

tempmate.[®]

Mit automatischem Flugmodus

tempmate.[®]-GS2



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

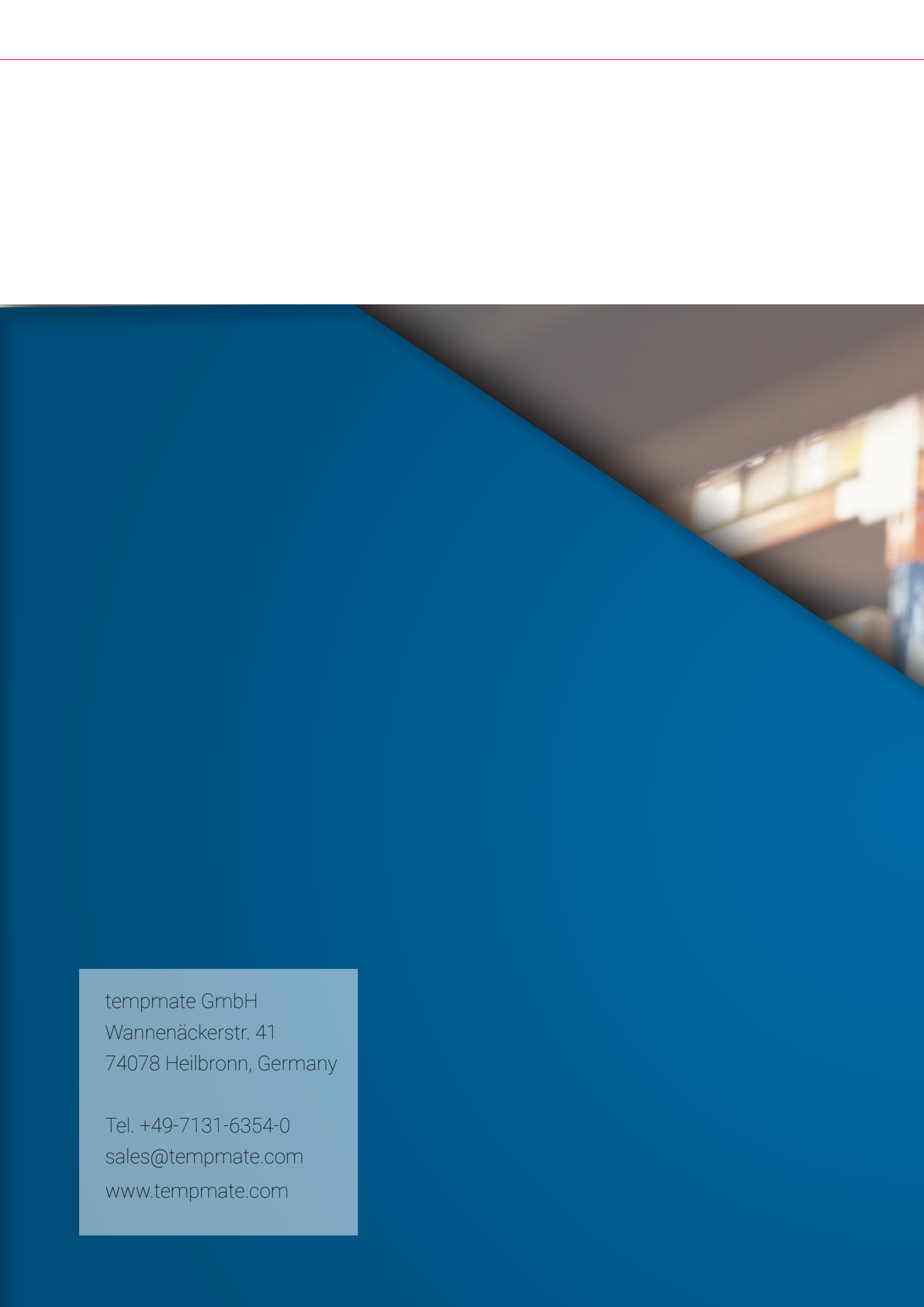
Kontakt



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