

Situation	Ursache	Summer	LCD-Anzeige / Lampe
schlechter Empfang	Sender sendet kein Signal oder der Abstand zwischen beiden Einheiten liegt über 30 Meter.	Piep! Piep! Piep! im 10 Sekunden-Abstand	Das Symbol  erlischt und das Symbol  wird angezeigt.
Batterie fast leer	Batterie wird leer und muss erneuert werden.	Piep! alle 5 Minuten	das Symbol  wird angezeigt
Temperatureinstellpunkt / Alarmpunkt	Die gemessene Körpertemperatur erreicht den voreingestellten Alarmpunkt	Piep! Piep! Piep! Piep! mit 8 Sekunden-Abstand	Das Symbol  wird angezeigt und das rote Warnlicht blinkt.
Temperatur zu niedrig	1. Sender bzw. Temperatursensor hat keinen engen Hautkontakt, oder hat sich von seiner Position gelöst.	Piep! Piep! Piep! im 10 Sekunden-Abstand	
	2. Die Temperatur bei dem Patient sinkt gefährlich ab.		
Außerhalb des Messbereichs	Der Messbereich von Thermi liegt zwischen 17,5°C – 43,0°C (63,5°F – 109,4°F)		„0“ bedeutet das die Körpertemperatur unter 17,0°C liegt. „Hi“ bedeutet das die Körpertemperatur über 43,0°C liegt.
Thermi schaltet sich von selbst aus	Körpertemperatur ist länger als 20 Minuten unter 33,0°C (91,4°F)		

BEDIENUNGSANLEITUNG:

1. Beginn der Überwachung der Körpertemperatur

Schritt 1

Schalten Sie den Sender (Baby-Einheit) ein. Halten Sie 2 Sekunden lang die linke Taste (Symbol „einschalten“) gedrückt. Die LCD-Anzeige zeigt nun die Temperatur an, z.B. 37,0°C

Schritt 2

Bringen Sie den Sender wie unter Punkt „Erläuterung zur Anbringen des Senders, in der Gerätebeschreibung“ an.

Schritt 3

Schalten Sie den Empfänger (Mutter-Einheit) ein. Halten Sie 2 Sekunden lang die linke Taste (Symbol „einschalten“) gedrückt. In der LCD-Anzeige steht nun das Symbol . Der Empfänger sucht nun nach dem Signal des Senders. Nach einigen Sekunden zeigt die LCD-Anzeige den vom Sender empfangenen Wert an.

Anmerkung:

Eine genaue Temperaturmessung erfolgt erst 10 Minuten nach Anbringung des Senders am Körper. Die Bauchnabeltemperatur ist um circa 0,4°C – 0,8°C (0,7°F - 1,4°F) niedriger als eine rektal gemessene Temperatur. Diese Differenz ist bei der Definition des endgültigen Temperaturwerts zu berücksichtigen.

2. Einstellen des Alarms für zu hohe Temperatur (Fieber)

Der Empfänger (Mutter-Einheit) verfügt über 7 Temperatureinstellpunkte für einen Alarm bei zu hoher Temperatur:

36,5°C / 98,0°F; 37,0°C / 99,0°F;
37,5°C / 100,0°F; 38,0°C / 101,0°F;
38,5°C / 102,0°F; 39,0°C / 103,0°F
39,5°C / 104,0°F

Jeder dieser vorgegebenen Werte kann von Ihnen als Alarmpunkt gewählt werden.

Schritt 1

Wenn der Empfänger eingeschaltet ist, drücken Sie , worauf die Anzeige die folgenden blinkenden Werte 37,0°C und SET anzeigt. Drücken Sie nun die Taste  um einen der sieben Temperatureinstellpunkte als Alarmpunkt auszuwählen.

Schritt 2

Betätigen Sie nochmals die Taste , damit der Empfänger wieder in den normalen Empfangs-Modus zurückkehrt. Halten Sie circa 2 Sekunden die Taste gedrückt, um die Temperaturmaßeinheit umzuschalten.

3. Automatischer Stromsparmmodus

Das **Thermi** Funkfieberthermometer schaltet sich automatisch ab, wenn länger als 20 Minuten eine Temperatur unter 33,0°C (91,4°F) gemessen wird.

Technische Daten

Temperaturmessbereich:

17,5°C – 43,0°C (63,5°F – 109,4°F)

Temperaturgenauigkeit:

35,8°C – 37,0°C	(96,4°F – 98,0°F)
±0,2°C	(±0,3°F)
37,0°C – 39,0°C	(98,0°F – 102,0°F)
±0,1°C	(±0,2°F)
39,0°C – 41,0°C	(102,0°F – 106,0°F)
±0,2°C	(±0,3°F)

Anzeigeauflösung: ±0,1°C bzw. (±0,2°F)

Warntemperatur:

36,5°C / 98,0°F 37,0°C / 99,0°F 37,5°C / 100,0°F
38,0°C / 101,0°F 38,5°C / 102,0°F 39,0°C / 103,0°F
39,5°C / 104,0°F

Übertragungsfrequenz: 433,93 MHz

Modulationstyp: AT

Verbindungsreichweite: 30 Meter

Stromversorgung: 3 Volt Lithium- Knopf-Batterie

Elektrizitätsverbrauch:

Batterie hält circa 12 Monate bei Aufbewahrung oder 2 Monate im Dauergebrauch

Betriebsumgebung:

16,5°C – 50,0°C (60,8°F – 120,0°F)
15% – 95% relative Luftfeuchte

Aufbewahrungstemperatur:

-20,0°C – 60,0°C (-4,0°F – 140,0°F)
5% – 95% relative Luftfeuchte

Gewicht: Empfänger 40 Gramm, Sender 20 Gramm

Thermi®

GEBRAUCHSANWEISUNG



Das Funkfieberthermometer

Vertrieb in Österreich:

Dr. med. univ. Anton Pruntsch, Moosburgerstraße 22
9201 Krumpendorf, Österreich

GARANTIE

Wir gewähren für **Thermi** eine Herstellergarantie von 24 Monaten ab Kaufdatum. Die Garantie umfasst das Gerät und die Zubehörteile. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die auf unsachgemäße Behandlung, Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung oder Änderungen am Gerät durch Dritte zurückzuführen sind. Während der Garantie kann das Gerät unfrei an unsere unten aufgeführte Kundendienst-Adresse gesandt werden. Legen Sie der Sendung bitte eine Kopie des Kaufbeleges und eine Beschreibung des Fehlers bei. Wir erstatten Ihnen kostenfrei ein neues Gerät. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Kundendienstservice-Adresse:

Dr. med. univ. Anton Pruntsch
Moosburgerstraße 22
9201 Krumpendorf, Austria
Hotline: office@thermi.at
www.thermi.at
Pharmazentralnummer: 3121017

CE0434

Gebrauchsanweisung



Sehr geehrte Kunden,
wir gratulieren Ihnen zu Ihrem neuen **Thermi** Funkthermometer.

Das **Thermi** Funkthermometer wird zur drahtlosen Fernüberwachung der Körpertemperatur eingesetzt.

Wir bitten Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Nutzung sorgfältig zu lesen!!

Merkmale des Gerätes:

- Mit **Thermi** kann durch Funkübertragung im Umkreis von 30m eine Kontrolle der Körpertemperatur rund um die Uhr erfolgen.
- **Thermi** verfügt über 7 mögliche Einstellpunkte für einen Alarm bei zu hoher Körpertemperatur (Fieber).
- Ein Umschalten der Temperaturmaßeinheit zwischen °F und °C ist möglich.
- Außerhalb der maximalen Reichweite, oder bei einer Verbindungsunterbrechung zwischen der Sende- und Empfangseinheit wird ein Warnton ausgelöst.
- **Thermi** schaltet sich automatisch ab, wenn länger als 20 Minuten eine Temperatur unter 33°C (91,4°F) gemessen wird. (automatischer Sparmodus).

SICHERHEITSHINWEISE

1. **Personen** mit einem Herzschrittmacher sollten vor der Nutzung von **Thermi** ihren Arzt befragen.
2. Die Anwendung dieses Thermometers kann keinen Arztbesuch ersetzen!
3. Verwenden Sie lediglich die angegebenen Ersatzbatterien. (siehe Technische Daten)
4. Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät falls es längere Zeit (über 30 Tage) nicht genutzt werden soll.

5. Zur eventuell erforderlichen Reinigung des Gerätes verwenden Sie bitte nur ein feuchtes Tuch.
6. Benutzen Sie zur Aufbewahrung von **Thermi** stets die mitgelieferte Aufbewahrungsbox.
7. Bitte beachten Sie, das folgende Ereignisse die Genauigkeit der Temperaturmessung mit dem **Thermi** beeinflussen können:
 - Betrieb oder Aufbewahrung außerhalb der angegebenen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereiche.
 - Mechanischer Stoss
 - Umgebungstemperatur höher als Körpertemperatur
 - Eine genaue Temperaturmessung ist erst nach 10 Minuten Kontakt zur Haut gewährleistet.
8. Das **Thermi** entspricht den folgenden internationalen Normen:
 - CE0434
 - MDD (93/42/EEC)
 - EN 60601-1
 - EN 60601-1-2
 - EN 1441
 - EN 980
 - FCC OVGRT910
 - FDA 9616871

VOR DEM GEBRAUCH

Erläuterung zur Nutzung des Empfängers (Empfangs-Einheit)

1. Bei der Anzeige des Symbols  werden Informationen vom Sender empfangen.
2. Bei der Anzeige des Symbols  liegt der Temperaturmesswert unter dem von Ihnen eingestellten Temperatureinstellungspunkt (36,5°C – 39,5°C)
3. Bei der Anzeige des Symbols  liegt der Temperaturmesswert über dem von Ihnen eingestellten Temperatureinstellungspunkt (36,5°C – 39,5°C)
4. Bei Anzeige des Symbols  erneuern Sie bitte die Batterie schnellst-möglichst, andernfalls kann es zu Ungenauigkeiten des Temperaturmesswertes führen.

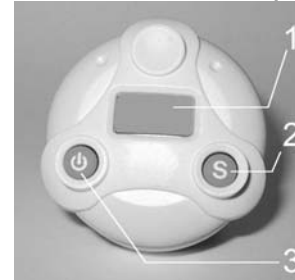
Erläuterung zur Anbringung des Senders (Sensor-Einheit)

Befestigen Sie den Sender an der Windel oder an der Unterwäsche. Stellen Sie sicher das der Temperatursensor (der sich an der Unterseite des Senderclips befindet) circa 2-3 cm links vom Bauchnabel, eng am Körper, direkt auf der Haut anliegt. Das optionale weiche Taillenband eignet sich für einen stabileren Temperaturmesswert.

Legen Sie das Taillenband, über der Unterwäsche oder der Windel, um die Taille. Vermeiden Sie bitte den direkten Kontakt des Taillenbands mit der Haut. Befestigen Sie nun den Sender am Taillenband und stellen Sie sicher das der Temperatursensor (der sich an der Unterseite des Senderclips befindet) circa 2-3 cm links vom Bauchnabel, eng am Körper, direkt auf der Haut anliegt.

GERÄTEBESCHREIBUNG

Vorderseite des Senders (Sensor-Einheit)



LCD-Anzeige (1)

Einstelltaste (2)

2 Sekunden gedrückt halten um zwischen °F und °C umzuschalten.

Ein-Ausschalter (3)

2 Sekunden gedrückt halten, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

Rückseite des Senders



Batteriegehäuseabdeckung (1)

Zum Öffnen der Batteriegehäuseabdeckung verwenden Sie bitte eine Münze und drehen den Deckel gegen den Uhrzeigersinn. Legen Sie eine der mitgelieferten 3-Volt Batterien CR2032 in das Gehäuse ein und verschließen Sie den Deckel wieder, indem Sie mit der Münze im Uhrzeigersinn drehen.

Temperatursensor (2)

Achten Sie stets darauf das der Sensor einen engen Kontakt zum Bauch des Babys hat, um den richtigen Temperaturmesswert zu erhalten.

Vorderseite des Empfängers (Empfangs-Einheit)



Summer (1)

akustisches Alarmsignal bei zu hoher Körpertemperatur. (Details siehe Tabelle „Warnmeldungen“)

Warnlicht (2)

optisches Alarmsignal bei zu hoher Körpertemperatur. (Details siehe Tabelle „Warnmeldungen“)

LCD-Anzeige (3)

Einstelltaste (4)

A. 2 Sekunden gedrückt halten um zwischen °F und °C umzuschalten.

B. Legen Sie den Warnpunkt für zu hohe Temperatur (Fieber) fest.

Warnungslöschtaste (5)

Quittieren Sie vorübergehend den Warnton des Summers.

Ein-Ausschalter (6)

A. 2 Sekunden gedrückt halten, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

B. Zum Umschalten der Temperaturmaßeinheit und zum Einstellen des Alarmpunkts bei zu hoher Temperatur, betätigen.