

alvita™

Infrared Ear Thermometer
Thermomètre auriculaire à infrarouge
Infrarot-Ohrthermometer
Termometro auricolare a infrarossi
Termómetro de oído por infrarrojos
Termómetro Auricular de Infravermelhos



Das Alvita Infrarot-Ohrthermometer wurde mit besonderer Sorgfalt für genaue, sichere und schnelle Temperaturmessung im Ohr entwickelt.

Es handelt sich um ein nichtinvasives Ohrthermometer, das mittels einer Infrarot-Sonde bei Erwachsenen und Kindern die Körpertemperatur im Gehörgang misst.

Die Qualität des Alvita Infrarot-Ohrthermometers wurde bestätigt und entspricht den wesentlichen Anforderungen der Bestimmungen in Anhang I der Richtlinie 93/42/EWG (Richtlinie über Medizinprodukte) sowie den anwendbaren harmonisierten Normen, einschließlich EN 12470-5:2003 Medizinische Thermometer – Teil 5: Leistungsmerkmale des Infrarot-Ohrthermometers (mit Maximumvorrichtung).

Inhalt

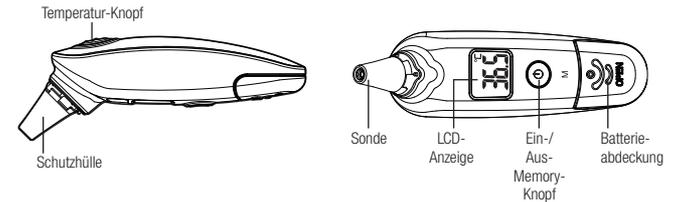
| | |
|---|----|
| Infrarot-Ohrthermometer | 26 |
| Inhalt | 26 |
| Einführung | 27 |
| Gesundheitsratschlag | 27 |
| Thermometer-Teile | 27 |
| LCD-Anzeige | 27 |
| Anwendung des Alvita Infrarot-Ohrthermometers | 28 |
| Scan-Modus | 30 |
| Reinigung und Aufbewahrung | 30 |
| Memory-Funktion | 30 |
| Ausschalten der Signaltöne | 31 |
| Zwischen Fahrenheit und Celsius wechseln | 31 |
| Batteriewechsel | 31 |
| Fehlerbehebung | 32 |
| Achtung | 32 |
| Spezifikation | 33 |

Einführung

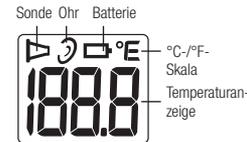
Gesundheitsratschlag

- Wenden Sie sich an einen Arzt, wenn Sie sich nicht wohl fühlen
- Beurteilen Sie Ihre Gesundheit nicht allein basierend auf dem Vorhandensein oder Fehlen von Fieber
- Messergebnisse dienen ausschließlich als Anhaltspunkt; eine Diagnose oder Behandlungsentscheidung sollte nur auf den Rat einer medizinischen Fachkraft hin getroffen werden

Thermometer-Teile



LCD-Anzeige



| | |
|--|--|
| | • Das Gerät ist zur Temperaturmessung bereit und eine Schutzhülle sollte verwendet werden. |
| | • Wenn das Batterie-Symbol angezeigt wird, muss die Batterie ausgetauscht werden. |

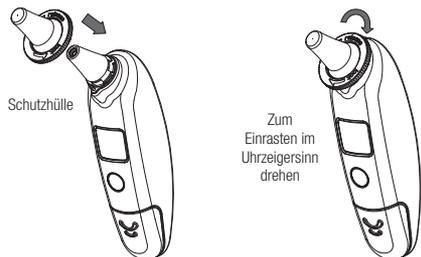
Anwendung des Alvita Infrarot-Ohrthermometers

Zur Gewährleistung exakter Messungen muss sichergestellt werden, dass vor jeder Messung eine neue, saubere Schutzhülle auf das Thermometer aufgesetzt wird und der Gehörgang sauber ist.

Schritt 1

Setzen Sie die Schutzhülle auf, indem Sie diese im Uhrzeigersinn drehen, bis diese einrastet.

(Entfernen Sie die Schutzhülle, indem Sie diese gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis diese sich abnehmen lässt.)



⚠ Das korrekte Aufsetzen der Schutzhülle gewährleistet eine exakte Temperaturmessung.

Dieses Thermometer darf nur mit Alvita Schutzhüllen verwendet werden. Andere Hüllen können zu ungenauen Messergebnissen führen. Alvita Ersatz-Schutzhüllen sind in Apotheken erhältlich.

Schritt 2

Drücken Sie den grauen  „Ein-/Aus-/Memory“-Knopf. Das Thermometer ist einsatzbereit, wenn das Ohr-Symbol blinkt und zwei Signaltöne erklingen.

⚠ Wenn das Ohrthermometer unter 10 °C (50 °F) oder über 40 °C (104 °F) aufbewahrt wurde, legen Sie das Ohrthermometer vor der Nutzung für mindestens 30 Minuten in den richtigen Temperaturbereich.

Schritt 3

Ziehen Sie das Ohr leicht nach oben und hinten, um den Gehörgang zu strecken, und führen Sie die Sonde ein, bis diese eng im Gehörgang anliegt.

⚠ Das Ohrthermometer muss korrekt in das Ohr eingeführt werden, um eine exakte Temperaturmessung zu erhalten. Das Ohrthermometer ist ausschließlich zur Temperaturmessung im Ohr bestimmt. Verwenden Sie es an keiner anderen Körperstelle.



Schritt 4

Drücken Sie den blauen  „Temperatur“-Knopf. Ein langer Signalton erklingt, wenn die Messung abgeschlossen ist.

Entfernen Sie für die nächste Messung die benutzte Schutzhülle und setzen Sie eine neue auf.

⚠ Tauschen Sie die Schutzhülle nach Gebrauch aus, um eine exakte Messung zu gewährleisten und Kreuzkontamination zu vermeiden. Verwenden Sie ausschließlich Alvita Schutzhüllen.

Schritt 5

Die gemessene Temperatur ist:

| | |
|--|--|
| Niedriger als 34°C (93.2°F) | Im Display erscheint "Lo" (4 kurze Signaltöne ertönen) |
| Zwischen 34°C (93.2°F) und 37.5°C (99.5°F) | Der Messwert erscheint im Display (1 langer Signalton ertönt) |
| Höher als 37.5°C (99.5°F) | Fieberalarm: Der Messwert erscheint blinkend im Display (4 kurze Signaltöne ertönen) |
| Höher als 42.2°C (108.0°F) | Im Display erscheint "Hi" (4 kurze Signaltöne ertönen) |

Wir empfehlen, die Temperatur dreimal im gleichen Ohr zu messen. Unterscheiden sich die 3 Messungen, wählen Sie die höchste Temperatur.

Schritt 6

Nach 1 Minute Inaktivität schaltet sich das Gerät automatisch aus, um die Batterie zu schonen. Alternativ halten Sie den grauen  „Ein-/Aus-/Memory“-Knopf mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

Schritt 7

Nach Gebrauch muss die Sonde entsprechend den Anweisungen unter „Reinigung und Aufbewahrung“ gereinigt werden, um Kreuzkontamination zu vermeiden.

Scan-Modus

Wenn Sie kontinuierlich unterschiedliche Messungen erhalten, empfehlen wir die Nutzung des Scan-Modus. Dieser Modus ermöglicht es Ihnen, die Temperatur im gesamten Gehörgang zu messen, um die höchste Temperatur zu bestimmen. Zur Nutzung des Scan-Modus ziehen Sie das Ohr leicht nach oben und hinten, um den Gehörgang zu strecken, und führen Sie die Sonde ein, bis sie eng im Gehörgang anliegt. Halten Sie den blauen  „Temperatur“-Knopf 3 Sekunden lang gedrückt, bis Sie einen langen Signalton hören. Drehen Sie die Sonde im Ohr leicht von einer Seite zur anderen, während Sie den blauen  „Temperatur“-Knopf gedrückt halten. Zwei weitere Signaltöne erklingen, um anzuzeigen, dass das Thermometer für eine weitere Messung bereit ist.

Reinigung und Aufbewahrung

Die Sonde ist das empfindlichste Teil des Thermometers. Die Linse muss vorsichtig gereinigt werden, um Schäden zu vermeiden.



1. Zur Reinigung der Linse sollte ein in Alkohol (70%ige Konzentration) getauchtes Wattestäbchen verwendet werden.
2. Lassen Sie die Sonde mindestens 5 Minuten lang trocknen. Halten Sie das Gerät trocken und bewahren Sie es vor Flüssigkeiten und direktem Sonnenlicht geschützt auf. Die Sonde sollte nicht in Flüssigkeiten getaucht werden.

Memory-Funktion

Liegt die Messung in einem Bereich von 34 °C bis 42,2 °C (93,2 °F bis 108 °F), wird sie gespeichert.

Das Thermometer speichert die letzten 9 Messungen.

Aufrufen der gespeicherten Messungen:

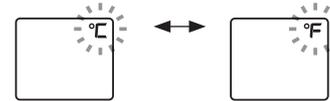
1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie noch einmal den graue  „EIN-/AUS-/Memory“-Knopf, um die gespeicherten Messungen anzuzeigen.

Ausschalten der Signaltöne

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Halten Sie den blauen  „Temperatur“-Knopf und dann zusätzlich den grauen  „EIN-/AUS-/Memory“-Knopf gedrückt, bis auf der LCD-Anzeige °C erscheint. Lassen Sie dann beide Knöpfe los.
3. Drücken Sie den grauen  „EIN-/AUS-/Memory“-Knopf erneut, um die Signaltöne auszuschalten. Lassen Sie dann den Knopf los.
4. Verfahren Sie auf die gleiche Weise, um die Signaltöne wieder einzuschalten.

Zwischen Fahrenheit und Celsius wechseln

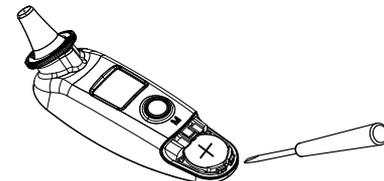
1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Halten Sie den blauen  „Temperatur“-Knopf und dann zusätzlich den grauen „EIN/AUS-/Memory“-Knopf gedrückt, bis auf der LCD-Anzeige °C erscheint. Lassen Sie dann beide Knöpfe los.
3. Drücken Sie erneut den blauen  „Temperatur“-Knopf, um von °C auf °F zu wechseln. Lassen Sie dann den Knopf los.
4. Verfahren Sie auf die gleiche Weise, um die LCD-Anzeige von °F auf °C umzustellen.



Batteriewechsel

Im Lieferumfang des Thermometers ist eine Lithiumbatterie (CR2032) enthalten.

1. Schalten Sie das Thermometer aus, bevor Sie die Batterie wechseln.
2. Öffnen Sie die Batterieabdeckung und entnehmen Sie die Batterie mithilfe eines kleinen Schraubendrehers.
3. Legen Sie die neue Batterie mit der positiven (+) Seite nach oben ein. Drücken Sie die Batterie nach unten, bis Sie ein Klicken hören.
4. Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf.



Fehlerbehebung

| Fehlermeldung | Problem | Lösung |
|--|--|--|
|  bi-bi-bi | Die Zimmertemperatur liegt außerhalb des Betriebsbereichs des Geräts: 10 °C – 40 °C (50 °F bis 104 °F) | Lassen Sie das Gerät für mindestens 30 Minuten bei Zimmertemperatur liegen: 10 °C – 40 °C (50 °F bis 104 °F) |
|  bi-bi-bi | Das System funktioniert nicht richtig. | Nehmen Sie die Batterie heraus, warten Sie 1 Minute, legen Sie die Batterie wieder ein und schalten Sie das Gerät ein. Erscheint die Fehlermeldung erneut, wenden Sie sich an Ihre Apotheke. |
|  bi-bi-bi-bi | Das Gerät schaltet sich nicht ein. | Wechseln Sie die Batterie. Erscheint die Fehlermeldung erneut, wenden Sie sich an Ihre Apotheke. |
|  bi-bi-bi-bi | Die gemessene Temperatur liegt über 42,2 °C (108,0 °F) | Stellen Sie sicher, dass die Schutzhülle korrekt aufgesetzt und sauber ist, und führen Sie eine neue Messung durch. |
|  bi-bi-bi-bi | Die gemessene Temperatur liegt unter 34 °C (93,2 °F) | Stellen Sie sicher, dass die Schutzhülle korrekt aufgesetzt und sauber ist, und führen Sie eine neue Messung durch. |
|  | Schwache Batterie: Das Batterie-Symbol blinkt, das Gerät kann aber noch verwendet werden. | Wechseln Sie bald die Batterie. |
|  | Leere Batterie: Das Batterie-Symbol wird kontinuierlich angezeigt – es können keine weiteren Messungen mehr durchgeführt werden. | Wechseln Sie die Batterie. |

Achtung

- Bitte beachten Sie, dass es sich bei diesem Gerät um ein Medizinprodukt nur für den Heimgebrauch handelt. Es ist nicht als Ersatz für den Rat eines Arztes oder einer medizinischen Fachkraft gedacht.
- Temperatur-Messungen mit dem Alvita Infrarot-Ohr-Thermometer sind vergleichbar mit Messergebnissen, welche durch eine Oralmessung durchgeführt werden.
- Temperatur-Messungen mit dem Alvita Infrarot-Ohr-Thermometer können nicht mit Messungen verglichen werden, welche im Rektum oder der Achselhöhle durchgeführt werden.
- Messungen können regelmäßig vorgenommen werden um die normale Ohrtemperatur herauszufinden. Diese Messergebnisse können als Vergleichswerte genommen werden, wenn Fieber vermutet wird.

- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es im Betrieb Unregelmäßigkeiten aufweist oder eine Fehlermeldung angezeigt wird.
- Reinigen Sie das Gerät vor der Aufbewahrung.
- Das Gerät erfüllt eventuell nicht seine Leistungsspezifikationen, wenn es außerhalb der in dieser Gebrauchsanweisung angegebenen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereiche aufbewahrt bzw. verwendet wird.
- Halten Sie das Gerät trocken und bewahren Sie es an einem Ort auf, wo es vor Feuchtigkeit, Flüssigkeiten, direktem Sonnenlicht, hohen Temperaturen oder übermäßigem Staub geschützt ist.
- Das Gerät ist nicht stoßgeschützt. Lassen Sie es nicht fallen und setzen Sie es keinen schweren Stößen aus.
- Das Gerät nicht biegen.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht und nehmen Sie keine Änderungen daran vor.
- Entsorgen Sie das Gerät nicht im Hausmüll. Die Entsorgung sollte bei einer entsprechenden Sammelstelle in Ihrem Land erfolgen.
- Die Sonde nicht erhitzen.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Verdünnungsmitteln oder Benzol.
- Nehmen Sie die Batterie aus dem Gerät, wenn es für längere Zeit nicht benutzt wird.
- Wird das Gerät gemäß den Gebrauchsanweisungen benutzt, ist eine regelmäßige Nachkalibrierung nicht erforderlich. Wenn Sie noch weitere Fragen haben, wenden Sie sich an den auf der Verpackung angegebenen Hersteller.
- Die Batterie sollte nicht wieder aufgeladen oder extremer Hitze ausgesetzt werden, da sie sonst explodieren könnte.
- Das Thermometer enthält Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden könnten. Lassen Sie das Thermometer niemals unbeaufsichtigt herumliegen.

Spezifikation

| | |
|--|---|
| Temperaturmessbereich | 34,0 – 42,2 °C (93,2 – 108,0 °F) |
| Genauigkeit | ±0,2 °C (0,4 °F) zwischen 35,0 und 42,2 °C (95 – 108,0 °F) ±0,3 °C (0,5 °F) außerhalb dieses Temperaturbereichs. |
| Temperaturbetriebsbereich | 10 – 40 °C (50 – 104 °F) RH ≤ 95 % ; 700-1060 hPa |
| Aufbewahrungs- und Transporttemperatur | Temperatur: -25 – 55 °C (-13 – 131 °F) RH ≤ 95 % ; 700-1060 hPa |
| Memory (Speicher) | 9 Messungen |
| Anzeigeauflösung | 0,1 |
| Batterie | 3 V Lithiumbatterie CR2032 |
| Gewicht (mit Batterie) | 55g |
| Maße | 12,0 cm (L) x 3,5 cm (B) x 2,8 cm (H) |
| Schutzhüllen | 20 |
| Abschaltautomatik | 60 Sekunden |
| Batterielebensdauer | 3000 aufeinanderfolgende Messungen oder 1 Jahr bei 1 – 2 Messungen pro Tag |
| Sicherheitsklassifizierung |  Gerät vom Typ BF |
| Klinische Wiederholbarkeit | ±0,08 °C (< 1 Jahr alt) ±0,10 °C (1 – 5 Jahre alt) ±0,07 °C (> 5 Jahre alt) |
| IP-Klassifikation | IP22. Schutz gegen Tropfwasser und gegen feste Fremdkörper. |

EMV-Richtlinie und Herstellererklärung

| Leitlinien und Herstellererklärung – Elektromagnetische Aussendungen | | |
|--|------------------|---|
| Das Alvita Infrarot-Ohrthermometer ist zur Verwendung in den nachfolgend aufgeführten elektromagnetischen Umgebungen bestimmt. Der Anwender des Alvita Infrarot-Ohrthermometers muss sicherstellen, dass das Gerät in einer solchen Umgebung verwendet wird. | | |
| Störaussendungsmessung | Übereinstimmung | Elektromagnetische Umgebung – Leitlinie |
| HF-Aussendung CISPR 11 | Gruppe 1 | Das Alvita Infrarot-Ohrthermometer verwendet HF-Energie ausschließlich zu seiner internen Funktion. Daher ist seine HF-Aussendung sehr gering und es ist unwahrscheinlich, dass benachbarte elektronische Geräte gestört werden. |
| HF-Aussendung CISPR 11 | Klasse B | Das Alvita Infrarot-Ohrthermometer ist für den Gebrauch in allen Einrichtungen geeignet, einschließlich Einrichtungen im Wohnbereich sowie solchen, die unmittelbar an das öffentliche Niederspannungs-Versorgungsnetz angeschlossen sind, das Gebäude versorgt, die zu Wohnzwecken genutzt werden. |
| Aussendung von Oberschwingungen nach IEC 61000-3-2 | Nicht zutreffend | |
| Aussendung von Spannungsschwankungen/ Flicker nach IEC 61000-3-3 | Nicht zutreffend | |

| Leitlinien und Herstellererklärung – elektromagnetische Störfestigkeit | | | |
|---|---|------------------------|--|
| Das Alvita Infrarot-Ohrthermometer ist zur Verwendung in den nachfolgend aufgeführten elektromagnetischen Umgebungen bestimmt. Der Kunde oder Anwender des Alvita Infrarot-Ohrthermometers muss sicherstellen, dass das Gerät in einer solchen Umgebung verwendet wird. | | | |
| Störfestigkeitsprüfung | IEC 60601 Prüfpegel | Übereinstimmungs-pegel | Elektromagnetische Umgebung – Leitlinie |
| Geleitete HF-Störgrößen nach IEC 61000-4-6 | 3 Veff 150 kHz – 80 MHz | 3 V/m | Nicht zutreffend Tragbare und mobile HF-Funkgeräte sollten in keinem geringeren Abstand zu einem Gerät der RA600-Serie, einschließlich der Leitungen, verwendet werden als dem empfohlenen Schutzabstand, der nach der für die Sendefrequenz zutreffenden Gleichung berechnet wird. Empfohlener Schutzabstand: $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80 MHz – 800 MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800 MHz – 2,5 GHz Mit P als der Nennleistung des Senders in Watt (W) nach den Angaben des Herstellerstellers und d als empfohlenem Schutzabstand in Meter (m) Die Feldstärke stationärer HF-Funksender sollte bei allen Frequenzen gemäß einer elektromagnetischen Untersuchung vor Ort (a) geringer als der Übereinstimmungspegel sein. (b) In der Umgebung von Geräten, die das folgende Bildzeichen tragen, sind Störungen möglich:  |
| | Gestrahlte HF-Störgrößen nach IEC 61000-4-3 | | |
| ANMERKUNG 1: Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der höhere Frequenzbereich. ANMERKUNG 2: Diese Leitlinien sind eventuell nicht in allen Fällen anwendbar. Die Ausbreitung elektromagnetischer Größen wird durch Absorptionen und Reflexionen von Gebäuden, Gegenständen und Menschen beeinflusst. | | | |
| <p>a. Die Feldstärke stationärer Sender, wie z. B. Basisstationen von Funktelefonen (Handy/schnurlos) und mobilen Landfunkgeräten, Amateurfunkstationen, AM- und FM-Rundfunk- und Fernsehsender, kann theoretisch nicht genau vorherbestimmt werden. Um die elektromagnetische Umgebung hinsichtlich der stationären FM-Sender zu ermitteln, sollte eine Untersuchung der elektromagnetischen Phänomene des Standorts erwogen werden. Wenn die gemessene Feldstärke an dem Standort, an dem das Alvita Infrarot-Ohrthermometer benutzt wird, die obigen anwendbaren HF-Übereinstimmungspegel überschreitet, sollte das Alvita Infrarot-Ohrthermometer beobachtet werden, um die normale Funktion zu prüfen. Wenn ungewöhnliche Leistungsmerkmale beobachtet werden, können zusätzliche Maßnahmen erforderlich sein, wie z. B. eine veränderte Ausrichtung oder ein anderer Standort des Alvita Infrarot-Ohrthermometers.</p> <p>b. Über dem Frequenzbereich von 150 kHz bis 80 MHz sollte die Feldstärke geringer als 3 V/m sein.</p> | | | |

| Leitlinien und Herstellererklärung – elektromagnetische Störfestigkeit | | | |
|--|--|--|--|
| Das Alvita Infrarot-Ohrthermometer ist zur Verwendung in den nachfolgend aufgeführten elektromagnetischen Umgebungen bestimmt. Der Anwender des Alvita Infrarot-Ohrthermometers muss sicherstellen, dass das Gerät in einer solchen Umgebung verwendet wird. | | | |
| Störfestigkeitsprüfung | IEC 60601 Prüfpegel | Übereinstimmung- spiegel | Elektromagnetische Umgebung – Leitlinie |
| Elektrostatistische Entladung (ESD) IEC 61000-4-2 | ± 6 kV Kontaktentladung ± 9 kV Luftentladung | ± 6 kV Kontaktentladung ± 9 kV Luftentladung | Fußböden sollten aus Holz oder Beton bestehen oder mit Keramikfliesen versehen sein. Wenn der Fußboden mit synthetischem Material versehen ist, muss die relative Luftfeuchte mindestens 30 % betragen. |
| Schnelle transiente elektrische Störgrößen/ Burst nach IEC 61000-4-4 | ± 2 kV Netzleitungen ± 1 kV Eingangs- und Ausgangsleitungen | Nicht zutreffend Nicht zutreffend | Die Qualität der Versorgungsspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen. |
| Stoßspannungen/Surges nach IEC 61000-4-5 | ± 1 kV Spannung für Außenleiter-Außenleiter ± 2 kV Spannung für Außenleiter-Erde | Nicht zutreffend Nicht zutreffend | Die Qualität der Versorgungsspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen. |
| Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Schwankungen der Versorgungsspannung nach IEC 61000-4-11 | < 5 % UT (> 95 % Einbruch der UT) für 1/2 Periode 40 % UT (60 % Einbruch der UT) für 5 Perioden 70 % UT (30 % Einbruch der UT) für 25 Perioden < 5 % UT (> 95 % Einbruch der UT) für 5 Sekunden | Nicht zutreffend Nicht zutreffend Nicht zutreffend | Die Qualität der Versorgungsspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen. Wenn der Anwender des Alvita Infrarot-Ohrthermometers fortgesetzte Funktion auch beim Auftreten von Unterbrechungen der Energieversorgung benötigt, wird empfohlen, das Alvita Infrarot-Ohrthermometer aus einer unterbrechungsfreien Stromversorgung oder einer Batterie zu speisen. |

| | | | |
|---|-------|-------|---|
| Magnetfeld bei der Versorgungsfrequenz (50/60 Hz) nach IEC 61000-4-8 | 3 A/m | 3 A/m | Die Alvita Infrarot-Ohrthermometer-Magnetfelder bei der Netzfrequenz sollten den Werten, wie sie in einer typischen Geschäfts- und Krankenhausumgebung vorzufinden sind, entsprechen. |
| ANMERKUNG: UT ist die Netzwechselspannung vor der Anwendung der Prüfpegel | | | |

| Empfohlene Schutzabstände zwischen tragbaren und mobilen HF-Telekommunikationsgeräten und dem Alvita Infrarot-Ohrthermometer | | | |
|---|--|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Das Alvita Infrarot-Ohrthermometer ist für den Betrieb in einer elektromagnetischen Umgebung bestimmt, in der die HF-Störgrößen kontrolliert sind. Der Anwender des Alvita Infrarot-Ohrthermometers kann dabei helfen, elektromagnetische Störungen zu vermeiden, indem er den Mindestabstand zwischen tragbaren und mobilen HF-Telekommunikationsgeräten (Sendern) und dem Alvita Infrarot-Ohrthermometer – abhängig von der Ausgangsleistung des Kommunikationsgerätes (wie unten angegeben) – einhält. | | | |
| Nennleistung des Senders (W) | Schutzabstand, abhängig von der Senderfrequenz (m) | | |
| | 150 kHz bis 80 MHz / d = 1,2 √ P | 80 MHz bis 800 MHz / d = 1,2 √ P | 800 MHz bis 2,5 GHz / d = 2,3 √ P |
| 0,01 | Nicht zutreffend | 0,12 | 0,23 |
| 0,1 | Nicht zutreffend | 0,38 | 0,73 |
| 1 | Nicht zutreffend | 1,2 | 2,3 |
| 10 | Nicht zutreffend | 3,8 | 7,3 |
| 100 | Nicht zutreffend | 12 | 23 |
| Für Sender, deren Nennleistung in obiger Tabelle nicht angegeben ist, kann der empfohlene Schutzabstand d in Meter (m) unter Verwendung der Gleichung ermittelt werden, die zur Senderfrequenz gehört, wobei P die Nennleistung des Senders in Watt (W) nach Angabe des Herstellerers ist. | | | |
| ANMERKUNG 1: Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der Schutzabstand für den höheren Frequenzbereich. ANMERKUNG 2: Diese Leitlinien sind eventuell nicht in allen Fällen anwendbar. Die Ausbreitung elektromagnetischer Größen wird durch Absorptionen und Reflexionen von Gebäuden, Gegenständen und Menschen beeinflusst. | | | |



ACHTUNG: Das Symbol auf diesem Produkt bedeutet, dass es sich um ein elektronisches Gerät entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19/EU handelt, und dass das elektronische Gerät über das lokale Recyclingzentrum sicher entsorgt werden muss.

Gewährleistung

Für das Gerät besteht eine 2-jährige Garantie ab Kaufdatum. Batterien und Zubehör sind von der Garantie ausgeschlossen. Durch ein Öffnen oder Verändern des Geräts verfallen sämtliche Garantieansprüche. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, Unfälle oder Nichtbeachten der Gebrauchsanweisung. Bitte wenden Sie sich an Ihren Einzelhändler.

ALV4829/3

CNP 6301838

PIP Code 376-5690



REF RA600

 Rossmax Swiss GmbH, Tramstrasse 16, CH-9442 Berneck, Switzerland

 Alvita™ UK, 43 Cox Lane, Chessington, Surrey KT9 1SN

 Alvita™ France, (tel. +33 1 40 80 19 80)

Alvita™ Kundenservice Deutschland, Telefon 0800-1258482

Alvita™ Italia, Numero verde 800-094242

Alvita™ España, Av. Verge de Montserrat, 6 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona, email: info@alvita.es

Alvita™ Portugal, Rua Eng. Ferreira Dias, 728 – 3º Piso Sul – 4149-014 Porto (tel. 22 532 24 00)