

LANGATON LÄMPÖMITTARI No 7350

Käyttöohje

ENNEN KÄYTTÖÄ

Lue käyttöohje huolellisesti, jotta lämpömittarin käyttö olisi mahdollisimman helppoa. Käyttöohjeessa käydään läpi kaikki lämpömittarin toiminnot ja asetukset sekä kerrotaan miten selvitä mahdollisista ongelmatilanteista. Emme vastaa laitteen rikkoutumisesta mikäli näitä ohjeita on laiminlyöty.



TÄRKEÄÄ:

- Pidä lämpömittari ja paristot poissa lasten ulottuvilta.
- Poista vanhat paristot välittömästi, etteivät ne vuoda ja vahingoita laitetta. Korvaa ne vain uusilla käyttämättömillä paristoilla.
- Käsittele paristoja varoen ja toimita käytetyt paristot ongelmajätekeräykseen.
- Äärimmäiset lämpötilat tai kovat iskut voivat vahingoittaa lämpömittaria ja vääristää mittaustuloksia.
- Puhdistaessasi lämpömittaria käytä pehmeää liinaa. Pesuaineet ja liuottimet voivat vahingoittaa laitetta.
- Älä altista laitetta kosteudelle. Pidä se mahdollisimman kuivassa paikassa.
- Älä yritä korjata laitetta itse. Laitteen avaaminen ja sisäosiin koskeminen voi vahingoittaa mittaria ja purkaa takuun. Ota yhteyttä ostopaikkaan tai maahantuojaan.
- Ulkoanturi on suojattu roiskeilta, mutta ei ole vesitiivis. Asenna se suojaisaan paikkaan, ei suoraan vesisateeseen.

KÄYTTÖOOTTO

HUOM! Asenna paristot ensin lähettimeen.

1. Poista suojakalvot näyttöyksikön ja lähettimen näyttöjen päältä.
2. Avaa lähettimen paristotilan kansi vetämällä kantta alasuuntaan. Aseta kaksi AAA-paristoa paikoilleen siten että + ja – navat ovat oikeaan suuntaan. Sulje paristotilan kansi.
3. Avaa näyttöyksikön paristotilan kansi. Aseta kaksi AAA-paristoa paikoilleen siten että + ja – navat ovat oikeaan suuntaan. Kaikki LCD-näytön osat välähtävät näytössä. Sulje paristotilan kansi.

ULKOLÄMPÖTILAN VASTAANOTTO

Paristojen asennuksen jälkeen ulkolämpötila siirtyy automaattisesti näyttöyksikköön. Signaalin vastaanoton -symboli vilkkuu näytössä, kun näyttöyksikkö etsii lähettimen signaalia. Mikäli ulkolämpötilan vastaanotto epäonnistuu, näkyy näytössä "--.-" Tarkista että paristot on asennettu oikein ja niissä on virtaa. Yritä sen jälkeen uudestaan. Tarkista myös seuraavat asiat:

1. Näyttöyksikön ja lähettimen etäisyys muista laitteista kuten tietokoneen näyttöstä tai televisiosta pitää olla vähintään 1,5-2 metriä.
2. Vältä näyttöyksikön asettamista metallisten ikkunanpielien välittömään läheisyyteen.
3. Muiden langattomien laitteiden käyttö samalla taajuudella (433 MHz) voi estää signaalin lähettämisen ja vastaanottamisen.
4. Myös naapureiden käyttämät laitteet samalla taajuudella 433 MHz voivat häiritä signaalia.

Signaalin etsintä voidaan käynnistää manuaalisesti. Pidä näyttöyksikön etupuolella olevaa IN/OUT-näppäintä alhaalla kolmen sekunnin ajan. Näyttöön ilmestyy "--.-" ja signaalin vastaanoton -symboli.

Signaalin kantavuus on enintään 50 metriä avoimessa tilassa. Kantavuus riippuu kuitenkin välissä olevista esteistä ja muista häiriötekijöistä. Jos signaali ei tule perille, siirrä yksiköt lähemmäksi toisiaan ja käynnistä ne uudestaan.

Huom! Lähettimen ja näyttöyksikön yhteys saattaa joskus katketa, mutta palaa automaattisesti jonkun ajan kuluttua.

Lähetintä asentaessa kannattaa ottaa huomioon, että ulkolämpötila saattaa vaikuttaa lähettimen kantamaan. Kylmällä ilmalla lähettimen signaali ei kannu yhtä kauas. Myös paristot kuluvat enemmän kylmällä ilmalla.

NÄYTÖN OSAT

Näytön yläosassa näkyy ulkolämpötila ja näytön alaosassa sisälämpötila ja kello. Näyttöyksikön etupuolella olevalla IN/OUT-näppäimellä voit valita kumpi lämpötiloista näytetään yläosassa ja kumpi alaosassa.

KELLON ASETTAMINEN

1. Pidä näyttöyksikön takapuolella olevaa SET/°C/°F-näppäintä alhaalla. 12 Hr alkaa vilkkua näytössä. Paina MEM/+ näppäintä valitaksesi 12 tai 24 tunnin kellon. Mikäli valitaan 12 tunnin kello, näyttöön ilmestyy AM tai PM.
2. Paina uudelleen SET/°C/°F-näppäintä. Tunnit vilkkuvat näytössä. Aseta tunnit MEM/+ näppäimellä.
3. Paina taas SET/°C/°F-näppäintä. Näyttöön ilmestyvät minuutit. Aseta minuutit MEM/+ näppäimellä.
4. Vahvista valinta painamalla SET/°C/°F.
5. Näyttöön ilmestyy asetettu aika.

MAKSIMI- JA MINIMILÄMPÖTILOJEN LUKEMINEN

Paina MEM/+ näppäintä näyttöyksikön takapuolella. Lämpötilojen maksimiarvot ilmestyvät näyttöön. Paina uudestaan MEM/+ näppäintä. Minimiarvot ilmestyvät näyttöön. Pääset takaisin normaalinäyttöön painamalla vielä kertaalleen MEM/+ näppäintä.

Maksimi- ja minimilämpötilat nollataan pitämällä MEM/+ näppäintä alhaalla muutaman sekunnin ajan.

ASTEIKON VALINTA

Paina lyhyesti SET/°C/°F-näppäintä valitaksesi asteikon, C=Celsius ja F=Fahrenheit.

NÄYTTÖYKSİKÖN JA LÄHETTIMEN ASENNUS

Näyttöyksikkö voidaan pöytätuen avulla asettaa seisomaan tasaiselle alustalle. Vältä kuitenkin sen asettamista lähelle elektronisia laitteita tai metalliesineitä. Lähetin voidaan ripustaa seinälle tai se voi seistä tasaisella alustalla pöytätuen avulla. Asenna lähetin suojaiseen paikkaan, ei suoraan vesisateeseen tai auringonpaisteeseen. Ennen kuin kiinnität lähettimen seinään, tarkista että signaali tulee perille juuri tästä paikasta. Mikäli signaalin vastaanottaminen ei onnistu, siirrä lähetintä.

Paristojen vaihto

Vaihda lähettimen paristot, kun ulkolämpötilan näyttöön ilmestyy paristosymboli.

Vaihda näyttöyksikön paristot, kun sisälämpötilan näyttöön ilmestyy paristosymboli.

Huom!

Kun vaihdat paristot näyttöyksikköön tai lähettimeen, täytyy molemmat käynnistää uudestaan samassa järjestyksessä kuin käyttöoNOTossa, tai signaalin etsintä täytyy käynnistää manuaalisesti pitämällä IN/OUT-näppäintä alhaalla muutaman sekunnin ajan.

ONGELMATILANTEET

Ongelma	Ratkaisu
Lämpömittarin näytössä ei näy mitään	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että paristot on asennettu oikein päin• Vaihda paristot
Lähettimen signaali ei tule perille, näytössä "--.-"	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista, että paristot toimivat (älä käytä ladattavia paristoja)• Käynnistä sekä näyttöyksikkö että lähetin uudestaan käyttöohjeen ohjeiden mukaisesti• Käynnistä signaalin etsintä pitämällä etupuolella olevaa IN/OUT-näppäintä alhaalla• Siirrä lähetintä ja/tai näyttöyksikköä• Tuo yksiköjä lähemmäksi toisiaan• Tarkista onko ympäristössä laitteita, jotka häiritsevät yhteyttä
Näyttö näkyy huonosti	<ul style="list-style-type: none">• Vaihda paristot



Huom! Tämä laite täyttää Euroopan Unionin WEEE-direktiivin vaatimukset. Älä heitä laitetta kotitalousjätteisiin, vaan toimita käytöstä poistettu laite elektroniikkaromun erilliskeräykseen ja paristot paristojen erilliskeräykseen.

TEKNINEN ERITTELY:

Lämpötilan mittaalueet:

Sisälämpötila 0..+50°C, näytössä näkyy L.L.L tai H.H.H, jos lämpötila on alueen ulkopuolella
Ulkolämpötila -30..+60°C, näytössä näkyy L.L.L tai H.H.H, jos lämpötila on alueen ulkopuolella

Tiedonsiirron jakso noin 60 sekuntia
Kantavuus enintään 50 m avoimessa tilassa
Taajuus 433 MHz

Paristot (eivät sisälly pakkaukseen), suosittelemme alkaaliparistoja

Näyttöyksikkö 2 x AAA 1.5V
Lähetin 2 x AAA 1.5V

Mitat (l x s x k):

Näyttöyksikkö 60 x 23 (50) x 90 mm, paino 57 g
Lähetin 56 x25 (55) x 90 mm, paino 53 g

Suomen Lämpömittari Oy vakuuttaa täten, että lämpömittari no 7350 tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Vakuutuksen voi pyytää osoitteesta: myynti@suomenlampomittari.fi

TRÅDLÖS TERMOMETER Art.nr. 7350

Bruksanvisning

FÖRE ANVÄNDNING

För att förenkla handhavandet av termometern läs först manualen noggrant. I manualen går man igenom termometerns funktioner och inställningar samt informerar om hur man löser eventuella problem. Vi ansvarar inte för skador som uppkommit genom försummande av dessa instruktioner.



VIKTIGT:

- Håll batterierna utom syn och räckhåll ifrån barn.
- Avlägsna gamla batterier omedelbart. Byt endast till nya batterier.
- Hantera batterierna försiktigt och återlämna dem till problemavfall.
- Termometern får inte bli utsatt för extrema temperaturer, damm, eller slag. Det kan förvränga mätningresultat eller förkorta termometerns livslängd.
- Använda en mjuk trasa för att rengöra termometern. Tvättmedel och lösningsmedel kan skada termometern.
- Termometern får inte bli utsatt för fukt. Installera den på så torr plats som möjligt.
- Försök inte reparera termometern själv. Öppnandet av termometern kan skada de inre delarna och garantin upphör. Ta kontakt med försäljaren eller importören.
- Sändaren är stänkskyddad, men inte vattentät. Installera den på en skyddad plats, inte i direkt regn.

FÖRE ANVÄNDNING

OBS! Installera batterierna först i sändaren.

1. Avlägsna skyddsfolien ifrån displayen.
2. Öppna sändarens batterilucka genom att dra den neråt. Sätt i två AAA-batterier med rätt polaritet. Stäng batteriluckan.
3. Öppna batteriluckan på huvudenheten. Sätt i två AAA-batterier med rätt polaritet. Alla segment visas kort på displayen. Stäng batteriluckan.

MOTTAGNING AV SÄNDARENS SIGNAL

Efter att batterierna har installerats, sänds utomhustemperaturen automatiskt från sändaren till huvudenheten. Symbolen för mottagningen av signalen blinkar på displayen när huvudenheten söker sändarens signal. Ifall mottagandet misslyckas, syns "...-" på displayen. Kontrollera att batterierna har installerats rätt och att det finns ström i dem. Försök igen efter det. Kontrollera även följande:

1. Huvudenheten och sändaren skall vara minst på 1,5-2 meters avstånd från andra apparater som t.ex. datorskärm eller tv.
2. Placera inte sändaren i närheten av fönsterkarmar av metall.
3. Användning av andra apparater på samma frekvens (433 MHz) kan förhindra sändning och mottagning av signalen. Även grannarnas apparater på frekvensen 433 MHz kan störa signalen.

Sökning av signalen kan även startas manuellt. Håll IN/OUT-knappen på termometerns framsida nere i tre sekunder. "...-" och symbolen för signalens mottagning syns på displayen.

Signalens räckvidd är högst 50 m i fri terräng. Räckvidden beror på hinder som finns mellan enheterna och andra störkällor. Om signalen inte kommer fram, flytta enheterna närmare varandra och starta om dem.

Obs! Kontakten mellan huvudenheten och sändaren kan tillfälligt brytas men återupptas efter en stund.

När man placerar sändaren beakta att ifall sändaren är utomhus kan signalen bli svagare i sträng köld. Batteristyrkan och avståndet mellan enheterna påverkar räckvidden. Även batterierna förbrukas snabbare när det är kallt.

DISPLAYENS SEGMENT

I övre delen av displayen syns temperaturen utomhus och i nedre delen temperaturen inomhus samt klockan. Med IN/OUT-knappen på huvudenhetens framsida kan man välja vilken av temperaturerna som visas i övre delen och vilken i nedre delen.

KLOCKANS INSTÄLLNINGAR

1. Håll SET/°C/°F-knappen på huvudenhetens baksida nere. 12 Hr börjar blinka på displayen. Tryck på MEM/+ knappen för att välja 12 eller 24 timmars klocka. Ifall man väljer 12 timmars klocka visas även AM eller PM.
2. Tryck igen på SET/°C/°F-knappen. Timmarna blinkar på displayen. Sätt timmarna med MEM/+ knappen.
3. Tryck igen på SET/°C/°F. Minuterna visas på displayen. Sätt minuterna med MEM/+ knappen.
4. Bekräfta valet med att trycka på SET/°C/°F.
5. Den inställda tiden syns på displayen.

LÄSNING AV MAX- OCH MIN-TEMPERATURER

Tryck på MEM/+ knappen på huvudenhetens baksida. Maxtemperaturerna visas på displayen. Tryck igen på MEM/+ knappen. Mintemperaturerna visas på displayen. Återvänd till det normala läget med att trycka en gång till på MEM/+ knappen.

Max- och mintemperaturerna nollställs med att hålla MEM/+ knappen nere i några sekunder.

VAL AV SKALAN

Tryck kort på SET/°C/°F-knappen för att välja skalan, C=Celsius och F=Fahrenheit.

PLACERING AV TERMOMETERN

Huvudenheten kan installeras på en plan yta med hjälp av bordstödet. Undvik att placera den för nära elektroniska apparater eller metallföremål. Sändaren kan hängas på väggen eller den kan stå på en plan yta med hjälp av bordstödet. Installera sändaren på en skyddad plats, ej i direkt regn eller solljus. Kontrollera att signalen når till huvudenheten innan sändaren fästs på väggen. Om signalen inte kommer fram flytta den till en annan plats.

Batteribyte

Byt batterierna i sändaren när batterisymbolen syns på displayen bredvid utomhustemperaturen. Byt batterierna i huvudenheten när batterisymbolen syns på displayen bredvid inomhustemperaturen.

Obs!

När man byter batterierna i huvudenheten eller sändaren, måste både startas om i samma ordning som de togs i bruk, alternativt kan man starta sökandet av signalen genom att hålla IN/OUT-knappen nere i några sekunder.

PROBLEMSITUATIONER

Problem	Lösning
Inget syns på huvudenhetens display	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att batteriernas polaritet är rätt• Byt batterierna
Sändarens signal når inte fram, på displayen syns "...-"	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera batterierna i huvudenheten (använd inte uppladdningsbara batterier)• Starta om både huvudenheten och sändaren enligt anvisningarna i manualen• Flytta sändaren och/eller huvudenheten• Flytta enheterna närmare varandra• Kontrollera om det finns andra apparater i omgivningen som kan störa signalen
Displaysegment syns dåligt	<ul style="list-style-type: none">• Byt batterierna



Obs! Denna apparat uppfyller kraven i Europeiska Unionens WEEE-direktiv. Den får inte placeras i hushållsavfall, utan uttjänta apparater skall återlämnas till elektronikavfall och batterierna till problemavfall.

TEKNISK SPECIFIKATION:

Mätområden för temperaturen:

Inomhus	0..+50°C, LL.L eller HH.H visas om utanför detta område
Utomhus	-30..+60°C, LL.L eller HH.H visas om utanför detta område
Uppdateringsintervall	ca. 60 sekunder
Räckvidd	högst 50 m i fri terräng
Frekvens	433 MHz

Batterier (ingår ej i förpackningen), alkaliska batterier rekommenderas

Huvudenhet	2 x AAA 1.5V
Sändare	2 x AAA 1.5V

Mått:

Huvudenhet	60 x 23 (50) x 90 mm, vikt 57 g
Sändare	56 x25 (55) x 90 mm, vikt 53 g

Härmed intygar Suomen Lämpömittari Oy, att denna termometer nr. 7350 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. Intyget om överensstämmelse kan begäras på adressen myynti@suomenlampomittari.fi.

JUHTMEVABA TERMOMEETER nr 7350

Kasutusjuhend

ENNE KASUTAMIST

Termomeetri kasutamise lihtsustamiseks tuleb lugeda kasutusjuhend hoolikalt läbi. Kasutusjuhendis vaadeldakse kõiki termomeetri funktsioone ja seadeid ning selgitatakse, kuidas lahendada võimalikke probleeme. Nende juhiste eiramise korral ei võta tootja endale vastutust, kui seade muutub kasutuskõlbmatuks.



OLULISED MÄRKUSED

- Termomeeter ja patareid tuleb hoida lastele kättesaamatus kohas.
- Vanad patareid tuleb kohe eemaldada, et need ei lekiks ega kahjustaks seadet. Need võib asendada ainult uute kasutamata patareidega.
- Patareisid tuleb käsitseda ettevaatlikult ja kasutatud patareid tuleb toimetada ohtlike jäätmete kogumispunkti.
- Äärmuslikud temperatuurid või tugevad löögid võivad termomeetrit kahjustada ja mõõtmistulemusi moonutada.
- Termomeetri puhastamiseks tuleb kasutada pehmet lappi. Pesuained ja lahustid võivad seadet kahjustada.
- Seade ei tohi niiskust saada. Seadet tuleb hoida võimalikult kuivas kohas.
- Termomeetrit ei tohi ise parandada. Seadme avamine ja siseosade puudutamine võib seadet kahjustada ja põhjustab garantiid katkemise. Võtta ühendust seadme müüja või importijaga.
- Välisandur on kaitsud pritsmete eest, kuid ei ole veekindel. Välisandur tuleb paigaldada varjulisse kohta, see ei tohi jääda otsese vihma kätte.

KASUTAMINE

TÄHELEPANU! Patareid paigaldada esmalt saatjasse.

1. Eemaldada kaitsekiled vastuvõtjalt ja saatja ekraanilt.
2. Avada saatja patareipesa kaas, tõmmates kaant allapoole. Asetada kaks AAA-tüüpi patareid kohale nii, et „+“ ja „-“ klemmid on õiges suunas. Sulgeda patareipesa kaas.
3. Avada vastuvõtja patareipesa kaas. Asetada kaks AAA-tüüpi patareid kohale nii, et „+“ ja „-“ klemmid on õiges suunas. Kõik LCD-ekraani osad vilguvad. Sulgeda patareipesa kaas.

VÄLISTEMPERAATUURI VASTUVÕTMINE

Pärast patareide kohaleasetamist edastatakse välistemperatuur automaatselt vastuvõtjasse. Kui vastuvõtja otsib saatja signaali, vilgub ekraanil signaali vastuvõtusümbol. Kui välistemperatuuri vastuvõtt ei õnnestu, kuvatakse ekraanile „---“. Kontrollida, et patareid on õigesti paigaldatud ja et need töötavad korrektselt. Seejärel proovida uuesti. Kontrollida ka järgmist:

1. Vastuvõtja ja saatja kaugus muudest seadmetest, nt arvuti kuvar või televiisor, peab olema vähemalt 1,5–2 meetrit.
2. Vastuvõtjat ei tohi paigaldada metallist aknaraami vahetusse lähedusse.
3. Muude raadiosideadmete kasutamine samal sagedusel (433 MHz) võib häirida signaali saatmist ja vastuvõtmist.
4. Ka naabrite samal sagedusel (433 MHz) kasutatavad seadmed võivad häirida signaali.

Signaali otsimise saab käivitada käsitsi. Hoida vastuvõtja esiküljel olevat nuppu IN/OUT kolm sekundit all. Ekraanile kuvatakse „---“ ja signaali vastuvõtusümbol.

Signaali levikaugus avatud ruumis on maksimaalselt 50 meetrit. Levi sõltub siiski takistustest seadmete vahel ja muudest häireallikatest. Kui signaal ei jõua kohale, tuleb üksused paigaldada teineteisele lähemale ja uuesti käivitada.

Tähelepanu! Saatja ja vastuvõtja ühendus võib mõnikord katkeda, kuid see taastub mõne aja pärast automaatselt.

Saatjat paigaldades tuleb arvestada, et välistemperatuur võib mõjutada saatja tegevusraadiust. Külmas õhus on saatja tööulatus väiksem. Ka patareid kuluvad külmas kiiremini.

EKRAANI OSAD

Ekraani ülaosas kuvatakse välistemperatuur ning ekraani alaosas sisetemperatuur ja kellaaeg. Vastuvõtja esiküljel oleva nupuga IN/OUT saab valida, kumb temperatuur kuvatakse ekraani ülaosas ja kumb alaosas.

KELLA SEADMINE

1. Hoida vastuvõtja tagaküljel olevat nuppu SET/°C/°F all. Ekraanil hakkab vilkuma 12 Hr. 12 või 24 tunni näidu valimiseks vajutada nuppu MEM/+. 12 tunni näidu valimisel kuvatakse ekraanile AM või PM.
2. Vajutada uuesti nuppu SET/°C/°F. Näidikul vilgub tunninäit. Seada tunninäit nupuga MEM/+.
3. Vajutada uuesti nuppu SET/°C/°F. Ekraanile kuvatakse minutid. Seada minutinäit nupuga MEM/+.
4. Kinnitada valik nupuga SET/°C/°F.
5. Ekraanile kuvatakse seatud kellaaeg.

MAKSIMUM- JA MIINIMUMTEMPERAATUURIDE VAATAMINE

Vajutada vastuvõtja tagaküljel paiknevat nuppu MEM/+. Ekraanile kuvatakse temperatuuride maksimumnäidud. Vajutada nuppu MEM/+ uuesti. Ekraanile kuvatakse temperatuuride miinumnäidud. Tavarežiimi naasmiseks vajutada veel kord nuppu MEM/+.

Maksimum- ja miinumtemperatuurid nullitakse nupu MEM/+ allhoidmisega mõne sekundi vältel.

MÕÖTESKAALA VALIMINE

Mõõteskaala valimiseks (C = Celsius ja F = Fahrenheit) vajutada lühidalt nupule SET/°C/°F.

VASTUVÕTJA JA SAATJA PAIGALDAMINE

Vastuvõtja saab tugijala abil panna tasasele alusele seisma. Seda ei tohiks paigutada elektrooniliste seadmete ega metallsemete lähedusse. Vastuvõtja võib riputada seinale või asetada tugijala abil tasasele pinnale. Saatja tuleb paigaldada varjulisse kohta, see tohi jääda otsese vihma ega päikese kätte. Enne kinnitusaluse seinale kinnitamist kontrollida, et valitud kohast jõuab signaal vastuvõtjani. Kui signaali vastuvõtmine ei õnnestu, tuleb muuta saatja asukohta.

Patareide vahetamine

Kui välistemperatuuri kuvale ilmub patarei sümbol, tuleb saatja patareid välja vahetada.

Kui sisetemperatuuri kuvale ilmub patarei sümbol, tuleb vastuvõtja patareid välja vahetada.

Tähelepanu!

Vastuvõtjas või saatjas patareide vahetamisel tuleb mõlemad seadmed uuesti sisse lülitada samas järjekorras kui kasutuselevõtmisel või tuleb signaali otsimine käivitada käsitsi nupu IN/OUT allhoidmisega mõne sekundi vältel.

TÕRKED

Tõrge	Lahendus
Termomeetri näidikul puudub näit	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollida, et patareid on paigaldatud õigesti• Vahetada patareid välja
Saatja signaal ei jõua kohale, näidikul on „---“	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollida vastuvõtja patareide toimimist (akusid mitte kasutada)• Käivitada vastuvõtja ja saatja uuesti vastavalt kasutusjuhendis toodud juhistele• Käivitada signaali otsimine esiküljel oleva nupu IN/OUT allhoidmisega• Muuta saatja ja/või vastuvõtja asukohta• Tuua üksused teineteisele lähemale• Kontrollida, kas läheduses on seadmeid, mis häirivad ühendust
Näit on halvasti nähtav	<ul style="list-style-type: none">• Vahetada patareid välja



Tähelepanu! See seade vastab Euroopa Liidu WEEE direktiivi nõuetele. Seadet ei tohi visata olmejäätmete hulka. Kasutuselt kõrvaldatud seade tuleb viia elektroonikajäätmete kogumiskohta ja patareid patareide kogumiskohta.

TEHNILISED ANDMED

Temperatuuride mõõtepiirkonnad

Sisetemperatuur: 0 °C kuni +50 °C, ekraanil kuvatakse **LL.L** või **HH.H**, kui temperatuur on mõõtepiirkonnast väljas
Välistemperatuur: -30 °C kuni +60 °C, ekraanil kuvatakse **LL.L** või **HH.H**, kui temperatuur on mõõtepiirkonnast väljas

Andmete uuendamise intervall: u 60 sekundit
Levikauus: avatud ruumis maksimaalselt 50 m
Sagedus: 433 MHz

Patareid (ei kuulu komplekti), soovitatav kasutada leelispatareisid

Vastuvõtja: 2 x AAA, 1,5 V
Saatja: 2 x AAA, 1,5 V

Mõõtmed (l x s x k)

Vastuvõtja: 60 x 23 (50) x 90 mm, kaal 57 g
Saatja: 56 x 25 (55) x 90 mm, kaal 53 g

Suomen Lämpömittari Oy kinnitab, et see termomeeter (nr 7350 tüüpi seade) vastab direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja seda puudutatavatele direktiivi muudele tingimustele. Kinnituse võib tellida aadressilt: myynti@suomenlampomittari.fi

BEZVADU TERMOMETRS NR. 7350

Lietošanas instrukcija

PIRMS LIETOŠANAS

Izlasiet rūpīgi lietošanas instrukciju, lai termometra lietošana būtu pēc iespējas vieglāka. Lietošanas instrukcijā tiek apskatītas visas termometra funkcijas un iestatījumi, kā arī rīcība iespējamo problēmsituāciju gadījumos. Mēs neatbildam par ierīces bojājumiem šīs instrukcijas neievērošanas gadījumā.



SVARĪGI:

- Termometrs un baterijas ir jāuzglabā bērniem nepieejamā vietā.
- Nekavējoties izņemiet vecās baterijas, lai tās netecētu un nesabojātu ierīci. Nomainiet tās ar jaunām, nelietotām baterijām.
- Ar baterijām rīkojieties uzmanīgi, nederīgās baterijas nogādājiet bīstamo atkritumu savākšanas punktā.
- Ekstremālas temperatūras vai spēcīgi triecieni var sabojāt termometru vai sagrozīt mērījumu rezultātus.
- Termometra tīrīšanai izmantojiet mīkstu drānu. Mazgāšanas līdzekļi un šķīdinātāji var izraisīt ierīces bojājumus.
- Ierīce nedrīkst saskarties ar mitrumu. Ierīce ir jāuzglabā iespējami sausā vietā.
- Nemēģiniet pats salabot termometru. Ierīces atvēršana un iekšējo detaļu aizskaršana var sabojāt mērītāju un izbeigt garantijas spēkā esamību. Sazinieties ar ierīces pārdevēju vai importētāju.
- Āra sensors ir pasargāts no šakstiem, bet tas nav ūdensnecaurlaidīgs. Novietojiet raidītāju aizsargātā vietā, nepakļaujiet to lietus.

LIETOŠANAS UZSĀKŠANA

UZMANĪBU! Vispirms ievietojiet baterijas raidītājā.

1. No uztvērēja un raidītāja displeja noņemiet aizsargplēvi.
2. Pabīdiēt vāciņu uz leju un atveriet raidītāja bateriju nodalījumu. Ievietojiet divas AAA baterijas tā, lai + un – poli atrastos paredzētajā vietā. Aizveriet baterijas nodalījuma vāciņu.
3. Atveriet uztvērēja bateriju nodalījuma vāciņu. Ievietojiet divas AAA baterijas tā, lai + un – poli atrastos paredzētajā vietā. Visas LCD displeja daļas mirgo. Aizveriet baterijas nodalījuma vāciņu.

ĀRA GAISA TEMPERATŪRAS UZTVERŠANA

Pēc bateriju ielikšanas āra gaisa temperatūras mērījums automātiski tiks nosūtīts uz uztvērēju. Raidītāja signāla meklēšanas laikā uz displeja ir redzams mirgojošs signāla uzveršanas simbols. Ja āra gaisa temperatūras signālu neizdodas uztvert, uz displeja parādās „-.-“. Pārbaudiet bateriju stāvokli un darbības pareizību. Tagad mēģiniet vēlreiz. Turklāt pārbaudiet:

1. Displeja un raidītāja attālumam no citām ierīcēm, piemēram, datora ekrāna vai televizora, ir jābūt vismaz 1,5–2 metriem.
2. Neuzstādiēt displeju metāla logu palodžu tiešā tuvumā.
3. Citu bezvadu ierīču izmantošana vienā frekvencē (433 MHz) var kavēt signāla nosūtīšanu un uztveršanu.
4. Arī kaimiņu izmantotās ierīces tajā pašā frekvencē 433 MHz var traucēt signālu.

Signāla meklēšanu var iedarbināt manuāli. Uz trim sekundēm nospiediet IN/OUT pogu, kas atrodas uztvērēja priekšpusē. Uz displeja parādās „-.-“ un signāla uzveršanas simbols.

Signāla diapazons atklātā telpā ir līdz 50 metriem. Diapazons ir atkarīgs no šķēršļiem un citiem traucējošiem faktoriem, kas atrodas starp ierīcēm. Ja signāls netiek saņemts, novietojiet vienības tālāk vienu no otras un iedarbiniet tās no jauna.

Uzmanību! Raidītāja un uztvērēja savienojums dažreiz var pārtraukties, taču tas pēc kāda laika automātiski atjaunojas.

Uzstādot raidītāju, ir jāņem vērā fakts, ka āra temperatūra var ietekmēt raidītāja diapazonu. Aukstā laikā raidītāja signāla diapazons nav tik tāls kā siltā laikā. Aukstā laikā tiek patērēts arī vairāk bateriju enerģijas.

DISPLEJA SADAĻAS

Displeja augšējā daļā ir redzama āra gaisa temperatūra, bet apakšā – iekšējai temperatūra un pareizs laiks. Ar uztvērēja IN/OUT pogu, kas atrodas displeja priekšpusē, var izvēlēties, kāda temperatūra būs redzama displeja augšpusē, un kāda – apakšpusē.

PULKSTENA IESTATĪŠANA

1. Nospiediet SET/°C/°F pogu, kas atrodas raidītāja aizmugurē. Uz displeja iemirgosies 12 Hr. Lai izvēlētos 12 vai 24 stundu indikatoru, nospiediet MEM/+ pogu. Ja būsiet izvēlējušies 12 stundu indikatoru, uz displeja parādīsies AM vai PM.
2. Nospiediet vēlreiz SET/°C/°F pogu. Displejā mirgo stundu rādījums. Ar MEM/+ taustiņu iestatiet stundu rādījumu.
3. Vēlreiz nospiediet SET/°C/°F pogu. Displejā mirgo minūšu rādījums. Ar MEM/+ taustiņu iestatiet minūšu rādījumu.
4. Ar SET/°C/°F pogu apstipriniet izvēli.
5. Displejā mirgo iestatītais pulkstenā rādījums.

MAKSIMĀLO UN MINIMĀLO TEMPERATŪRU RĀDĪJUMU NOLASĪŠANA

Nospiediet MEM/+ pogu, kas atrodas uztvērēja aizmugurē. Uz displeja parādās maksimālie temperatūru rādījumi. Nospiediet vēlreiz MEM/+ pogu. Uz displeja parādās minimālie temperatūru rādījumi. Lai atjaunotu parasto režīmu, atkal nospiediet MEM/+ pogu.

Maksimālās un minimālās temperatūras rādījumus restartē ar MEM/+ pogu, turot to nospiestu dažas sekundes.

GRĀDU IZVĒLE

Mērījumu skalu (C = Celsija un F = Fārenheita) izvēlas, tsi uzspiežot uz SET/°C/°F pogas.

UZTVĒRĒJA UN RAIDĪTĀJA UZSTĀDĪŠANA

Uztvērējam ir atbalsta kāja, ar kuras palīdzību ierīci var novietot uz līdzenas virsmas. To nedrīkst novietot elektronisku vai metālisku ierīču tuvumā. Uztvērēju var piekarināt pie sienas vai novietot uz līdzenas virsmas. Novietojiet raidītāju aizsargātā vietā, nepakļaujiet to lietus. Pirms turētāja piestiprināšanas pie sienas pārbaudiet, vai signāls šajā vietā tiek uztverts. Ja signālu neizdodas uztvert, pārvietojiet raidītāju.

Bateriju nomaīņa

Kad uz āra gaisa temperatūras attēlojuma parādās baterijas simbols, pienācis laiks raidītāja baterijas nomainīt.

Kad uz iekšējai gaisa temperatūras attēlojuma parādās baterijas simbols, pienācis laiks uztvērēja baterijas nomainīt.

Uzmanību!

Pēc uztvērēja vai raidītāja bateriju nomainīšanas abas ierīces ieslēdz tādā pašā secībā kā pirmajā lietošanas reizē, vai arī signāla meklēšanu iedarbina manuāli ar IN/OUT pogu, to nospiežot uz pāris sekundēm.

PROBLĒMSITUĀCIJAS

Problēma	Risinājums
Termometra displejā nekas nav redzams	<ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet, vai baterijas ir ievietotas pareizā virzienā• Nomainiet baterijas
Raidītāja signāls netiek uztverts uz indikatora ir redzams „-.-“	<ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet, vai darbojas uztvērēja baterijas (neizmantojiet akumulatorus)• Ieslēdziet gan displeju, gan raidītāju no jauna saskaņā ar lietošanas norādījumiem• Nospiediet IN/OUT pogu ierīces priekšpusē un iedarbiniet signāla meklēšanas funkciju• Pārvietojiet raidītāju un/vai displeju• Novietojiet vienības tuvāk vienu otram• Pārbaudiet, vai tuvumā nav ierīču, kas traucētu saziņu
Displejs rāda neskaidri	<ul style="list-style-type: none">• Nomainiet baterijas



Uzmanību! Šī ierīce atbilst Eiropas Savienības WEEE direktīvas prasībām. Neizmetiet ierīci sadzīves atkritumos. No ekspluatācijas izņemtu ierīci nogādājiet elektronikas atkritumu savākšanas punktā, bet baterijas – bateriju savākšanas punktā.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA:

Temperatūru robežvērtības

Temperatūra iekšējai no 0 °C līdz +50 °C, ja temperatūra pārsniedz pieļaujamās vērtības, uz displeja parādās **LL.L vai HH.H**. Āra temperatūra no –30 °C līdz +60 °C, ja temperatūra pārsniedz pieļaujamās vērtības, uz displeja parādās **LL.L vai HH.H**.

Informācijas nodošanas periodi	apm. 60 sekundes
Diapazons	atklātā telpā maksimāli 50 m
Frekvence	433 MHz

Baterijas (nav komplektā), ieteicams izmantot sārma baterijas

Displejs	2 x AAA, 1,5 V
Raidītājs	2 x AAA, 1,5 V

Izmēri (a x p x d)

Displejs	60 x 23 (50) x 90 mm, svars 57 g
Raidītājs	56 x 25 (55) x 90 mm, svars 53 g

Ar šo Suomen Lämpömittari Oy apliecinā, ka termometra Nr. 7350 tipa ierīces atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem saistīto direktīvu noteikumiem. Apdrošināšanu var lūgt, rakstot uz adresi: myynti@suomenlampomittari.fi