

tempmate.[®]

Mit automatischem Flugmodus

tempmate.[®]-GS2

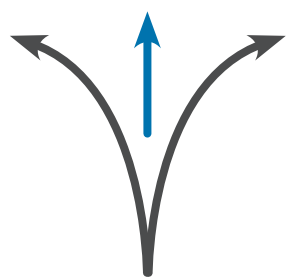


Die tempmate.[®]-GS2 Modelle



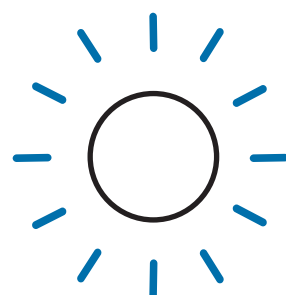
Einweg	●	●	●
Temperatur	●	●	●
Rel. Luftfeuchtigkeit		●	
Lokalisation	●	●	●
Licht	●	●	
Erweiterter Messbereich			●
Automatischer Flugmodus	●	●	●
Neigung	●	●	●
Schock	●	●	●

Benefits



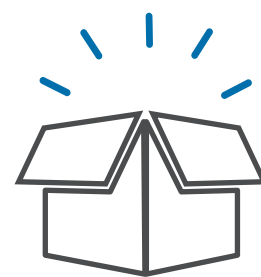
FLEXIBILITÄT

Der tempmate.®-GS2 bietet eine Vielfalt von Konfigurationsmöglichkeiten, um jedes Gerät flexibel nach Ihren Ansprüchen zu gestalten. Sie haben die Wahl zwischen 3 verschiedenen Geräten und könne zusätzlich entscheiden, ob der Einsatz des Geräts einer Lithium- oder Nicht Lithium-Batterie bedarf. In der tempmate.®-Cloud können Sie schlussendlich die für Ihre Überwachung notwendigen Parameter konfigurieren und somit das Gerät von Beginn bis Ende an Ihre Bedürfnisse anpassen.



SORGLOS

Verlassen Sie sich darauf, in Echtzeit über einen Alarm informiert zu werden und verfolgen Sie über die tempmate.®-Cloud Ihre Sendung ganz genau. Neben Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit, geben Ihnen zusätzlich der integrierte Licht- und Schocksensor Auskunft zum Zustand Ihrer Ware. Sie haben Sorge um Ihre sensiblen Daten? In der tempmate.®-Cloud entscheiden durch die Benutzerverwaltung nur Sie, wer Zugriff auf die Auswertungen erhält.



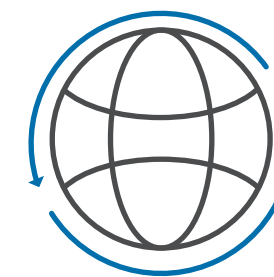
ALL-IN-ONE

Mit dem Kauf eines tempmate.®-GS2 halten Sie nicht nur eine technisch ausgereifte Hardware in Ihren Händen. Sie erhalten auch gleichzeitig Zugriff auf die tempmate.®-Cloud, über welche Sie Ihre Geräte parametrisieren und Ihre Warensendungen detailgenau überwachen können. Zusätzlich erreichen Sie durch das bereits eingerichtete Datenpaket weltweite* Konnektivität, ohne sich über zusätzliche Vertragskosten von Drittanbietern oder lange Vertragslaufzeiten ärgern zu müssen.



SCHUTZ

Mit Ihrem tempmate.®-GS2 wissen Sie Ihre Ware rund um die Uhr in sicheren Händen. Der tempmate.®-GS2 überwacht nicht nur die Temperatur Ihrer Ware, sondern ist auch Ihr zuverlässiger Partner bei Luftfeuchtigkeit, Lichteinfall, Lokalisation und extremen Temperaturbereichen von -200°C bis +100°C. Auch Datenverluste stellen für Sie durch das USB Export Feature kein Problem mehr dar. So können Sie hochsensible Waren sorglos aus Ihren Händen geben.



WELTWEIT

Eine Warensendung ans andere Ende der Welt birgt viele Gefahren. Damit diese Gefahren nicht zu Ihren Sorgen werden, hört die Überwachung mit Hilfe des tempmate.®-GS2 nicht mit dem Verlassen der Ware aus Ihrem Warenlager auf. Dank modernster Kommunikationstechnologie bietet Ihnen dieses Gerät eine weltweite* LTE 4G Konnektivität mit einem 2G Fallback um netzbedingte Ausfälle zu vermeiden. Der integrierte automatische Flugmodus macht sogar Flugtransporte möglich.



EINFACHE HANDHABUNG

Ein Knopfdruck und Ihre Warensendung ist in guten Händen. Nach dem Start des tempmate.®-GS2 beginnt das Gerät automatisch regelmäßige Updates über den Zustand Ihrer Ware in die kostenfreie tempmate.®-Cloud zu senden. Auch Anmeldung und Konfiguration einzelner Geräte sind mit wenigen Handgriffen erledigt und Sie können Ihre wertvolle Zeit schnell wieder auf Ihren Alltag konzentrieren, ohne dass die Sicherheit auf der Strecke bleibt.

*Kontaktieren Sie uns zu Auskünften zur genauen Länderabdeckung

Q&A



RATLOS IM PRODUKT-JUNGLE DER LIEFERKET-TENÜBERWACHUNG?

Jetzt wird Ihr Alltag einfacher. Mit dem tempmate.®-GS2 bekommen Sie eine All-In-One Lösung zur Überwachung von Temperatur, relativer Luftfeuchte, Lichteinfall, Schock und Standort. Wieso mit verschiedenen Produkten jonglieren, wenn Sie alles in einem haben können?!



VERSTECKTE KOSTEN IM KLEINGEDRUCKTEN UND LANGE VERTRAGSLAUFZEITEN?

Kein Grund zur Sorge mit dem tempmate.®-GS2. Im Kaufpreis sind Hardware, Cloud Zugang, SIM-Karte und Datenflat bereits enthalten - ebenso wie der technische Support durch unser freundliches, geschultes Team. Schreiben Sie uns einfach eine E-Mail an support@tempmate.com.



INVESTIEREN SIE VIEL ZEIT, GELD UND NERVEN IN DIE ÜBERWACHUNG IHRER WARESENDUNGEN?

Sparen Sie Ihre Ressourcen mit dem tempmate.®-GS2. Registrierung und Konfiguration sind mit wenigen Klicks erledigt und das lästige Auslesen der Geräte entfällt. Ob Grenzwerte überschritten wurden wissen Sie ja bereits - dank der integrierten Live-Alarmierung.



HABEN SIE ANGST VOR DIEBSTAHL UND PRODUKTPIRATERIE?

Erleben Sie Sicherheit rund um die Uhr mit dem tempmate.®-GS2. Sie werden dank des integrierten Lichtsensors* live benachrichtigt wenn eines Ihrer Paket unplanmäßig geöffnet wird und können in der tempmate.®-Cloud immer nachverfolgen, wo sich Ihre Ware gerade befindet.



HOFFEN SIE, DASS IHRE WARE WÄHREND DES TRANSPORTS KEINEN SCHADEN GENOMMEN HAT?

Mit dem tempmate.®-GS2 haben Sie Gewissheit- und zwar überall und zu jeder Zeit. Selbst technische Ausfälle sind keine Hürde für Ihre Sicherheit, da Sie mit Hilfe des integrierten USB Anschlusses selbst offline Zugriff auf Ihre wichtigen Daten erhalten können. Der Schock-Sensor informiert Sie über Stürze und Erschütterungen.



*Nur bei T und TH Variante



tempmate.[®]-Cloud

Der tempmate.®-GS2 bietet Ihnen die Möglichkeit, ein weltweites* Echtzeit-Monitoring aller relevanten Daten durchzuführen. Durch das Setzen individueller Alarmgrenzen, werden Sie in Echtzeit alarmiert. Schäden lassen sich somit klar lokalisieren und identifizieren. Bei kontinuierlicher Anwendung können Sie so ihre Transportrouten und internen Prozesse optimieren.

Dank weltweiter* Konnektivität und Cloud-Unterstützung haben Sie die Möglichkeit, jederzeit den Zustand ihrer Ware zu verfolgen. Alarmmeldungen werden dank der sensiblen Sensoren sofort erkannt und an die tempmate.®-Cloud übertragen. Ein Alarm wird Ihnen dann unverzüglich gemeldet.

Ganz gleich ob Sie die Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit oder Lichteinfall überwachen wollen, unser Dreamteam aus Hard- und Software hält Sie Up-To-Date.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- > Keine versteckten Mehrkosten
- > Keine Laufzeitbindung
- > Volle Kontrolle über den Transport
- > Anwenderfreundliche Benutzeroberfläche
- > Kosteneinsparung durch frühzeitige Alarmierung
- > Individuelle Konfiguration
- > Zentrale Geräteverwaltung
- > Einfaches Usermanagement
- > Detaillierte Transportübersicht

*Kontaktieren Sie uns zu Auskünften zur genauen Länderabdeckung



Technische Spezifikationen tempmate.®-GS2 **T**

Überwachte Messungen*	Temperatur, Licht, Neigung, Schock, Standort
Batterieart	Alle Geräte sind als Lithium- und Nicht-Lithium-Variante erhältlich
Temperaturbereich	-30°C bis +70°C
Temperatur Genauigkeit	±0.3°C (-10°C ~ 45°C) , ±0.5°C (andere)
Auflösung Temperatur	0.1°C
Luftfeuchtigkeitsbereich	Verfügbar mit dem Modell TH
Luftfeuchtigkeit Genauigkeit	Verfügbar mit dem Modell TH
Auflösung Luftfeuchtigkeit	Verfügbar mit dem Modell TH
Umgebungsbeleuchtung	0 bis 10000lx / Genauigkeit 0.01lx
Auflösung Umgebungsbeleuchtung*	1 lx
Schockerkennung*	Schockerkennung in 8 Stufen
Neigungserkennung*	Neigungserkennung bei >90°
Lokale Datenspeicherkapazität	24.200 Werte für Temperatur und Licht
Haltbarkeitsdauer*	Geräte mit Lithiumbatterie: 16 Monate Haltbarkeit Geräte mit Nicht-Lithium-Batterien: 15 Monate Haltbarkeit
Batterie	Lithium-Akku: Li-Ionen-Polymer-Akku 2400mAh Nicht-Lithium-Akku: Ni-MH-Akku 2000 mAh
Externer Sensor	Verfügbar mit dem Modell TE
Aufnahmeintervall	Benutzerdefiniert: 1 min. bis 60 min. (10 Min. als Standardeinstellung vorkonfiguriert)
Übertragungsintervall	Benutzerdefiniert: 10 min. bis 1440 min. (240 Min. als Standardeinstellung vorkonfiguriert)
Aufzeichnungsdauer*	Mit Standard-Log-Intervall von 10 Min. und Übertragungsintervall von 240 Min. Lithium-Batterie: 120 Tage Nicht-Lithium-Batterie: 90 Tage
Start-Modus	Standardmäßig Start per Knopfdruck
Stopp-Modus	Standardmäßig Stopp per Knopfdruck (optional über den USB Anschluss oder die Cloud-Plattform)
Startverzögerung	Benutzerdefiniert: 0 min. bis 1440 min. (Keine Startverzögerung als Standardeinstellung vorkonfiguriert)
Schutzklasse	IP65
Display	Multifunktionsdisplay
Maße	103 x 64 x 23 mm für Lithium und 103 x 64 x 30 mm für Nicht-Lithium
Gewicht	130 g für Lithium und 175 g für Nicht-Lithium
Zertifizierungen	CE, EN12830, EMC, RoHS, FCC
Validierungszertifikat	Verfügbar als PDF in der Cloud
Software	tempmate.®-Cloud
Berichterstellung	Auslesbar in der Cloud und lokal im Gerät über die USB 2.0-Schnittstelle
Passwortschutz	Cloud-Passwortschutz
Konnektivität	LTE 4G cat 1 mit 2G Fallback
Automatischer Flugmodus*	Automatischer Offline-Modus während des Flugs (ohne Übertragung)
Standort	LBS - GSM Lokalisierung
Grenzwertkonfiguration*	Bis zu 6 Grenzwerte für Temperatur, 1 für Neigung und 1 für Schock, bis zu 3 Grenzwerte für Licht, Alarmverzögerung programmierbar
Programmierbar	mit der tempmate.®- Cloud
Alarm Typ	Einzel /Kumulativ
Empfohlene Lagertemperatur	+15°C bis + 25°C
Gehäuse Material	Polycarbonat



Technische Spezifikationen tempmate.®-GS2 **TH**

Überwachte Messungen*	Temperatur, rel. Luftfeuchtigkeit, Licht, Neigung, Schock, Standort
Batterieart	Alle Geräte sind als Lithium- und Nicht-Lithium-Variante erhältlich
Temperaturbereich	-30°C bis +70°C
Temperatur Genauigkeit	±0.3°C (-10°C ~ 45°C) , ±0.5°C (andere)
Auflösung Temperatur	0.1°C
Luftfeuchtigkeitsbereich	0% bis 100%rH
Luftfeuchtigkeit Genauigkeit	±3% (20% ~ 80%) , ±5% (andere)
Auflösung Luftfeuchtigkeit	1%
Umgebungsbeleuchtung	0 bis 10000lx / Genauigkeit 0.01lx
Auflösung Umgebungsbeleuchtung*	1 lx
Schockerkennung*	Schockerkennung in 8 Stufen
Neigungserkennung*	Neigungserkennung bei >90°
Lokale Datenspeicherkapazität	24.200 Werte für Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Licht
Haltbarkeitsdauer*	Geräte mit Lithiumbatterie: 16 Monate Haltbarkeit Geräte mit Nicht-Lithium-Batterien: 15 Monate Haltbarkeit
Batterie	Lithium-Akku: Li-Ionen-Polymer-Akku 2400mAh Nicht-Lithium-Akku: Ni-MH-Akku 2000 mAh
Externer Sensor	Verfügbar mit dem Modell TE
Aufnahmeintervall	Benutzerdefiniert: 1 min. bis 60 min. (10 Min. als Standardeinstellung vorkonfiguriert)
Übertragungsintervall	Benutzerdefiniert: 10 min. bis 1440 min. (240 Min. als Standardeinstellung vorkonfiguriert)
Aufzeichnungsdauer*	Mit Standard-Log-Intervall von 10 Min. und Übertragungsintervall von 240 Min. Lithium-Batterie: 120 Tage Nicht-Lithium-Batterie: 90 Tage
Start-Modus	Standardmäßig Start per Knopfdruck
Stopp-Modus	Standardmäßig Stopp per Knopfdruck (optional über den USB Anschluss oder die Cloud-Plattform)
Startverzögerung	Benutzerdefiniert: 0 min. bis 1440 min. (Keine Startverzögerung als Standardeinstellung vorkonfiguriert)
Schutzklasse	IP65
Display	Multifunktionsdisplay
Maße	103 x 64 x 23 mm für Lithium und 103 x 64 x 30 mm für Nicht-Lithium
Gewicht	130 g für Lithium und 175 g für Nicht-Lithium
Zertifizierungen	CE, EN12830, EMC, RoHS, FCC
Validierungszertifikat	Verfügbar als PDF in der Cloud
Software	tempmate.®-Cloud
Berichterstellung	Auslesbar in der Cloud und lokal im Gerät über die USB 2.0-Schnittstelle
Passwortschutz	Cloud-Passwortschutz
Konnektivität	LTE 4G cat 1 mit 2G Fallback
Automatischer Flugmodus*	Automatischer Offline-Modus während des Flugs (ohne Übertragung)
Standort	LBS - GSM Lokalisierung
Grenzwertkonfiguration*	Bis zu 6 Grenzwerte für Temperatur, 6 für Luftfeuchtigkeit, 1 für Neigung und 1 für Schock, bis zu 3 Grenzwerte für Licht, Alarmverzögerung programmierbar
Programmierbar	mit der tempmate.®- Cloud
Alarm Typ	Einzel /Kumulativ
Empfohlene Lagertemperatur	+15°C bis + 25°C
Gehäuse Material	Polycarbonat



Technische Spezifikationen tempmate.[®]-GS2 TE

Überwachte Messungen*	(Ultra tiefe) Temperatur, Neigung, Schock, Standort
Batterieart	Alle Geräte sind als Lithium- und Nicht-Lithium-Variante erhältlich
Temperaturbereich	-200°C bis +100°C
Temperatur Genauigkeit	±0.5°C (-10°C ~ 45°C) , ±1°C (andere)
Auflösung Temperatur	0.1°C
Luftfeuchtigkeitsbereich	Verfügbar mit dem Modell TH
Luftfeuchtigkeit Genauigkeit	Verfügbar mit dem Modell TH
Auflösung Luftfeuchtigkeit	Verfügbar mit dem Modell TH
Umgebungsbeleuchtung	Verfügbar mit den Modellen T und TH
Auflösung Umgebungsbeleuchtung	Verfügbar mit den Modellen T und TH
Schockerkennung*	Schockerkennung in 8 Stufen
Neigungserkennung*	Neigungserkennung bei >90°
Lokale Datenspeicherkapazität	24.200 Werte für Temperatur
Haltbarkeitsdauer*	Geräte mit Lithiumbatterie: 16 Monate Haltbarkeit Geräte mit Nicht-Lithium-Batterien: 15 Monate Haltbarkeit
Batterie	Lithium-Akku: Li-Ionen-Polymer-Akku 2400mAh Nicht-Lithium-Akku: Ni-MH-Akku 2000 mAh
Externer Sensor	PT100 (Kabellänge: 1m, Länge des Fühlers: 6 cm, 4 mm Durchmesser, Fühlerspitze: rostfreier Stahl)
Aufnahmeintervall	Benutzerdefiniert: 1 min. bis 60 min. (10 Min. als Standardeinstellung vorkonfiguriert)
Übertragungsintervall	Benutzerdefiniert: 10 min. bis 1440 min. (240 Min. als Standardeinstellung vorkonfiguriert)
Aufzeichnungsdauer*	<i>Mit Standard-Log-Intervall von 10 Min. und Übertragungsintervall von 240 Min.</i> Lithium-Batterie: 120 Tage Nicht-Lithium-Batterie: 90 Tage
Start-Modus	Standardmäßig Start per Knopfdruck
Stopp-Modus	Standardmäßig Stopp per Knopfdruck (optional über den USB Anschluss oder die Cloud-Plattform)
Startverzögerung	Benutzerdefiniert: 0 min. bis 1440 min. (Keine Startverzögerung als Standardeinstellung vorkonfiguriert)
Schutzklasse	IP65
Display	Multifunktionsdisplay
Maße	103 x 64 x 23 mm für Lithium und 103 x 64 x 30 mm für Nicht-Lithium
Gewicht	130 g für Lithium und 175 g für Nicht-Lithium
Zertifizierungen	CE, EN12830, EMC, RoHS, FCC
Validierungszertifikat	Verfügbar als PDF in der Cloud
Software	tempmate.®-Cloud
Berichterstellung	Auslesbar in der Cloud und lokal im Gerät über die USB 2.0-Schnittstelle
Passwortschutz	Cloud-Passwortschutz
Konnektivität	LTE 4G cat 1 mit 2G Fallback
Automatischer Flugmodus*	Automatischer Offline-Modus während des Flugs (ohne Übertragung)
Standort	LBS - GSM Lokalisierung
Grenzwertkonfiguration*	Bis zu 6 Grenzwerte für Temperatur, 1 für Neigung und 1 für Schock, Alarmverzögerung programmierbar
Programmierbar	mit der tempmate.®- Cloud
Alarm Typ	Einzel /Kumulativ
Empfohlene Lagertemperatur	+15°C bis + 25°C
Gehäuse Material	Polycarbonat



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 zukunftsicher 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



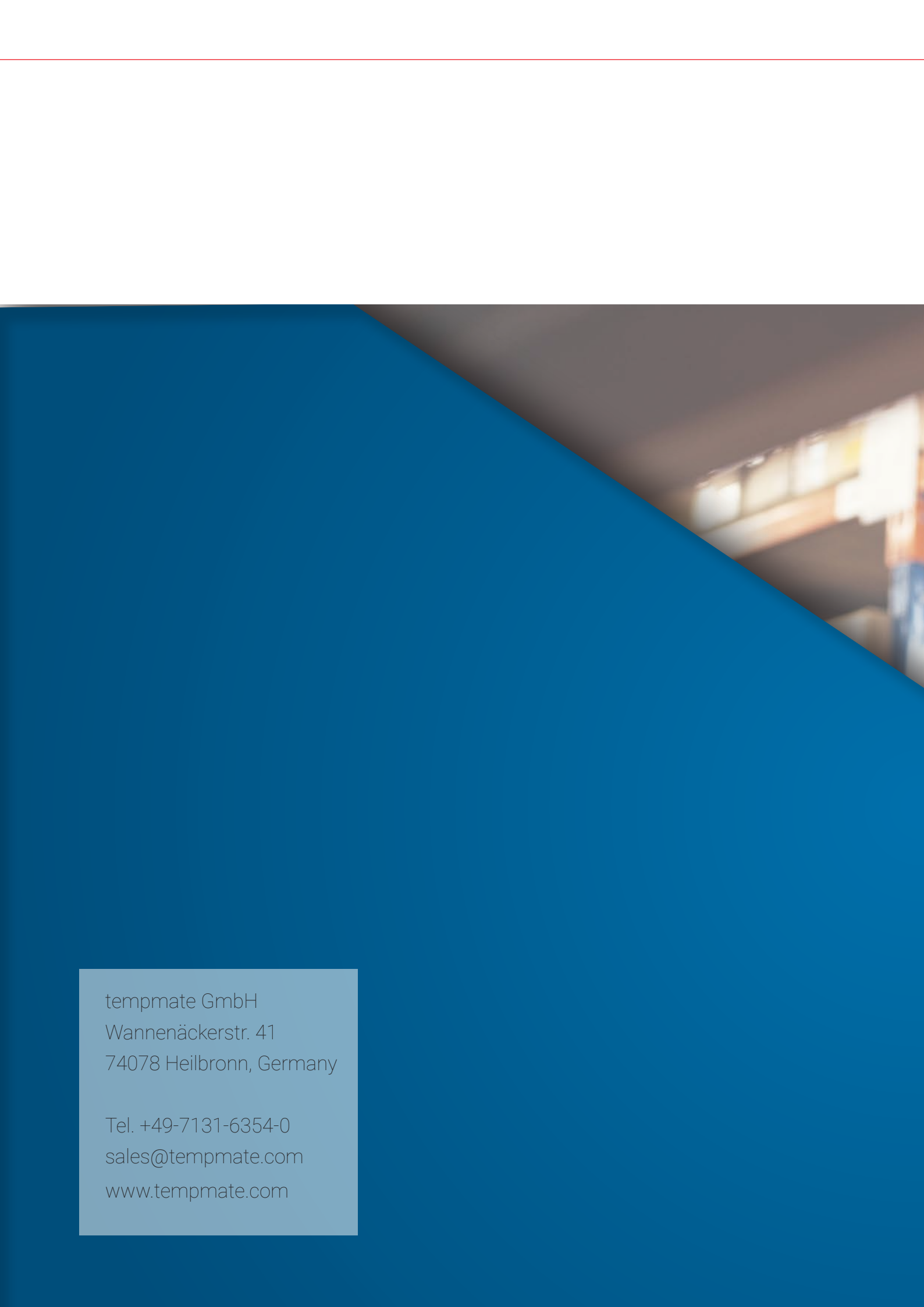
KONTAKT



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

sales@tempmate.com

+49 7131 6354 0



tempmate GmbH
Wannenäckerstr. 41
74078 Heilbronn, Germany

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