

Datenblatt

# tempmate.<sup>®</sup>-S1 PRO





## Technische Spezifikationen tempmate®-S1 PRO T

Aufnahme-Optionen	Einweg
Maße [mm]	86 x 40 x 8.7mm
Gewicht [g]	15.2g
Gehäuse	Hardcase mit abnehmbarem Deckel
Batterie	CR2450 Lithium-Knopfzellenbatterie
Schnittstelle	USB 2.0, A-Typ (integriert)
Schutzklasse	IP66
Haltbarkeit	24 Monate
Temperaturbereich	-30 °C bis 70 °C
Temperaturgenauigkeit	±0.3°C (-30 bis 70°C)
Temperatur-Auflösung	0.1 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich	Verfügbar mit dem tempmate®-S1 PRO TH
Genauigkeit Luftfeuchte	Verfügbar mit dem tempmate®-S1 PRO TH
Luftfeuchtigkeit Auflösung	Verfügbar mit dem tempmate®-S1 PRO TH
Speicherkapazität (Messungen)	32,000 Werte (T)
Laufzeit (Messintervall)	Bis zu 200 Tage (10 Min.) = Standardmodell, andere Modelle nur auf Anfrage
Datenexport	PDF & CSV
Alarm-Konfiguration	Bis zu 6 Punkte Temperatur, anpassbar
Startmodus	Knopf (optionaler vorprogrammierter zeitgesteuerter Start)
Stoppmodus	Knopf (optionaler vorprogrammierter planmäßiger Stopp)
Software	PDF oder CSV Reader
Reprogrammierbar	Integrierter Offline-Konfigurator
Validierungszertifikat	Verfügbar als PDF im Speicher des Gerätes
Konformität	CE, EN12830, RoHS, FCC, RTC DO-160
Messintervall	Benutzerdefiniert: 1 min. bis 1440 min. (10 Min. als Standardeinstellung vorkonfiguriert)
Markierungen	Möglichkeit, bis zu 10 Messwerte zu markieren
Konnektivität	Über USB-Anschluss
Alarm Typ	Einzel / Kumulativ
Gehäuse Material	Lebensmittelgeeigneter Kunststoff (Polycarbonat)
Verpackung	Hardcase mit abnehmbarer USB-Kappe



## Technische Spezifikationen tempmate®-S1 PRO TH

Aufnahme-Optionen	Einweg
Maße [mm]	86 x 40 x 8.7mm
Gewicht [g]	15.2g
Gehäuse	Hardcase mit abnehmbarem Deckel
Batterie	CR2450 Lithium-Knopfzellenbatterie
Schnittstelle	USB 2.0, A-Typ (integriert)
Schutzklasse	IP64
Haltbarkeit	24 Monate
Temperaturbereich	-30 °C bis 70 °C
Temperaturgenauigkeit	±0.3°C (-30 bis 70°C)
Temperatur-Auflösung	0.1 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich	0 - 100 %rF
Genauigkeit Luftfeuchte	±3%rF (0 to 100%rF)
Luftfeuchtigkeit Auflösung	1 %rF
Speicherkapazität (Messungen)	32.000 Werte (jeweils, T & TH)
Laufzeit (Messintervall)	Bis zu 200 Tage (10 Min.) = Standardmodell, andere Modelle nur auf Anfrage
Datenexport	PDF & CSV
Alarm-Konfiguration	Bis zu 6 Punkte Temperatur und 6 Punkte Feuchtigkeit, anpassbar
Startmodus	Knopf (optionaler vorprogrammierter zeitgesteuerter Start)
Stoppmodus	Knopf (optionaler vorprogrammierter planmäßiger Stopp)
Software	PDF oder CSV Reader
Reprogrammierbar	Integrierter Offline-Konfigurator
Validierungszertifikat	Verfügbar als PDF im Speicher des Gerätes
Konformität	CE, EN12830, RoHS, FCC, RTC DO-160
Messintervall	Benutzerdefiniert: 1 min. bis 1440 min. (10 Min. als Standardeinstellung vorkonfiguriert)
Markierungen	Möglichkeit, bis zu 10 Messwerte zu markieren
Konnektivität	Über USB-Anschluss
Alarm Typ	Einzel / Kumulativ
Gehäuse Material	Lebensmittelgeeigneter Kunststoff (Polycarbonat)
Verpackung	Hardcase mit abnehmbarer USB-Kappe



## 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

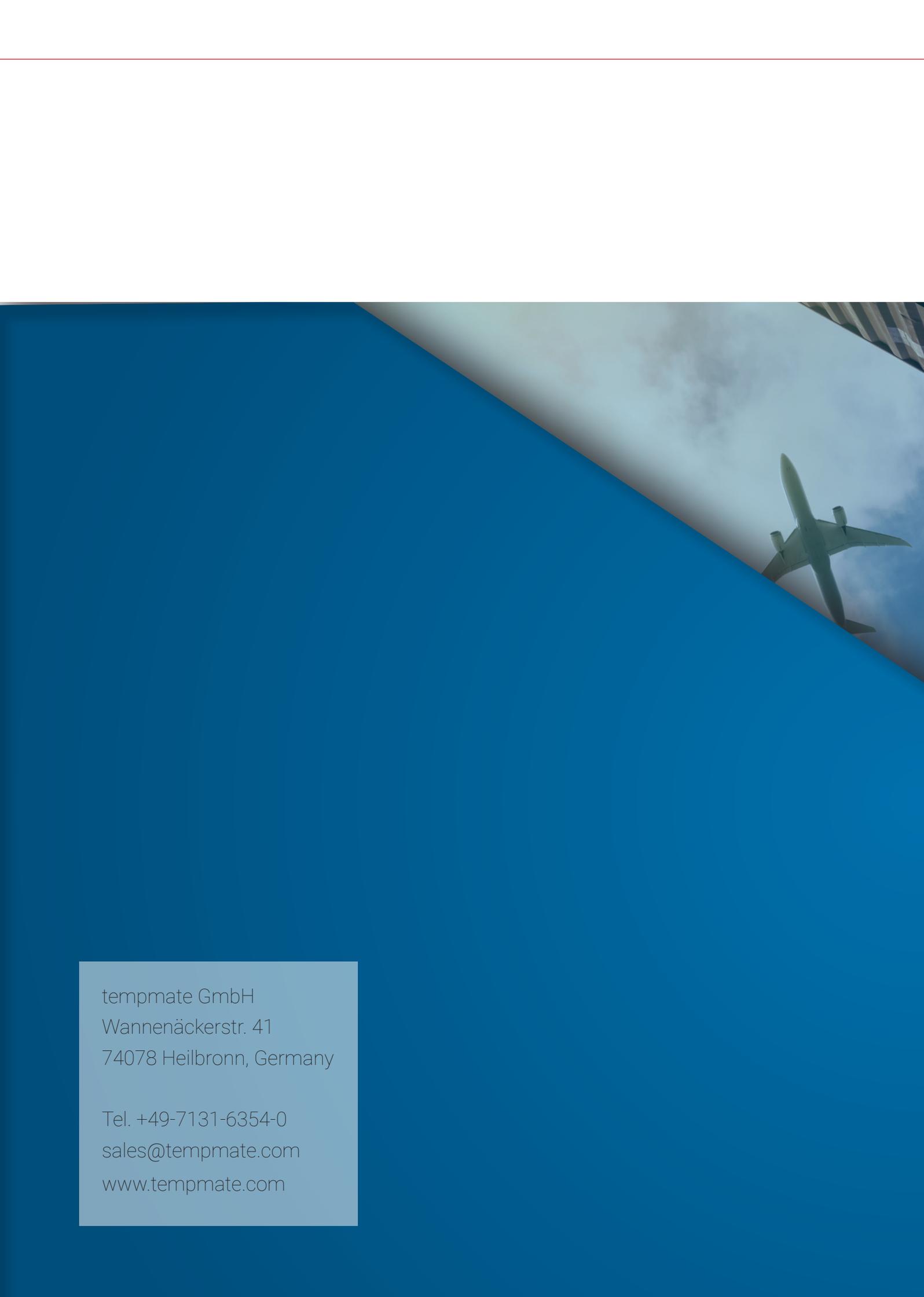


Haben Sie noch Fragen? Bitte kontaktieren Sie uns.  
Unser erfahrenes Team unterstützt Sie gerne.

[sales@tempmate.com](mailto: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