

Bedieningsinstructies

IMETEO 300

Weerstation met temperatuur-, vochtigheids-, weertrend- en druktrendfunctie, extra uitgerust met een externe weersensor.



TechniSat

Opmerkingen over recycling



Dit apparaat is ontworpen en geproduceerd met hoogwaardige materialen en onderdelen die recyclebaar zijn. Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak op wieltjes geeft aan dat het product onderhevig is aan gescheiden inzameling in overeenstemming met de Richtlijn

van het Europees Parlement en de Raad 2012/19/EU en in overeenstemming met Richtlijn 2006/66/EG van het Europees Parlement en de Raad en deelt mee dat elektrische en elektronische apparatuur en batterijen en accu's na hun nuttige levensduur niet mogen worden weggegooid met de

met ander huishoudelijk afval. De gebruiker is verplicht om het in te leveren bij een inzamelaar van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen en accu's die een systeem opzet voor de inzameling van dergelijk afval, inclusief bij een geschikte winkel, lokaal inzamelpunt of gemeentelijke eenheid. Afgedankte apparatuur kan een schadelijke invloed hebben op het milieu

en de menselijke gezondheid door de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen, mengsels en componenten. Het huishouden speelt een belangrijke rol bij het hergebruik en de nuttige toepassing, inclusief recycling, van afgedankte apparatuur. In dit stadium worden houdingen gevormd die het gedrag van

het algemeen belang van een schoon milieu. Huishoudens zijn ook een van de grootste gebruikers van kleine apparaten en het rationele beheer ervan beïnvloedt de terugwinning van secundaire grondstoffen. In het geval van onjuiste verwijdering van dit product kunnen boetes worden opgelegd in overeenstemming met de nationale wetgeving.

De verpakking van uw apparaat bestaat uitsluitend uit recyclebare materialen.



Belangrijke opmerking over het verwijderen van batterijen/accumulatoren: Batterijen/accumulatoren kunnen giftige stoffen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu. Het is daarom noodzakelijk om de batterijen/accumulatoren te verwijderen in overeenstemming met de huidige wetgeving. Gooi batterijen nooit bij het normale huisvuil. Gebruikte batterijen/accumulatoren kunnen gratis worden ingeleverd bij een gespecialiseerde handelaar of bij speciale afvalverwerkingsfaciliteiten. (**Batterijen niet meegeleverd**).

1 Gebruikte symbolen

In deze handleiding:



Geeft een veiligheidsinstructie aan die, indien niet opgevolgd, kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel. Let op de volgende signaalwoorden:

GEVAAR - Ernstig letsel met de dood tot gevolg.

WAARSCHUWING - Zwaar lichamelijk letsel dat de dood tot gevolg kan hebben.

OPMERKING - Blessures.



Het geeft de voorzorgsmaatregelen aan die in acht moeten worden genomen om defecten aan het apparaat, gegevensverlies/misbruik of onbedoelde bediening te voorkomen. Het beschrijft ook verdere functies van het apparaat.



Waarschuwing voor elektrische spanning. Volg alle veiligheidsinstructies om elektrische schokken te voorkomen. Open nooit de voedingseenheid.

Op het apparaat:



Gebruik binnenshuis - apparaten gemarkeerd met dit symbool zijn alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.



Uw apparaat is CE-gemarkeerd en voldoet aan alle vereiste EU-normen.



Dit apparaat is ontworpen en gefabriceerd met hoogwaardige materialen en onderdelen die geschikt zijn voor hergebruik. Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak op wieltjes geeft aan dat het product apart moet worden ingezameld in overeenstemming met Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad en in overeenstemming met Richtlijn 2006/66/EG van het Europees Parlement en de Raad, en informeert u dat elektrische en elektronische apparatuur en batterijen en accu's, eenmaal gebruikt, niet samen met ander huishoudelijk afval mogen worden weggegooid. De gebruiker is verplicht deze in te leveren bij een inzamelingsbedrijf voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen en accu's dat een systeem heeft opgezet voor de inzameling van dergelijk afval inclusief naar een geschikte winkel, lokaal inzamelpunt of gemeentelijke eenheid. Afgedankte apparatuur kan schadelijke gevolgen hebben voor het milieu en de menselijke gezondheid door de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen, mengsels en componenten. Het huishouden speelt een belangrijke rol bij het hergebruik en de nuttige toepassing, inclusief recycling, van afgedankte apparatuur. In dit stadium worden houdingen gevormd die van invloed zijn op het behoud van het gemeenschappelijk goed, namelijk een schoon milieu. Huishoudens zijn ook een van de grootste gebruikers van kleine apparatuur en rationeel beheer van deze apparatuur beïnvloedt de terugwinning van secundaire grondstoffen. Aan het einde van de levenscyclus van het product mag het niet worden weggegooid bij het normale huishoudelijke afval, maar bij een inzamelpunt voor gebruikte elektrische en elektronische apparatuur. Dit wordt aangegeven door het symbool op het product, de gebruikershandleiding of de verpakking. Materialen zijn recyclebaar volgens het label. Door uw oude apparatuur te hergebruiken, te recyclen of op een andere manier te hergebruiken, levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu.

2 Inleiding

Beveiliging

- Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt.
- Volg de instructies.
- Gebruik het apparaat niet als het in het water is gevallen.
- Gebruik alleen een droge doek om schoon te maken.
- Alle reparaties moeten worden uitgevoerd door een erkend servicecentrum.
- Het apparaat is geen speelgoed. Kinderen herkennen de gevaren van het gebruik van elektrische apparaten niet. Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Het apparaat niet pletten, gooien of schudden.
- Gebruik geen warmtebronnen in de buurt van het station, want die kunnen het station ook opwarmen.



OPMERKING

- Verwijder de behuizing niet zelf.
- De unit niet invetten/smeren.
- Plaats het apparaat niet bovenop andere elektrische apparatuur.
- Het apparaat is ontworpen voor gebruik binnenshuis.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt met het aanbevolen type batterij.
- Als het apparaat tekenen van schade vertoont, mag het niet worden opgestart.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van baden, douches, zwembaden of stromend/spattend water. Er bestaat een risico op beschadiging van het apparaat.
- Vreemde voorwerpen zoals spijkers, munten enz. mogen niet in het apparaat vallen. Raak de aansluitcontacten niet aan met metalen voorwerpen of vingers. Dit kan kortsluiting veroorzaken.
- Deze apparatuur is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens. mentale of ontbrekende ervaring en/of kennis, tenzij ze onder toezicht staan van of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Wijzigingen aan het apparaat zijn verboden.
- Zorg ervoor dat het juiste type batterij is geplaatst voordat u deze aansluit.
- Het apparaat mag niet worden afgedekt of in een gesloten behuizing worden geïnstalleerd. Er moet een vrije ruimte van minstens 10 cm rond het apparaat worden voorzien.

- De unit kan alleen worden gebruikt in een gematigd klimaat.



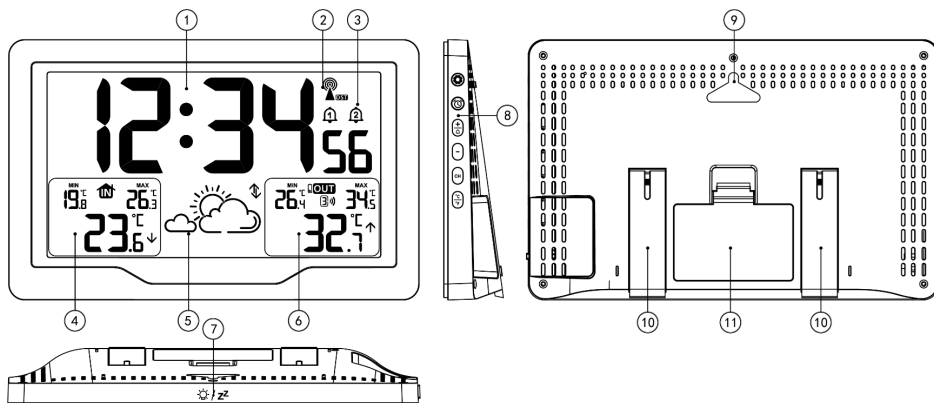
Verstikkingsgevaar! Verpakkingen en onderdelen daarvan mogen niet aan kinderen worden overgelaten. Verstikkingsgevaar door folie en andere verpakkingsmaterialen.

3 Apparaatfuncties

- Temperatuurmeting voor zowel °C als °F waarden.
- Vochtmeting.
- Radiogestuurde klok.
- 12/24-uur-klok.
- Externe sensor.

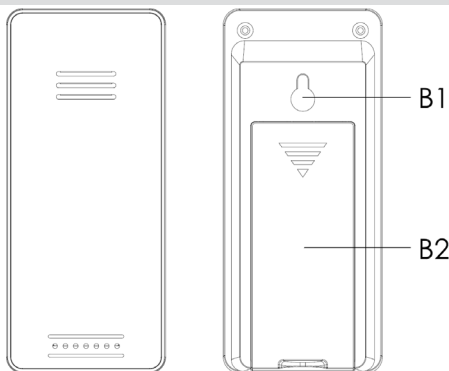
4 Aanzicht van het apparaat

41 Vooraanzicht



1. Tijd
2. Radiogestuurd statussymbool
3. Alarmtimer op symbool
4. Waarde interne temperatuur
5. Weersvoorspelling
6. Temperatuurwaarde van de draadloze sensor
7. Snooze/licht aanraakknoppen
8. Functieknoppen
9. Gat voor muurbevestiging
10. Standaard deksel
11. Deksel batterijcompartiment

42 Externe sensor



B1: Gat voor wandmontage

B2: Batterijvakdeksel

5 Eerste configuratie van het apparaat

51 Eerste activering van een externe sensor

- Open het klepje van het batterijvakje van de afstandsbedieningssensor, plaats twee 1,5 V AAA (LR03) batterijen volgens de juiste polariteit (zie "+" en "-" markeringen) en sluit het batterijklepje.

52 Het weerstation voor de eerste keer inschakelen

- Open het klepje van het batterijvakje van het station, plaats twee 1,5 V AA-batterijen (LR06) met de juiste polariteit (zie de markeringen "+" en "-") en sluit het klepje.
- Het station begint verbinding te maken met de externe temperatuursensor. Dit proces duurt maximaal 3 minuten en wordt weergegeven door een knipperend verbindingssymbool samen met het kanaalnummer.

53 DCF77 radiosignaalontvangst

- Het apparaat begint automatisch het DCF77-signaal op te pikken gedurende 10 minuten na het opstarten. Het pictogram van de zendmast knippert.
- Elke dag om 1:00 / 2:00 / 3:00 's nachts synchroniseert het apparaat automatisch de tijdsinstellingen volgens het ontvangen DCF-signaal, waardoor afwijkingen van de juiste tijdsaanduiding worden gecorrigeerd. Als de synchronisatiepogingen mislukken (het antennemastsymbool verdwijnt van het scherm), doet het toestel een nieuwe poging op volle uren. De synchronisatieprocedure wordt dan tot 3 keer herhaald.
- Als de synchronisatie mislukt, wordt het pictogram van de zendmast niet weergegeven naast de tijdsaanduiding.
- Om de synchronisatie met de DCF77-tijd handmatig te starten, houdt u de "-" knop 3 seconden ingedrukt. Als het apparaat niet binnen 7 minuten

radiosignaal, wordt het zoeken beëindigd (het pictogram van de radiomast verdwijnt).

- Om het zoeken naar het DCF77 radiosignaal te stoppen, houdt u de knop "-" 3 seconden ingedrukt.



▲ : pictogram dat een succesvolle ontvangst van het DCF-signaal aangeeft



▲ : de vorige ontvangst was succesvol, maar de laatste is

mislukt  : de DCF-ontvangstfunctie is uitgeschakeld

Aanvullende informatie

- Een knipperend zendmastsymbool geeft aan dat het zoeken naar een DCF77-signaal gestart is.
- Een permanent weergegeven zendmastpictogram geeft aan dat het DCF-signaal met succes ontvangen is.
- Het wordt aanbevolen om het product op minstens 2,5 meter afstand te plaatsen van mogelijke storingsbronnen zoals televisies, computermonitoren of voedingen.
- De signaalontvangst is zwakker in ruimtes met betonnen muren (bijvoorbeeld kelders) en in kantoren. In dit geval moet het station in de buurt van een raam worden geplaatst.
- Tijdens ontvangst van het DCF77 signaal zijn alleen de "-" en **sluimer/licht** knop actief, de andere knoppen zijn inactief. Als u andere functies wilt gebruiken, houdt u de knop "-" 3 seconden ingedrukt om de ontvangst van het DCF77-radiosignaal te onderbreken.

54 De klok, datum en eenheden instellen

- Houd de toets  2 seconden lang ingedrukt om de instelmodus DCF/RCC (radioklok) te openen. Gebruik de toetsen "+" of "-" om ON of OFF in te stellen.
- Druk op  om de iteminstelling te bevestigen en door te gaan naar het volgende item:
DCF/RCC aan (ON) of uit (OFF) → DST aan (ON) of uit (OFF) → Tijdzone → 24hr/12hr → uren → minuten → huidige weer.
- Houd tijdens het aanpassen van de waarde de toets "+" of "-" ingedrukt om snel aan te passen.
- Druk op  om de laatste positie te bevestigen om de instellingsprocedures te voltooien en terug te keren naar de normale modus.
- Als de 12-uursnotatie is geselecteerd en het 'PM'-symbool wordt weergegeven voor de tijd, betekent dit dat de tijd in de namiddag valt.



Tip

- Als er binnen 20 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, zal het apparaat

keert automatisch terug naar de normale tijdmodus vanuit de ingestelde modus.

- DST - staat voor zomertijd.

55 RF transmissie

- Het hoofdtoestel zal automatisch transmissies ontvangen van de draadloze temperatuursensor wanneer de batterijen geplaatst zijn.
- De draadloze sensor stuurt automatisch temperatuurgegevens naar het hoofdtoestel wanneer de batterij geplaatst wordt.
- Als het hoofdtoestel geen transmissie ontvangt van de draadloze sensor (het LCD scherm toont "-.-" en "--"), houd dan de **CH** knop gedurende 2 seconden ingedrukt, het RF icoon  zal beginnen knipperen, het hoofdtoestel zal het signaal van het geselecteerde kanaal opnieuw scannen.
- Als er meer sensoren worden gebruikt (maximaal 3), zorg er dan voor dat de sensoren op verschillende kanalen werken wanneer het symbool  wordt weergegeven, de 3 kanalen worden cyclisch om de 5 seconden weergegeven.
- Druk op de knop **CH** om te schakelen tussen sensormetingen.  **Tip:**
- Als de batterij van de sensor bijna leeg is, wordt dit op het scherm van het station aangegeven met het pictogram .
- Extra sensoren zijn optioneel verkrijgbaar.

56 Verandering van temperatuureenheid

- Druk op de toets " $\frac{^{\circ}\text{C}}{^{\circ}\text{F}}$ " om de temperatuureenheid te wijzigen.

57 Minimaal en maximaal waardegeheugen

- Wanneer de temperatuur wordt weergegeven op de LCD, begint het hoofdtoestel de maximum en minimum numerieke waarde van de temperatuur op te slaan.
- Tegelijkertijd toont het LCD-scherm "**MAX**" of "**MIN**".

 De waarde van het daggeheugen wordt elke nacht automatisch om 0:00 gewist.

58 Weersvoorspelling

Waarschuwing: er moet rekening worden gehouden met de weersvoorspelling van de lokale weerdienst en de voorspelling van het weerstation. In het geval van een discrepantie tussen de informatie van het apparaat en de informatie van de lokale weerdienst, moeten de aanbevelingen van die dienst als gezaghebbend worden beschouwd.

- De weersvoorspelling wordt berekend op basis van een beoordeling van barometrische drukschommelingen en een externe sensor en kan afwijken van de werkelijke weersomstandigheden.
- Het weerstation geeft de volgende weersymbolen weer:

Słonecznie			
Częściowo słonecznie			
Pochmurnie			
Deszczowo			
Intensywne opady			
Opady śniegu			

- Weersymbolen geven weersschommelingen aan voor de komende 8 uur, niet het huidige weer.

59 Druk- en temperatuurtrendweergave

Rechtsboven toont het LCD-scherm de huidige luchtdruktrend.

De druk en de temperaturen stijgen: 

De druk en temperaturen dalen: 

Als het trendpictogram niet zichtbaar is, betekent dit dat de barometerstand / temperatuur gestabiliseerd is.

6 Achtergrondverlichting scherm

- Raak de toets " / zZ " eenmaal aan om de achtergrondverlichting gedurende 10 seconden te activeren.
- Wanneer de achtergrondverlichting aan is, kan de helderheid van de achtergrondverlichting op 3 niveaus worden ingesteld door op  te drukken. Wanneer de achtergrondverlichting uit is, zal de volgende keer dat deze wordt ingeschakeld, de achtergrondverlichting gedurende 10 seconden op de ingestelde helderheid blijven branden.

7 Alarminstelling

- Druk kort op de knop " " en de Alarm1 tijd wordt weergegeven, druk nogmaals op de knop " " en het Alarm 2 pictogram wordt weergegeven. Druk nogmaals op de knop " " om over te schakelen naar de tijdweergave.
- Om Alarm 1 in te stellen, drukt u op de knop " " om de wektijd weer te geven.
- Houd vervolgens de knop " " gedurende 3 seconden ingedrukt, de tijdcijfers van Alarm 1 beginnen te knipperen op de display. Gebruik de knoppen "+ " of "-",

om de wektijd in te stellen.

- Druk op de knop " " om de instelling te bevestigen, de cijfers van Alarmminuten 1 beginnen te knipperen op het scherm. Gebruik de knoppen "+" of "-" om de alarmminuten in te stellen.
- Druk op de knop " " om de instelling te bevestigen, de cijfers voor de sluimer minuten beginnen te knipperen op het display. Gebruik de knoppen "+" of "-" om de minuten voor snooze in te stellen. Beschikbare snooze-instellingen (van 1-30 minuten, uit).
- Druk op de knop " ". om de instelling te bevestigen en de wekkerinstelmodus af te sluiten.
- Om een tweede wekker in te stellen, volgt u de bovenstaande stappen op analoge wijze voor Alarm 2.

Alarm aan/uit

- Druk kortstondig op de knop "+" en het display toont het pictogram Alarm 1 om aan te geven dat Alarm 1 ingeschakeld is, druk nogmaals op de knop "+" en het pictogram Alarm 2 verschijnt om aan te geven dat Alarm 2 ingeschakeld is. Druk nogmaals op de knop "+" om Alarm 1 en Alarm 2 te activeren. Druk nogmaals op de knop "+" om de alarmen te deactiveren. De wekkericonen verdwijnen van het scherm van het weerstation.



Tip

- Als er binnen 20 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, keert het toestel automatisch terug naar de normale tijd vanuit de ingestelde modus.

7.1 Sluimerfunctie

- Druk, terwijl de wekker loopt, op  / **ZZ**. Het geluid wordt uitgeschakeld en de wekker gaat in de sluimerstand. De wekker start opnieuw na de voor de wekker ingestelde tijd (standaard 8 minuten).
- Druk tijdens het alarm op een andere knop dan  / **ZZ** om de sluimerfunctie uit te schakelen.

8 Ijsalarm

- Ijswaarschuwingssymbool  verschijnt en knippert wanneer de temperatuur van de draadloze sensor is -1,0~ 2,9 .

9 Herinnering lege batterij

Als het symbool  knippert, betekent dit dat de batterijen bijna leeg zijn. Vervang de batterijen in het hoofdtoestel of de afstandsbedieningssensor zo snel mogelijk.

10 Positionering voor maximale nauwkeurigheid

Sensoren zijn gevoelig voor omgevingsfactoren. De juiste plaatsing van zowel het display als de externe sensor is cruciaal voor de nauwkeurigheid en

prestaties van dit product.

Plaatsing van stations

Plaats het station op een droge plaats, vrij van vuil en stof. Het apparaat kan verticaal op een tafel worden geplaatst of aan een muur worden bevestigd.

De sensor buiten plaatsen

De sensor moet buiten worden geplaatst om de buitencondities in acht te nemen. De sensor is spatwaterdicht en ontworpen voor algemeen gebruik buitenshuis, maar om de levensduur te verlengen moet hij worden geplaatst op een plaats die beschermd is tegen directe weersinvloeden.

Hang de sensor op met behulp van de geïntegreerde ophanggaten. De beste locatie is 1 tot 2 meter boven de grond met constante schaduw en voldoende frisse lucht om rond de sensor te circuleren.



Belangrijke richtlijnen voor locaties

- Plaats de eenheden uit de buurt van direct zonlicht en warmtebronnen of ventilatieopeningen om een nauwkeurige temperatuurmeting te garanderen.
- Het scherm en de externe sensor moeten zich binnen 60 m (voor open ruimte) van elkaar bevinden.
- Plaats apparaten uit de buurt van grote metalen voorwerpen, dikke muren, metalen oppervlakken of andere voorwerpen die de draadloze communicatie kunnen beperken om het draadloze bereik te maximaliseren.
- Plaats beide apparaten op minstens 90 cm afstand van elektronische apparaten (tv, computer, magnetron, radio, enz.) om draadloze interferentie te voorkomen.

11 Fabrikant

TechniSat Digital Sp. z o.o.
Poznańska 2 Straat
55-120 Oborniki Śląskie, Polen.

12 Service-informatie en garantie

Dit product is op kwaliteit getest en heeft een wettelijke garantieperiode van 24 maanden vanaf de aankoopdatum. Bewaar uw factuur als bewijs van aankoop. In geval van garantieclaims worden de verzendkosten rechtstreeks naar de fabrikant betaald door de klant.

Voor vragen en informatie of als je een probleem hebt met dit apparaat, is onze technische hotline beschikbaar: van maandag. - tot vrijdag, van 8:00 tot 16:00 uur op telefoonnummer: +71 310 41 48.

De garantie dekt geen defecten aan het product die door de koper zijn veroorzaakt of die het gevolg zijn van:

- het product gebruiken of installeren op een manier die niet in overeenstemming is met de gebruiksaanwijzing,
- onjuiste opslag of onjuist onderhoud van het apparaat,
- reparaties of wijzigingen aan het product door onbevoegde personen,
- binnendringen van vloeistoffen of vreemde voorwerpen,
- blikseminslag en stroompieken.

De bepalingen van de garantie sluiten de rechten van kopers (consumenten) onder het algemeen toepasselijk recht niet uit, beperken of schorten deze niet op.

Gedetailleerde informatie over het product, inclusief garantievoorwaarden en toewijzing van RMA-nummers, kan worden verkregen door te bellen naar 71 310 41 48 of een e-mail te sturen naar serwis@technisat.com, op werkdagen van 8.00 tot 16.00 uur.

Service-aanvragen ON-LINE via www.serwis.technisat.com.

13 Juridische informatie

TechniSat verklaart hierbij dat het radioapparaat van het type IMETEO 300 voldoet aan richtlijn 2014/53/EU en RoHS. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende webadres:

<http://konf.tsat.de/?ID=25322>



14 Technische gegevens van het apparaat

- Het meetbereik van de kamertemperatuur is: $-9,9^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ (+/- 1°C).
- Temperatuurmeetbereik door externe sensor: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ (+/- 2°C).
- Zendfrequentie: 433,92 MHz, zendvermogen: 10 dBm.
- Maximaal bereik: tot 100 m in open terrein.
- Voeding voor het station: 2x LR06 AA (niet meegeleverd).
- Voeding sensor: 2x LR03 AAA (niet meegeleverd).
- Beeldscherm: LCD.
- Afmetingen (B x H x D): 205x130x32 mm.
- Gewicht: ongeveer 291 g. (zonder sensor).

User Manual

IMETEO 300

Weather station with the function of measuring temperature, humidity, weather trend, pressure trend, additionally equipped with an external weather sensor.



TechniSat

Notes on recycling



This device has been designed and manufactured with high-quality materials and components that are recyclable. The symbol of the crossed-out wheeled waste container indicates that the product is subject to separate collection in accordance with the Directive

European Parliament and the Council 2012/19/EU and in accordance with the Directive of the European Parliament and the Council 2006/66/EC and informs that electrical and electronic equipment and batteries and accumulators after the period of use, must not be discarded together with

With other household waste. The user is obliged to return it to a collector of waste electrical and electronic equipment and batteries and accumulators forming a system for the collection of such waste, including a suitable store, local collection point or municipal unit. Waste equipment can have a harmful effect on the environment

and human health due to the potential content of hazardous substances, mixtures and components. The household plays an important role in contributing to the reuse and recovery, including recycling, of waste equipment. At this stage, attitudes are formed that influence the behavior of the

The common good, which is a clean environment. Households are also one of the largest users of small equipment, and rational management of this equipment affects the recovery of recyclable materials. In case of improper disposal of this product, penalties may be imposed in accordance with national legislation.

The packaging of your device consists only of recyclable materials.



Important note on disposal of batteries/accumulators: Batteries/accumulators may contain toxic substances that are harmful to the environment. Therefore, it is necessary to dispose of batteries/accumulators in accordance with applicable laws. Never dispose of batteries/batteries in regular household waste. Dispose of used batteries/accumulators free of charge at a specialized dealer or at special disposal facilities. (**Batteries are not included**).

1 Characters and symbols used

In this manual:



Indicates a safety instruction that, if not followed, could cause serious injury or death. Observe the following signal words:

DANGER - Serious injury resulting in death.

WARNING - Severe personal injury that can lead to death.

NOTE - Injuries.



It indicates the caution to be observed to avoid device malfunctions, data loss/misuse or unintended operation. It also describes further functions of the device.



Warning of electrical voltage. Follow all safety instructions to avoid electric shock. Never open the power supply.

On the device:



Indoor use - devices marked with this symbol are suitable for indoor use only.



Your device is CE marked and meets all required EU standards.



This appliance has been designed and manufactured with high-quality materials and components that are suitable for post-new use. The symbol of the crossed-out wheeled waste container indicates that the product is subject to separate collection in accordance with Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council and in accordance with Directive 2006/66/EC of the European Parliament and of the Council, and informs that electrical and electronic equipment and batteries and accumulators, after their useful life, must not be disposed of with other household waste. The user is obliged to return it to the collector of waste electrical and electronic equipment and batteries and accumulators forming a system for the collection of such waste

including to an appropriate store, local collection point or municipal unit. Waste equipment can have harmful effects on the environment and human health due to its potential content of hazardous substances, mixtures and components. The household plays an important role in contributing to the reuse and recovery, including recycling, of waste equipment. At this stage, attitudes are formed that influence the preservation of the common good, which is a clean environment. Households are also one of the largest users of small equipment, and rational management of this equipment affects the recovery of recyclable materials. In the event of improper disposal of this product, penalties may be imposed in accordance with national legislation. At the end of the product's life cycle, it should not be disposed of in the garbage of normal household waste, but at a collection point for used electrical and electronic equipment. This is indicated by the symbol on the product, user manual or packaging. Materials are recyclable according to the label. By reusing, recycling or otherwise recycling old equipment, you are making an important contribution to environmental protection.

2 Introduction

Security

- Please read the instruction manual carefully before using the device.
- Please follow the instructions.
- Please do not use the device if it has fallen into water.
- Please use only a dry cloth for cleaning.
- All repairs should be carried out by an authorized service center.
- The device is not a toy. Children do not recognize the dangers of using electrical appliances. Keep the device out of the reach of children and pets.
- Do not crush, throw or shake the device.
- Do not use any heat sources near the station, which can also heat it up



NOTE

- Please do not remove the housing on your own.
- Do not lubricate / grease the device.
- Do not place the device on top of other electrical appliances.
- The device is designed for indoor use.
- The device can only be used with the recommended type of battery.
- If the device shows signs of damage, do not run it.
- Do not run the device near bathtubs, showers, swimming pools or running/splashing water. There is a risk of damaging the device.
- Foreign objects, such as nails, coins, etc., must not fall inside the device. Do not touch the connection contacts with metal objects or fingers. This can lead to short circuits.
- This device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental or lacking experience and/or knowledge, unless they are supervised or instructed by a person responsible for their safety in the use of the device.
- Modifications to the device are prohibited.
- Make sure the correct type of battery is installed before connecting.
- The device must not be covered or installed in a closed enclosure. A free space of at least 10 cm must be provided around the device.

- The device can only be operated in temperate climates.



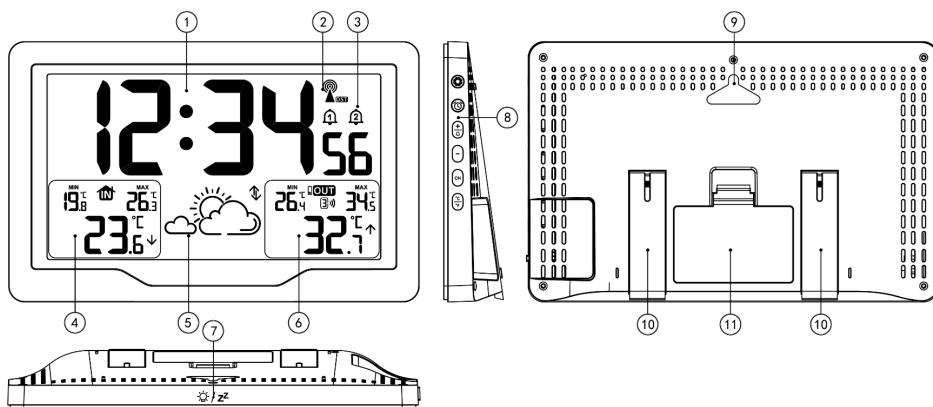
Danger of suffocation! Packaging and its parts should not be left with children. Risk of suffocation due to foil and other packaging materials.

3 Features of the device

- Temperature measurement for both °C and °F values.
- Moisture measurement.
- Radio-controlled clock.
- 12/24h clock.
- External sensor.

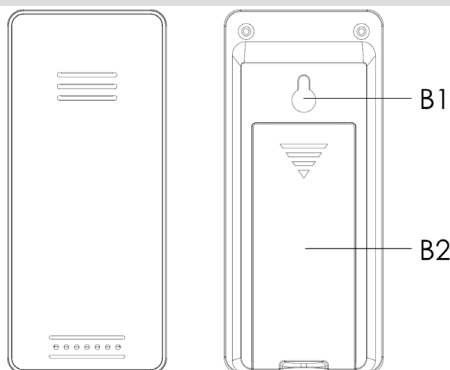
4 View of the device

41 Front view



1. Time
2. Radio-controlled status symbol
3. Alarm timer on symbol
4. Internal temperature value
5. Weather forecast
6. Temperature value of the remote sensor
7. Snooze/light touch buttons
8. Function operation buttons
9. Wall mounting hole
10. Stand cover
11. Battery compartment cover

42 External sensor



B1: Hole for wall mounting

B2: Battery compartment cover

5 First configuration of the device

51 First activation of the external sensor

- Please open the battery compartment cover of the remote sensor, insert two 1.5V AAA (LR03) batteries according to the correct polarity (see "+" and "-" markings) and close the battery cover.

52 Switching on the weather station for the first time

- Please open the station's battery compartment cover, insert two 1.5V AA (LR06) batteries according to the correct polarity (see "+" and "-" markings) and close the battery cover.
- The station will start connecting to the external temperature sensor. This process takes a maximum of 3 minutes and will be displayed with a flashing connection symbol along with the channel number.

53 DCF77 radio signal reception

- The unit will start automatically picking up the DCF77 signal for 10 minutes after startup. The radio mast icon will flash.
- Each day at 1:00 / 2:00 / 3:00 at night, the device automatically synchronizes the time settings according to the received DCF signal, thus correcting any deviation from the correct time indication. If synchronization attempts fail (the antenna mast symbol disappears from the display), the device makes another attempt at full hours. The synchronization procedure is then repeated up to 3 times.
- If the synchronization fails, the radio mast icon will not be displayed at the time indication.
- To manually start synchronization with DCF77 time, press and hold the "-" button for 3 seconds. If the device does not obtain within 7 minutes

radio signal, the search will end (the radio mast icon will disappear).

- To stop searching for the DCF77 radio signal, press and hold the "-" button for 3 seconds.



: icon indicating that the DCF signal has been correctly received



: previous reception was successful, but the last one



: DCF signal reception function has been disabled

Additional information

- A flashing radio mast symbol indicates that a DCF77 signal search has begun.
- A permanently displayed radio mast icon indicates that the DCF signal was received successfully.
- It is recommended that the product be placed at least 2.5 meters away from any source of potential interference such as televisions, computer monitors or power supplies.
- Signal reception is weaker in rooms with concrete walls (such as basements) and in offices. In this case, place the station near a window.
- During DCF77 signal reception, only the "-" and **Snooze/Light** button are active, the other buttons are inactive. If you want to use other functions, press and hold the "-" button for 3 seconds to stop receiving the DCF77 radio signal.

54 Setting the clock, date and units

- Press and hold the  button for 2 seconds to enter the DCF/RCC (radio clock) setting mode. Use the "+" or "-" buttons to set ON or OFF.
- Press the  button to confirm the item setting and move to the next one, the order of item setting is as follows:
DCF/RCC on (ON) or off (OFF) → DST on (ON) or off (OFF) → Time zone → 24hr/12hr → hours → minutes → current weather.
- While adjusting the value, press and hold the "+" or "-" button to quickly adjust.
- Press  to confirm the last item to complete the setting procedures, and then return to normal mode.
- If the 12-hour format is selected, if "PM" is displayed before the time, it means the time is in the afternoon.



Tip

- If no operation is performed within 20 seconds, the device

will automatically return to the normal time mode from the set mode.

- DST - stands for Daylight Saving Time.

55 RF transmission

- The main unit will automatically start receiving transmissions from the remote temperature sensor when the battery is inserted.
- The remote sensor will automatically send temperature data to the main unit when the battery is inserted.
- If the main unit does not receive transmission from the remote sensor (the LCD display will show "-.-" and "--"), press and hold the **CH** button for 2 seconds, the RF icon  will start flashing, the main unit will rescan the signal of the selected channel.
- If you use more than one sensor (up to 3 maximum), please make sure that the sensors work on different channels when the symbol , 3 channels are displayed cyclically every 5 seconds.
- Press the **CH** button to switch between sensor readings.  Tip:
- A low sensor battery is indicated on the station screen by the icon .
- Additional sensors are available as an option.

56 Changing the temperature unit

- Press the " $\frac{^{\circ}\text{C}}{\text{F}}$ " button to change the temperature unit.

57 Minimum and maximum value memory

- When the temperature is displayed on the LCD, the main unit starts recording the maximum and minimum numerical value of the temperature.
- At the same time, the LCD display will show "**MAX**" or "**MIN**".

 The day memory value will be automatically cleared at 0:00 each night.

58 Weather forecast

Warning: take into account the weather forecast from the local weather forecasting service, as well as the forecast from the weather station. If there is a discrepancy between the information from the device and the information from the local weather service, the recommendations of the local weather service should be taken as authoritative.

- The weather forecast is calculated based on an evaluation of barometric pressure fluctuations and an outdoor sensor and may differ from actual weather conditions.
- The weather station displays the following weather symbols:

Słonecznie			
Częściowo słonecznie			
Pochmurnie			
Deszczowo			
Intensywne opady			
Opady śniegu			

- Weather symbols indicate weather fluctuations in the next 8 hours, not the current weather.

59 Pressure and temperature trend display

On the upper right, the LCD display screen shows the current atmospheric pressure trend.

Pressure and temperature are rising: ↑

Pressure and temperature are dropping: ↓

If the trend icon is not visible, it means that the barometric pressure / temperature has stabilized.

6 Screen backlighting

- Touch "☀ / ZZ" once to turn on the backlight for 10 seconds.
- When the backlight is on, pressing the ⚙ button allows you to adjust the brightness of the backlight in 3 levels. When the backlight is off, the next time you turn it on, the backlight will stay on at the set brightness for 10 seconds.

7 Alarm setting

- Briefly press the "🕒" button on the display will show the time of Alarm1, press the "🕒" button again will show the time of Alarm 2 icon. Pressing the "🕒" button again will switch to the time display.
- To set Alarm 1, press the "🕒" button to display the alarm time.
- Then press and hold the "🕒" button for 3 seconds, the time digits of Alarm 1 will start flashing on the display. Use the "+" or "-" buttons,

to set the alarm time.

- Press the " " button to confirm the setting, the display will start flashing the digits of Alarm minutes 1. Use the "+" or "-" buttons to set the alarm minutes.
- Press the " " button to confirm the setting, the snooze minutes digits will start flashing on the display. Use the "+" or "-" buttons to set the minutes for snooze. Available snooze setting (from 1-30 minutes, off).
- Press " ", to confirm the setting and exit the alarm setting mode.
- To set the second alarm, please follow the above steps similarly for Alarm 2.

Alarm on/off

- Press the "+" button briefly, the Alarm 1 icon will appear on the display, indicating that Alarm 1 is on, press the "+" button again, the Alarm 2 icon will appear, indicating that Alarm 2 is on. Pressing the "+" button again will turn on Alarm 1 and Alarm 2. To turn off the Alarms, please press the "+" button again. The alarm icons will disappear from the weather station screen.



Tip

- If no operation is performed within 20 seconds, the device will automatically return to normal time mode from the set mode.

7.1 Snooze function

- While the alarm is in progress, press  / **ZZ** the sound will be turned off and the alarm will go into snooze mode. The alarm will restart after the time set for the alarm (default is 8 minutes).
- During the alarm, press any button except  / **ZZ** to disable the snooze function.

8 Ice alarm

- Icing warning symbol  appears and flashes when the temperature of the remote sensor is -1.0~ 2.9 °C.

9 Low battery reminder

When the symbol  flashes, it means that the batteries are discharged. Replace the batteries in the main unit or remote sensor as soon as possible.

10 Placement for maximum accuracy

Sensors are sensitive to environmental conditions. Correct placement of both the display and the external sensor is critical to the accuracy and

performance of this product.

Station placement

Place the station in a dry place, free from dirt and dust. The unit can be placed vertically on a table or mounted on a wall.

Placing the sensor outside

The sensor must be placed outside to observe outdoor conditions. The sensor is splash-proof and designed for general outdoor use, but to prolong its life, it should be placed in a location protected from direct weather exposure.

Hang the sensor using the integrated hanging holes. Best location 1 to 2 meters above the ground with constant shade and plenty of fresh air to circulate around the sensor.



Important placement tips

- To ensure accurate temperature measurement, place equipment away from direct sunlight and heat sources or vents.
- The display and the external sensor must be within 60 m (for open space) of each other.
- To maximize wireless range, place the devices away from large metal objects, thick walls, metal surfaces or other objects that may restrict wireless communication.
- To prevent wireless interference, place both devices at least 90 cm away from electronic devices (TV, computer, microwave oven, radio, etc.).

11 Manufacturer

TechniSat Digital Sp. z o.o.
Poznańska 2 St.
55-120 Oborniki Śląskie, Poland.

12 Service tips and warranty

This product is quality tested and has a statutory warranty period of 24 months from the date of purchase. Please keep the invoice as proof of purchase. In the event of warranty claims, the cost of shipping directly to the manufacturer will be paid by the customer.

In case of questions and information, or if you have a problem with this device, our technical hotline is available: Monday. - to Friday, from 8:00 am to 4:00 pm at +71 310 41 48.

The warranty does not cover product defects caused by the purchaser or resulting from:

- Using or installing the product in a manner inconsistent with the instructions for use,
- Improper storage or maintenance of the device,
- repairs or alterations of the product performed by unauthorized persons,
- ingress of liquids or foreign bodies,
- lightning and power line surges.

The provisions of the warranty do not exclude, limit or suspend the rights of purchasers (consumers) under generally applicable laws.

Obtaining detailed information about the product, including the rules and procedures of the warranty procedure, assigning an RMA number, is possible by phone 71 310 41 48 or by email serwis@technisat.com, on working days, from 8 am to 4 pm.

Service requests ON-LINE via: www.serwis.technisat.com.

13 Legal information

TechniSat hereby declares that the radio device type IMETEO 300 complies with Directive 2014/53/EU and RoHS. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following web address:

<http://konf.tsat.de/?ID=25322>



14 Technical data of the device

- The room temperature measurement range is: -9.9°C~ +50°C (+/- 1°C).
- Temperature measurement range by external sensor: -40°C~ +70°C (+/- 2°C).
- Transmission frequency: 433.92 MHz, transmission power: 10 dBm.
- Maximum range: up to 100 m in an open area.
- Powering the station: 2x LR06 AA (not included).
- Sensor power supply: 2x LR03 AAA (not included).
- Display: LCD.
- Dimensions (W x H x D): 205x130x32 mm.
- Weight: approx. 291 g. (without sensor).

Mode d'emploi

IMETEO 300

Station météo avec fonction température, humidité, tendance météo, tendance de la pression, équipée en plus d'un capteur météo externe.



TechniSat

Notes sur le recyclage



Cet appareil a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui sont recyclables. Le symbole de la poubelle barrée indique que le produit fait l'objet d'une collecte sélective conformément à la directive.

européenne et du Conseil 2012/19/EU et conformément à la directive 2006/66/CE du Parlement européen et du Conseil et informe que les équipements électriques et électroniques ainsi que les piles et accumulateurs, après leur durée de vie utile, ne doivent pas être éliminés avec les déchets de l'UE.

avec les autres déchets ménagers. L'utilisateur est tenu de les remettre à un collecteur de déchets d'équipements électriques et électroniques, de piles et d'accumulateurs mettant en place un système de collecte de ces déchets, y compris à un magasin approprié, à un point de collecte local ou à une unité municipale. Les déchets d'équipements peuvent avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine en raison de la présence potentielle de substances, de mélanges et de composants dangereux. Les ménages jouent un rôle important en contribuant à la réutilisation et à la récupération, y compris le recyclage, des déchets d'équipements. C'est à ce stade que se forment les attitudes qui influencent le comportement des personnes suivantes

le bien commun d'un environnement propre. Les ménages sont également l'un des plus grands utilisateurs de petits appareils et leur gestion rationnelle a une incidence sur la récupération des matières premières secondaires. En cas d'élimination incorrecte de ce produit, des sanctions peuvent être imposées conformément à la législation nationale.

L'emballage de votre appareil est composé exclusivement de matériaux recyclables.



Remarque importante concernant l'élimination des piles/accumulateurs : les piles/accumulateurs peuvent contenir des substances toxiques nuisibles à l'environnement. Il est donc nécessaire d'éliminer les piles/accumulateurs conformément à la législation en vigueur. Ne jetez jamais les piles/accumulateurs avec les ordures ménagères. Les piles/accumulateurs usagés peuvent être éliminés gratuitement auprès d'un revendeur spécialisé ou dans des installations d'élimination spéciales. (**Piles non incluses**).

1 Symboles et symboles utilisés

Dans ce manuel :



Indique une consigne de sécurité qui, si elle n'est pas respectée, peut entraîner des blessures graves ou la mort. Observez les signaux suivants :

DANGER - Blessures graves pouvant entraîner la mort.

AVERTISSEMENT - Blessures graves pouvant entraîner la mort.

NOTE - Blessures.



Elle indique les précautions à prendre pour éviter tout dysfonctionnement de l'appareil, toute perte/utilisation de données ou tout fonctionnement non intentionnel. Il décrit également d'autres fonctions de l'appareil.



Mise en garde contre la tension électrique. Respectez toutes les consignes de sécurité pour éviter les chocs électriques. Ne jamais ouvrir le bloc d'alimentation.

Sur l'appareil :



Utilisation à l'intérieur - les appareils marqués de ce symbole conviennent uniquement à une utilisation à l'intérieur.



Votre appareil porte le marquage CE et répond à toutes les normes européennes requises.



Cet appareil a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être réutilisés. Le symbole de la poubelle barrée indique que le produit fait l'objet d'une collecte sélective conformément à la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil et à la directive 2006/66/CE du Parlement européen et du Conseil, et vous informe que les équipements électriques et électroniques et les piles et accumulateurs, après leur durée de vie utile, ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers. L'utilisateur est tenu de les remettre à un opérateur de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques et de piles et accumulateurs qui met en place un système de collecte de ces déchets.

y compris dans un magasin approprié, un point de collecte local ou une unité municipale. Les déchets d'équipements peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement et la santé humaine en raison de leur contenu potentiel en substances, mélanges et composants dangereux. Les ménages jouent un rôle important en contribuant à la réutilisation et à la récupération, y compris le recyclage, des déchets d'équipements. C'est à ce stade que se forment les attitudes qui influencent la préservation du bien commun, à savoir un environnement propre. Les ménages sont également l'un des plus grands utilisateurs de petits équipements et la gestion rationnelle de ces équipements influe sur la récupération des matières premières secondaires.

En cas d'élimination incorrecte de ce produit, des sanctions peuvent être imposées conformément à la législation nationale. À la fin du cycle de vie du produit, celui-ci ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers normaux, mais déposé dans un point de collecte des équipements électriques et électroniques usagés. Ce point est indiqué par le symbole figurant sur le produit, le manuel d'utilisation ou l'emballage. Les matériaux sont recyclables selon l'étiquette. En réutilisant, recyclant ou valorisant d'une autre manière votre ancien équipement, vous apportez une contribution importante à la protection de l'environnement.

2 Introduction

La sécurité

- Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.
- Veuillez suivre les instructions.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé dans l'eau.
- N'utilisez qu'un chiffon sec pour le nettoyage.
- Toutes les réparations doivent être effectuées par un centre de service agréé.
- L'appareil n'est pas un jouet. Les enfants ne reconnaissent pas les dangers liés à l'utilisation d'appareils électriques. Gardez l'appareil hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne pas écraser, jeter ou secouer l'appareil.
- N'utilisez pas de sources de chaleur à proximité de la station, qui pourraient également la chauffer.



NOTE

- Ne retirez pas le boîtier vous-même.
- Ne pas graisser / lubrifier l'appareil.
- Ne pas placer l'appareil au-dessus d'autres équipements électriques.
- L'appareil est conçu pour être utilisé à l'intérieur.
- L'appareil ne peut être utilisé qu'avec le type de batterie recommandé.
- Si l'appareil présente des signes d'endommagement, il ne doit pas être mis en service.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité d'une baignoire, d'une douche, d'une piscine ou d'eau courante/éclaboussante. Vous risqueriez d'endommager l'appareil.
- Les corps étrangers, tels que les clous, les pièces de monnaie, etc. ne doivent pas tomber dans l'appareil.
Ne touchez pas les contacts de connexion avec des objets métalliques ou vos doigts. Cela peut entraîner des courts-circuits.
- Cet équipement n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, mentales ou manquant d'expérience et/ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou instruites dans l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Il est interdit de modifier l'appareil.
- Assurez-vous que le type de batterie utilisé est correct avant de procéder au branchement.
- L'appareil ne doit pas être couvert ou installé dans un boîtier fermé. Un espace libre d'au moins 10 cm doit être prévu autour de l'appareil.

- L'appareil ne peut être utilisé que dans des climats tempérés.



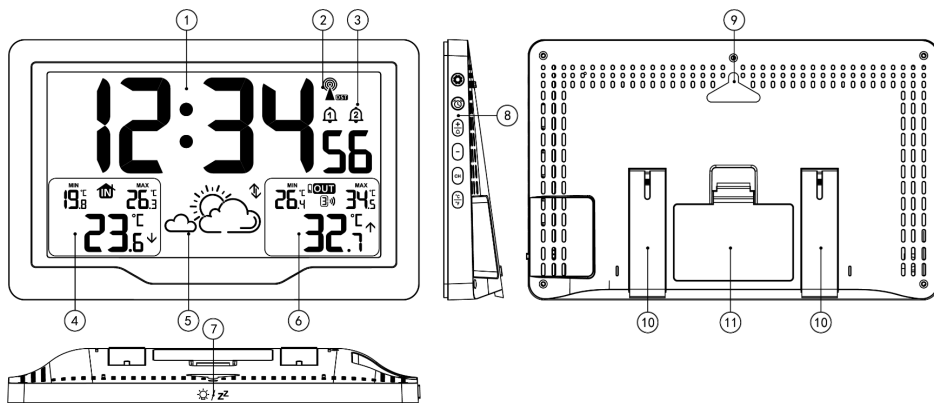
Risque d'asphyxie ! L'emballage et ses éléments ne doivent pas être confiés à des enfants. Risque d'étouffement dû à la feuille d'aluminium et aux autres matériaux d'emballage.

3 Fonctions de l'appareil

- Mesure de la température en °C et en °F.
- Mesure de l'humidité.
- Horloge radio-pilotée.
- Horloge 12/24h.
- Capteur externe.

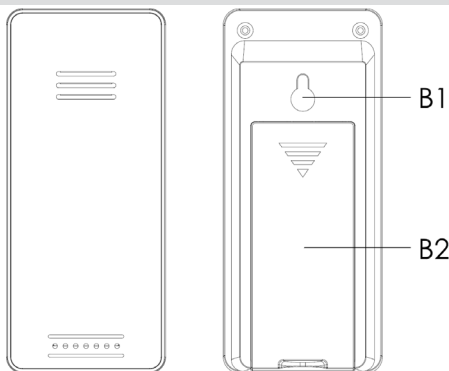
4 Vue de l'appareil

41 Vue de face



1. L'heure
2. Symbole d'état radiocommandé
3. Minuterie d'alarme sur le symbole
4. Valeur de la température interne
5. Prévisions météorologiques
6. Valeur de la température du capteur à distance
7. Touches Snooze/light
8. Boutons de fonction
9. Trou de fixation murale
10. Couverture du support
11. Couverture du compartiment à piles

42 Capteur externe



B1 : Trou pour fixation murale

B2 : Couvercle du compartiment à piles

5 Première configuration de l'appareil

51 Première activation d'un capteur externe

- Ouvrez le couvercle du compartiment à piles de la télécommande, insérez deux piles AAA (LR03) de 1,5 V en respectant la polarité (voir les marques "+" et "-") et refermez le couvercle du compartiment à piles.

52 Première mise en marche de la station météorologique

- Ouvrez le couvercle du compartiment à piles de la station, insérez deux piles AA (LR06) de 1,5 V en respectant la polarité (voir les marquages "+" et "-") et refermez le couvercle du compartiment à piles.
- La station commence à se connecter au capteur de température externe. Ce processus dure au maximum 3 minutes et sera affiché par un symbole de connexion clignotant ainsi que par le numéro du canal.

53 Réception du signal radio DCF77

- L'appareil commence à capter automatiquement le signal DCF77 pendant 10 minutes après le démarrage. L'icône du mât radio clignote.
- Chaque jour à 1:00 / 2:00 / 3:00 du soir, l'appareil synchronise automatiquement les réglages de l'heure en fonction du signal DCF reçu, corrigeant ainsi tout écart par rapport à l'indication correcte de l'heure. Si les tentatives de synchronisation échouent (le symbole du mât d'antenne disparaît de l'écran), l'appareil effectue une nouvelle tentative à des heures pleines. La procédure de synchronisation est ensuite répétée jusqu'à 3 fois.
- En cas d'échec de la synchronisation, l'icône du mât radio ne s'affiche pas à côté de l'indication de l'heure.
- Pour lancer manuellement la synchronisation avec l'heure du DCF77, appuyez sur le bouton "-" et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Si l'appareil n'obtient pas dans les 7 minutes

la recherche s'arrête (l'icône du mât radio disparaît).

- Pour arrêter la recherche du signal radio DCF77, appuyez sur la touche "-" pendant 3 secondes.



icône indiquant la bonne réception du signal DCF



: la réception précédente a réussi, mais la dernière a échoué



: la fonction de réception DCF a été désactivée

Informations complémentaires

- Un symbole de mât radio clignotant indique qu'une recherche de signal DCF77 a commencé.
- Une icône de mât radio affichée en permanence indique que le signal DCF a été reçu avec succès.
- Il est recommandé de placer le produit à au moins 2,5 mètres de toute source d'interférence potentielle, telle que téléviseurs, écrans d'ordinateur ou alimentations électriques.
- La réception du signal est plus faible dans les pièces avec des murs en béton (par exemple les caves) et dans les bureaux. Dans ce cas, le poste doit être placé près d'une fenêtre.
- Pendant la réception du signal DCF77, seules les touches "-" et **Snooze/Light** sont actives, les autres touches sont inactives. Si vous souhaitez utiliser d'autres fonctions, appuyez sur la touche "-" pendant 3 secondes pour interrompre la réception du signal radio DCF77.

54 Réglage de l'horloge, de la date et des unités

- Appuyez sur la touche  pendant 2 secondes pour entrer dans le mode de réglage DCF/RCC (horloge radio). Utilisez les boutons "+" ou "-" pour régler ON ou OFF.
- Appuyez sur  pour confirmer le réglage de l'élément et passer au suivant : DCF/RCC activé (ON) ou désactivé (OFF) → DST activé (ON) ou désactivé (OFF) → Fuseau horaire → 24hr/12hr → heures → minutes → météo actuelle.
- Pendant le réglage de la valeur, appuyez sur la touche "+" ou "-" et maintenez-la enfoncée pour effectuer un réglage rapide.
- Appuyez sur  pour confirmer la dernière position et terminer les procédures de réglage, puis revenez au mode normal.
- Lorsque le format 12 heures est sélectionné, si le symbole "PM" est affiché avant l'heure, cela signifie que l'heure se situe dans l'après-midi.



Conseil

- Si aucune opération n'est effectuée dans les 20 secondes, l'appareil

revient automatiquement au mode horaire normal à partir du mode réglé.

- DST - signifie Daylight Saving Time (heure d'été).

55 Transmission RF

- L'unité principale commence automatiquement à recevoir les transmissions du capteur de température à distance lorsque les piles sont insérées.
- Le capteur à distance envoie automatiquement les données de température à l'unité principale lorsque la pile est insérée.
- Si l'appareil principal ne reçoit pas de transmission du capteur à distance (l'écran LCD affiche "-.-" et "--"), appuyez sur la touche **CH** et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes, l'icône RF  se met à clignoter, l'appareil principal rescanne le signal du canal sélectionné.
- Si plusieurs capteurs sont utilisés (jusqu'à 3 au maximum), veuillez vous assurer que les capteurs fonctionnent sur des canaux différents lorsque le symbole  est affiché, les 3 canaux sont affichés de manière cyclique toutes les 5 secondes.
- Appuyez sur la touche **CH** pour passer d'une lecture de capteur à l'autre. 

Conseil :

- Une pile de capteur faible est indiquée sur l'écran de la station par l'icône .
- Des capteurs supplémentaires sont disponibles en option.

56 Changement d'unité de température

- Appuyez sur la touche $\frac{^{\circ}\text{C}}{^{\circ}\text{F}}$ pour modifier l'unité de température.

57 Mémoire des valeurs minimales et maximales

- Lorsque la température s'affiche sur l'écran LCD, l'unité principale commence à enregistrer les valeurs numériques maximale et minimale de la température.
- En même temps, l'écran LCD affiche "**MAX**" ou "**MIN**".



La valeur de la mémoire journalière sera automatiquement effacée à 0:00 chaque nuit.

58 Prévisions météorologiques

Attention : les prévisions météorologiques du service météorologique local, ainsi que les prévisions de la station météorologique, doivent être prises en compte. En cas de divergence entre les informations fournies par l'appareil et celles du service météorologique local, ce sont les recommandations de ce service qui font foi.

- Les prévisions météorologiques sont calculées sur la base d'une évaluation des fluctuations de la pression barométrique et d'un capteur externe et peuvent différer des conditions météorologiques réelles.
- La station météo affiche les symboles météorologiques suivants :

Słonecznie			
Częściowo słonecznie			
Pochmurnie			
Deszczowo			
Intensywne opady			
Opady śniegu			

- Les symboles météorologiques indiquent les fluctuations du temps au cours des 8 prochaines heures, et non le temps actuel.

59 Affichage de la tendance de la pression et de la température

En haut à droite, l'écran LCD affiche la tendance actuelle de la pression atmosphérique.

La pression et la température augmentent : 

La pression et les températures baissent : 

Si l'icône de tendance n'est pas visible, cela signifie que la pression barométrique/la température s'est stabilisée.

6 Rétro-éclairage de l'écran

- Touchez une fois la touche " / ZZ " pour activer le rétro-éclairage pendant 10 secondes.
- Lorsque le rétroéclairage est allumé, une pression sur  permet de régler la luminosité du rétroéclairage sur 3 niveaux. Lorsque le rétroéclairage est éteint, la prochaine fois qu'il est allumé, le rétroéclairage reste allumé à la luminosité définie pendant 10 secondes.

7 Réglage de l'alarme

- En appuyant brièvement sur le bouton " ", l'écran affiche l'heure de l'alarme 1, en appuyant à nouveau sur le bouton " ", l'icône de l'heure de l'alarme 2 s'affiche. En appuyant à nouveau sur le bouton " ", l'écran passe à l'affichage de l'heure.
- Pour régler l'alarme 1, appuyez sur la touche " " pour afficher l'heure de l'alarme.
- Appuyez ensuite sur le bouton " " pendant 3 secondes, les chiffres de l'heure de l'alarme 1 commencent à clignoter sur l'écran. Utilisez les boutons "+ " ou "- ",

pour régler l'heure de l'alarme.

- Appuyez sur le bouton " " pour confirmer le réglage, les chiffres de l'alarme minutes 1 commencent à clignoter sur l'écran. Utilisez les boutons "+" ou "-" pour régler les minutes de l'alarme.
- Appuyez sur la touche " " pour confirmer le réglage, les chiffres des minutes de répétition du réveil commencent à clignoter sur l'écran. Utilisez les boutons "+" ou "-" pour régler les minutes de répétition. Réglage possible de la répétition de réveil (de 1 à 30 minutes, désactivé).
- Appuyez sur la touche " ". pour confirmer le réglage et quitter le mode de réglage de l'alarme.
- Pour régler une deuxième alarme, suivez les étapes ci-dessus de la même manière que pour l'alarme 2.

Alarme activée/désactivée

- Appuyez brièvement sur le bouton "+", l'écran affiche l'icône de l'alarme 1 indiquant que l'alarme 1 est activée, appuyez à nouveau sur le bouton "+", l'icône de l'alarme 2 s'affiche indiquant que l'alarme 2 est activée. En appuyant à nouveau sur le bouton "+", l'alarme 1 et l'alarme 2 sont activées. Pour désactiver les alarmes, appuyez à nouveau sur le bouton "+". Les icônes d'alarme disparaîtront de l'écran de la station météorologique.



Conseil

- Si aucune opération n'est effectuée dans les 20 secondes, l'appareil revient automatiquement à l'heure normale à partir du mode réglé.

7.1 Fonction Snooze

- Lorsque l'alarme est en cours, appuyez sur  / **ZZ**, le son est désactivé et l'alarme passe en mode "snooze". L'alarme redémarre après la durée programmée pour l'alarme (8 minutes par défaut).
- Pendant l'alarme, appuyez sur n'importe quel bouton autre que  / **ZZ** pour désactiver la fonction snooze.

8 Alarme de glace

- Symbole d'avertissement de givre  apparaît et clignote lorsque la température du capteur à distance est de -1,0~ 2,9 °C.

9 Rappel de batterie faible

Le clignotement du symbole  indique que les piles sont faibles. Remplacez les piles de l'unité principale ou du capteur à distance dès que possible.

10 Positionnement pour une précision maximale

Les capteurs sont sensibles aux conditions environnementales. L'emplacement correct de l'écran et du capteur externe est crucial pour la précision et la fiabilité de la mesure.

la performance de ce produit.

Placement des stations

Placez le poste dans un endroit sec, à l'abri de la saleté et de la poussière. L'appareil peut être placé verticalement sur une table ou fixé au mur.

Placer le capteur à l'extérieur

Le capteur doit être placé à l'extérieur pour respecter les conditions extérieures. Le capteur est protégé contre les éclaboussures et conçu pour une utilisation générale à l'extérieur, mais pour prolonger sa durée de vie, il doit être placé dans un endroit protégé des intempéries directes.

Suspendez le capteur à l'aide des trous de suspension intégrés. Le meilleur emplacement est à 1 ou 2 mètres au-dessus du sol, à l'ombre constante et avec beaucoup d'air frais pour circuler autour du capteur.



Directives importantes concernant l'emplacement

- Pour garantir une mesure précise de la température, placez les appareils à l'abri de la lumière directe du soleil et des sources de chaleur ou des bouches d'aération.
- L'écran et le capteur externe doivent être situés à moins de 60 m l'un de l'autre (pour un espace ouvert).
- Pour optimiser la portée sans fil, placez les appareils loin des grands objets métalliques, des murs épais, des surfaces métalliques ou d'autres objets susceptibles de restreindre la communication sans fil.
- Pour éviter les interférences sans fil, placez les deux appareils à au moins 90 cm des appareils électroniques (TV, ordinateur, four à micro-ondes, radio, etc.).

11 Fabricant

TechniSat Digital Sp. z o.o.
Poznańska 2 Street
55-120 Oborniki Śląskie, Pologne.

12 Informations sur le service et la garantie

Ce produit a fait l'objet d'un test de qualité et bénéficie d'une garantie légale de 24 mois à compter de la date d'achat. Veuillez conserver votre facture comme preuve d'achat. En cas de recours à la garantie, les frais d'envoi directement au fabricant sont à la charge du client.

Pour toute question et information ou si vous avez un problème avec cet appareil, notre hotline technique est disponible : du lundi. - au vendredi, de 8h00 à 16h00 au numéro de téléphone : +71 310 41 48.

- La garantie ne couvre pas les défauts du produit causés par l'acheteur ou résultant de :
- d'utiliser ou d'installer le produit d'une manière incompatible avec les instructions d'utilisation,
 - un stockage ou un entretien inadéquat de l'appareil,
 - les réparations ou modifications du produit effectuées par des personnes non autorisées,
 - la pénétration de liquides ou de corps étrangers,
 - la foudre et les surtensions des lignes électriques.

Les dispositions de la garantie n'excluent pas, ne limitent pas et ne suspendent pas les droits des acheteurs (consommateurs) en vertu de la législation généralement applicable.

Des informations détaillées sur le produit, y compris les conditions de garantie et l'attribution d'un numéro RMA, peuvent être obtenues en appelant le 71 310 41 48 ou en envoyant un courriel à aserwis@technisat.com, les jours ouvrables de 8 heures à 16 heures.

Demandes de service en ligne via www.serwis.technisat.com.

13 Informations juridiques

TechniSat déclare par la présente que le dispositif radio de type IMETEO 300 est conforme à la directive 2014/53/UE et à la directive RoHS. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse web suivante :

<http://konf.tsat.de/?ID=25322>



14 Données techniques de l'appareil

- La plage de mesure de la température ambiante est la suivante -9,9°C~ +50°C (+/- 1°C).
- Plage de mesure de la température par capteur externe : -40°C~ +70°C (+/- 2°C).
- Fréquence de transmission : 433,92 MHz, puissance de transmission : 10 dBm.
- Portée maximale : jusqu'à 100 m en terrain dégagé.
- Alimentation de la station : 2x LR06 AA (non fournies).
- Alimentation du capteur : 2x LR03 AAA (non fournies).
- Affichage : LCD.
- Dimensions (L x H x P) : 205x130x32 mm.
- Poids : environ 291 g. (sans capteur).