubehör

tempmate.®-M2 Externer T-Sensor

Sensor	HQ Digitaler Temperatur Sensor
Temperaturbereich	-40°C bis +90°C
Temperatur Genauigkeit	0.3°C (bei -20 ° C bis + 40 ° C, andere 0.5°C)
Temperatur Auflösung	0.1°C
Sensor Spitze	Rostfreier Stahl (30 x 5 mm)
Sensor Verbindung	M2-USB-Anschluss
Kabellänge	1.2 m
Kabeldurchmesser	3 mm
Kabelmaterial	PVC

tempmate.®-M2 Externer T-Sensor

Sensor	PT100 Sensor
Temperaturbereich	-80°C bis +200°C
Temperatur Genauigkeit	±1°C
Temperatur Auflösung	0,1°C
Sensor Spitze	Rostfreier Stahl (30 x 5 mm)
Sensor Verbindung	M2-USB-Anschluss
Kabeldurchmesser	3 mm
Kabellänge	1.2 m
Kabelmaterial	PTFE

tempmate.®-M2 Externer T/rH-Sensor

Sensor	HQ Digitaler Temperatur/Luftfeuchtigkeit Sensor
Temperaturbereich	-40°C bis +90°C
Temperatur Genauigkeit	0.3°C (bei -20 ° C bis + 40 ° C, andere 0.5°C)
Temperatur Auflösung	0,1°C
Luftfeuchtigkeitsbereich	0 - 100 %rH
Luftfeuchtigkeit Genauigkeit	±3%rH (10% bis 70%), 5% andere (bei +25°C)
Auflösung Luftfeuchtigkeit	0.1 %rH
Sensor Spitze	Rostfreier Stahl (30 x 5 mm)
Sensor Verbindung	M2-USB-Anschluss
Kabellänge	1.2 m
Kabeldurchmesser	3 mm
Kabelmaterial	PVC



ETHISCH & MORALISCH

Dieses Leitbild hält den Unternehmenszweck und die damit verbundenen - typischen Werte und Geschäftsgrundsätze fest, an denen wir unser Handeln ausrichten.

Alle unsere Tätigkeiten sind darauf ausgerichtet, die langfristige Unabhängigkeit des Unternehmens zu sichern und weiter zu stärken. Wir erreichen unsere Ziele gemeinsam. Unser ethisch und moralisch verantwortliches Handeln für Mensch und Umwelt ist unser wichtigster Leitsatz.

Die bestehende Technik weiterzuentwickeln und digital zu vernetzen, sie noch wirtschaftlicher, präziser und zukunftssicher zu machen – das ist unsere Aufgabe bei tempmate.®

Dabei wollen wir die Fertigung sowie deren vor- und nachgelagerte Prozesse effizienter und nachhaltiger gestalten.

GEMEINSAME WERTE LEBEN

Wir beziehen unsere Stärke aus der konstruktiven respektvollen Zusammenarbeit von Geschäftsleitung und allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Wir gehen mutig und entschlossen an neue Projekte und Aufgaben heran.

Wir bilden unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter nachhaltig aus und weiter. Wir fördern und ermutigen unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im freiheitlichen Denken um für unsere Kunden weitere Innovationen zu schaffen.

Mut ist eine ständige Herausforderung - wir stellen uns dieser. Unser Handeln ist geprägt von Achtung und Wertschätzung gegen - über Mensch und Umwelt. Mit jedem neuen Produkt integrieren wir immer mehr nachhaltige Elemente und vermeiden die Verschwendung von wichtigen Ressourcen. Unsere Lösungen schaffen keine Abhängigkeit sondern Freiheiten.

Unsere Kunden stehen für uns im Zentrum der täglichen Aufgaben und der gemeinsame Erfolg ist uns das wichtigste. Wertschätzung ist für uns nicht nur ein Wort - es zeichnet alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei tempmate.® aus.

Wir stehen für Begeisterung, gegenseitiges Vertrauen, für die positive zwischenmenschliche Atmosphäre, Zuverlässigkeit sowie unternehmerisches Denken und Handeln auf allen Ebenen.

Wir streben ein partnerschaftliches und langfristiges Verhältnis zu unseren Geschäftspartnern an, das von Fairness, Vertrauen und Verlässlichkeit geprägt ist. Wir erreichen unsere Ziele gemeinsam und reduzieren Verschwendung in allen Bereichen.

Andreas Stoll
CEO



KONTAKT



Haben Sie noch Fragen? Bitte kontaktieren Sie uns - unser erfahrene Team unterstützt Sie gerne.

sales@tempmate.com

+49 7131 6354 0

tempmate GmbH
Wannenäckerstr. 41
74078 Heilbronn, Germany

Tel. +49-7131-6354-0
sales@tempmate.com
www.tempmate.com