

Bedieningsinstructies

IMETEO 600

Weerstation met functies voor het meten van temperatuur, vochtigheid, weertrends en druk, bovendien 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 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 basisstation is ontworpen voor gebruik binnenshuis.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de aanbevolen netspanning. Probeer het apparaat nooit op een andere spanning te gebruiken.
- 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 gevaar voor elektrische schokken en/of 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.
- Controleer voor het aansluiten of de bedrijfsspanning van de netadapter overeenkomt met de netspanning.

- Haal de stekker uit het stopcontact als het apparaat niet in gebruik is (en aangesloten met de voeding). Trek aan de stekker, niet aan het snoer. Verwijder de stekker voordat het gaat onweten. Als het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt zal worden, bijvoorbeeld voordat u op een lange reis gaat, moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken. De warmte die vrijkomt tijdens het gebruik moet worden afgevoerd door voldoende luchtcirculatie. Daarom
Het apparaat mag niet worden afgedekt of in een gesloten behuizing worden geïnstalleerd. Rondom het apparaat moet een vrije ruimte van minstens 10 cm worden voorzien.
- Controleer de voedingskabel regelmatig op beschadigingen en gebruik hem niet als hij beschadigd is.
- Trek aan de stekker en niet aan het snoer als u de stekker uit het stopcontact haalt.
- De unit kan alleen worden gebruikt in een gematigd klimaat.
- Voor insteekbare apparaten moet de aansluitbus dicht bij het apparaat worden gemonteerd en gemakkelijk toegankelijk zijn.



WAARSCHUWING

Raak de netstekker van de voeding niet aan met natte handen; gevaar voor elektrische schokken!



WAARSCHUWING

De voedingskabel moet zo worden gelegd dat niemand erover kan struikelen.



WAARSCHUWING

Elektrische spanning!

Er bestaat een kans op een elektrische schok.

Open nooit het apparaat of de voedingseenheid!

In de volgende gevallen haalt u de stekker uit het stopcontact en vraagt u een specialist om hulp:

- het netsnoer of de stekker beschadigd is,
- de apparatuur is blootgesteld aan vocht of er is vloeistof in binnengedrongen,
- bij een zwaar ongeval,
- in geval van ernstige externe schade.



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

1.1 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 onderhevig is aan gescheiden inzameling 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 weggegooid mogen worden met ander huishoudelijk afval.



De voeding van het apparaat voldoet aan energie-efficiëntieklasse VI.

Dit symbool geeft de polariteit aan van de gelijkspanning op de DC-stekker van de voedingseenheid.

2 Apparaatfuncties

- Tijdsindeling 12 of 24 uur
- Kalender tot 2099
- Weergave van de weekdag in 7 talen: Engels, Italiaans, Frans, Deens, Spaans, Nederlands en Duits
- Wekker- en sluimerfunctie
- Indicator voor lege batterij
- Fasen van de maan
- Helder kleurenscherm
- Comfortniveau-indicator
- Relatieve vochtigheid: meetbereik binnen en buiten: 1% ~ 99% Temperatuur:
 - interne temperatuurmeetbereiken:
 - 10°C (+14°F)~ +50°C (+122°F)
 - buitentemperatuur meetbereiken:
 - 40°C (-40°F)~ +60°C (+140°F)
 - keuze van temperatuureenheid °C of °F
 - geheugen van minimum / maximum temperatuur- en vochtigheidswaarden van de laatste 24 uur
 - Veranderingstrend temperatuur en vochtigheid

(pijl) Draadloze externe sensor:

- wandmontage
- 3 variabele kanalen
- Beschermingsgraad: IP54
- Zendfrequentie: 433,92MHz RF, vermogen 0,44dBm

Weersvoorspelling en barometer

- selectie van drukeenheid hPa/mB , inHg, mmHg
- weersvoorspelling
- Barometer (850~1050 hPa/mB)

Voeding:

- Weerstation:

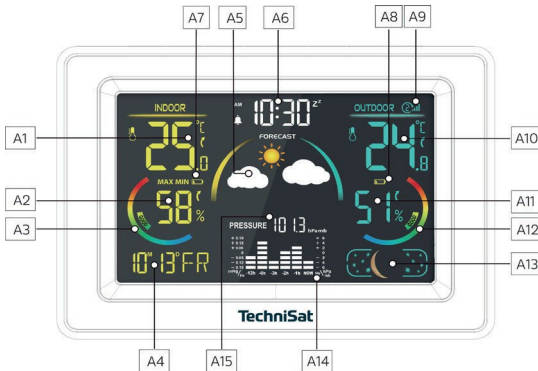
Voeding (DC 5V/1,2A) of batterijen: 3 x AA (*niet meegeleverd)

- Externe sensor:

batterijen: 2 x AA (*niet meegeleverd)

3 Aanzicht van het apparaat

3.1 Vooraanzicht - display



A1: Huidige interne temperatuur (°C/°F) / (Het pijlpictogram geeft de richting van de temperatuurverandering aan).

A2: Huidige vochtigheid binnenshuis / (Het pijlsymbool geeft de richting van de vochtigheidsverandering aan).

A3: Indicator comfortniveau interieur. A4: Datum (dag/maand).

A5: Weersverwachting.

A6: Klok (12/24 uur).

A7/8: Batterij-indicator (display / afstandsbedieningssensor).

A9: Kanaalnummer van de draadloze sensor waarvan de weergegevens worden weergegeven. A10: Huidige temperatuur van de draadloze sensor (°C/°F) / (Het pijlsymbool geeft de richting van de temperatuurverandering aan).

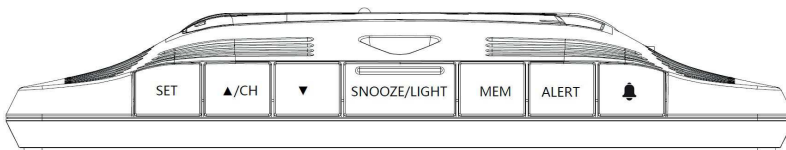
A11: Huidige vochtigheid van de draadloze sensor / (Het pijlpictogram geeft de richting van de verandering in vochtigheid aan).

A12: Comfortniveau-indicator van de sensor op afstand. A13: Maanfase.

A14: Historische druktrend.

A15: Huidige barometerdruk (inHg/hPamb/mmHg).

3.2 Bovenaanzicht - Functietoetsen



(SET) - instellingen

(▲) - omhoog / (CH) - kanaal

(▼) - omlaag

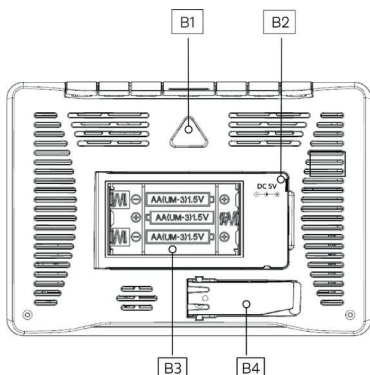
(SNOOZE/LIGHT) - sluimeren/verlichten

(MEM) - geheugen

ALERT - waarschuwinginstellingen

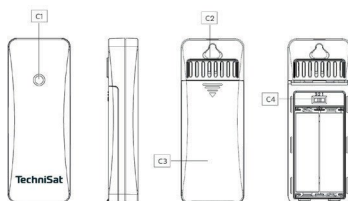
🔔 - alarminstellingen

33 Achteraanzicht



B1: Ophanggat
B2: Stroomaansluiting
B3: Batterijvak
B4: Steun

34 Externe sensor



C1: Indicatieled
C2: Ophanggat
C3: Batterijvak.
C4: Schakel 1-2-3 om van kanaal te veranderen (CH1,CH2,CH3)

4 Eerste configuratie van het apparaat

41 Eerste activering van een externe sensor

- Open het klepje van het batterijvakje van de afstandsbedieningssensor (C3) en plaats twee AA-batterijen (LR6) van 1,5 V met de juiste polariteit (zie de markeringen "+" en "-") en sluit het klepje.

42 Het weerstation voor de eerste keer inschakelen

- Open het batterijklepje op het achterpaneel en sluit de voeding aan op de voedingsaansluiting (B2). Steek vervolgens het netsnoer door het gat in de rechterbenedenhoek en sluit het klepje.
- Als het station gevoed moet worden door batterijen, open dan het klepje en plaats drie AA-batterijen van 1,5 V (niet meegeleverd) in het batterijvakje (B3). Let bij het plaatsen op de juiste polariteit (zie "+" en "-" markeringen).
- Na de inbedrijfstelling begint het station verbinding te maken met externe sensoren

temperatuur/luchtvochtigheid. Dit proces duurt maximaal 3 minuten en wordt weergegeven door een knipperend verbindingssymbool  naast het kanaalnummer van de draadloze sensor (A9).

4.3 De klok, datum en eenheden instellen

- Houd de **SET** knop 2 seconden ingedrukt om naar de instellingsmodus te gaan
Taalselectie - Gebruik de '▲' en '▼' knoppen om de juiste taal in te stellen voor de dagen van de week die worden weergegeven.

Taal	Duits	Engels	Italiaans	Frans	Nederlands	Spaans	Deens
Symbool	GE	NL	IT	FR	DU	SP	DA

- Druk op de **SET** knop om de instelling van het item te bevestigen en door te gaan naar de volgende stap.
- **Klokformaat 12/24**, Gebruik de knoppen "▲" en "▼" om het juiste klokformaat (12Hr/ 24Hr) in te stellen. Druk op de **SET** knop om de instelling te bevestigen en door te gaan naar de volgende stap.
- Stel de juiste tijd in met de knoppen "▲" en "▼". Druk op de **SET** knop om de instelling te bevestigen en door te gaan naar de volgende stap.
- Met de knoppen "▲" en "▼" stelt u de juiste minuten in. Druk op de **SET** knop om de instelling te bevestigen en door te gaan naar de volgende stap.
- **Jaar**, gebruik de knoppen "▲" en "▼" om het juiste jaar in te stellen. Druk op de **SET** knop om de instelling te bevestigen en door te gaan naar de volgende stap.
- Gebruik de knoppen "▲" en "▼" om de juiste datum in te stellen - dag/maand (DM) of maand/datum (MD). Druk op de **SET** knop om de instelling te bevestigen en door te gaan naar de volgende stap.
- **Stel de datum in**. Stel met de knoppen '▲' en '▼' de juiste maand in. Druk op de **SET** knop en stel met de '▲' en '▼' knoppen de juiste dag in. Druk op de **SET** knop om de instelling van het item te bevestigen en door te gaan naar de volgende stap.
- Gebruik de knoppen "▲" en "▼" om de juiste waarde van °C (graden Celsius) of °F (graden Fahrenheit) in te stellen. Druk op de **SET** knop om de instelling te bevestigen en door te gaan naar de volgende stap.
- Met de knoppen "▲" en "▼" de juiste waarde instellen (hPamp/inHg/mmHg). Druk op de **SET** knop om de instelling te bevestigen en door te gaan naar de volgende stap.
- **Geluid van de knoppen (BEEP)**, gebruik de knoppen "+" of "-" om ON of OFF in te stellen. Druk op de **SET** knop om de instelling van het item te bevestigen en door te gaan naar de volgende stap.
- Gebruik de knoppen "▲" en "▼" om het juiste weersymbool buiten het venster in te stellen.

			
Slonecznie	Lekkie zachmurzenie	Zachmurzenie	Opady deszczu

- Druk op de **SET** knop om de laatste positie te bevestigen om de instelprocedures te voltooien en terug te keren naar de normale modus.

Tabel met beschikbare configuraties voor dagen van de week

	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag
Duits	MO	DI	MI	NAAR	FR	SA	SO
Engels	MO	TU	EC	TH	FR	SA	SU
Italiaans	LU	MA	ME	GI	VE	SA	NAAR
Frans	LU	MA	ME	JE	VE	SA	DI
Nederlands	MA	DI	WO	NAAR	VR	VOOR	ZO
Spaans	LU	MA	MI	JU	VI	SA	NAAR
Deens	MA	TI	OP	NAAR	FR	LO	SO



Tip

- Als er binnen 20 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, keert het toestel automatisch terug naar de normale werking.
- Houd tijdens het aanpassen van de waarde de knop "▼" of "▲" ingedrukt om snel aan te passen.
- Als de 12-uurs indeling is geselecteerd en het "PM"-symbool voor het uur wordt weergegeven, betekent dit dat het uur na de middag is. Het "AM"-symbool geeft aan dat het uur voor de middag is.
- Er zijn zeven weekdagtaal beschikbaar: Duits, Engels, Italiaans, Frans, Nederlands, Spaans en Deens.
- Het weerstation leest de absolute atmosferische druk af, die kan verschillen van die in officiële weersvoorspellingen.
Omdat de luchtdruk meestal afneemt naarmate de hoogte toeneemt, publiceren meteorologische instituten altijd de zogenaamde relatieve luchtdruk. De absolute druk die door het station wordt aangegeven, is de druk die op een bepaalde locatie op een bepaalde hoogte wordt gemeten.

44 RF transmissie

- Het hoofdtoestel zal automatisch transmissies ontvangen van de temperatuur- en vochtigheidssensoren op afstand wanneer er stroom wordt toegepast of batterijen worden geplaatst.
- De draadloze sensor stuurt automatisch temperatuurgegevens en

vocht naar het hoofdtoestel wanneer de batterijen geplaatst zijn.

- Als het hoofdtoestel geen transmissie van de draadloze sensor ontvangt (op het scherm verschijnt "-.-" en "--"). Houd de **"CH"** gedurende 3 seconden om de transmissie handmatig te ontvangen, het RF-pictogram  op het scherm moet beginnen te knipperen.
- Als er meer sensoren worden gebruikt (maximaal 3), zorg er dan voor dat de sensoren op verschillende kanalen werken (CH1, CH2, CH3).
- Druk in normaal bedrijf op de knop **"CH"** om te schakelen tussen sensormetingen.



Tip:

- Een bijna lege sensorbatterij wordt op het scherm van de zender aangegeven met het pictogram  (A8).
- Extra sensoren zijn optioneel verkrijgbaar.

5 Temperatuur en vochtigheid

- Het meetbereik van de binnentemperatuur is: -10°C (+14°F) ~ +50°C (+122°F). **LL.L** °C(°F) wordt weergegeven als de waarde lager is dan -10°C (+14°F), **HH.H** °C(°F) wordt weergegeven als de waarde hoger is dan +50°C (+122°F).
- Het bereik van de buitentemperatuurmeting is: -40°C (-40°F) ~ +60°C (+140°F). **LL.L** °C(°F) wordt weergegeven als de waarde lager is dan -40°C (-40°F), wordt **HH.H** °C(°F) weergegeven als de waarde hoger is dan +60°C (+140°F).
- Het meetbereik voor vochtigheid binnenshuis is: 1%RH~ 99%RH.
Als de waarde minder dan 1% is, **wordt 1% weergegeven**. Als de waarde hoger is dan 99%, wordt **99%** weergegeven.



Tip

- De temperatuur- en vochtigheidswaarden worden gecontroleerd wanneer het station voor het eerst wordt opgestart. Tijdens het gebruik worden de gegevens elke 60 seconden automatisch bijgewerkt.

6 Minimaal en maximaal waardegeheugen

- Wanneer de temperatuur en vochtigheid worden weergegeven, beginnen het hoofdtoestel en de externe sensor de maximum en minimum numerieke waarde van de temperatuur/vochtigheid op te slaan.
- Druk eenmaal op de toets **"MEM"** om de maximum temperatuur-/vochtigheidswaarde van de laatste dag weer te geven.
- Als u nogmaals op de toets **"MEM"** drukt, wordt de minimum temperatuur/vochtigheidswaarde van de afgelopen dag weergegeven.
- Op het scherm verschijnen respectievelijk de symbolen **"MAX"** of **"MIN"**.

- De maximum/minimumwaarde wordt gereset door de knop **"MEM"** 3 seconden ingedrukt te houden.
-  Het station keert terug naar normale werking na 6 seconden inactiviteit.
- De waarde van het daggeheugen wordt elke nacht automatisch om 0:00 gewist.

7 Temperatuurwaarschuwing

- Druk eenmaal op **"ALERT"** om de waarschuwing voor een hoge buitentemperatuur weer te geven. Druk nogmaals op de toets **"ALERT"** om de waarschuwing voor lage buitentemperatuur weer te geven. Druk nogmaals op de toets **"ALERT"** om de waarschuwing voor hoge temperatuur binnen weer te geven. Druk nogmaals op de toets **"ALERT"** om de waarschuwing voor lage temperatuur binnen weer te geven.

7.2 Waarden voor de temperatuurwaarschuwing instellen

- Houd de toets **"ALERT"** 3 seconden lang ingedrukt om de instellingsmodus te openen, de momenteel ingestelde voorkeur knippert op het scherm. Om het momenteel geselecteerde (knipperende) item aan te passen, drukt u op de knop **"▼"** of **"▲"**. (Ingedrukt houden om snel aan te passen).
- Druk nogmaals op de toets **"ALERT"** om de wijzigingen op te slaan en de volgende optie in te stellen.
- De volgorde van de instellingsvoorkeuren is als volgt: Bovenste temperatuurgrens buiten - Onderste temperatuurgrens buiten - Hoge temperatuur binnen - Lage temperatuur binnen - Opslaan en afsluiten.

7.3 Temperatuuralarm in-/uitschakelen

- Druk in de normale displaymodus op de toets **"ALERT"** om de HI&LO temperatuurwaarschuwing te controleren en druk dan kort op de toets **"▼"** of **"▲"** om de temperatuurwaarschuwing voor de weergegeven waarde in/uit te schakelen. Druk nogmaals op de toets **"ALERT"** om de waarschuwing voor de resterende waarden in/uit te schakelen.
 - Wanneer de temperatuur het ingestelde bereik bereikt, klinkt de zoemer. Dit wordt elke minuut herhaald totdat de temperatuur het alarmbereik verlaat of totdat er op een knop wordt gedrukt.
 - Als u tijdens een temperatuurwaarschuwing op een willekeurige knop drukt, stopt het geluid, maar blijft het waarschuwingspictogram knipperen totdat het temperatuurbereik wordt verlaten.
-  De instellingsmodus wordt automatisch afgesloten als er gedurende 20 seconden geen knop wordt ingedrukt.

De activering van de waarschuwing wordt aangegeven door het verschijnen van een waarschuwingspictogram naast het temperatuurveld.

De standaard bovengrens van het temperatuuralarm is 35 graden en de standaard ondergrens is 10 graden.

8 Alarminstelling

- Houd de knop " " 3 seconden ingedrukt, de uurscijfers van de wekker beginnen te knipperen op het scherm. Gebruik de knoppen " " of " " om de wektijd in te stellen.
- Druk op de knop " " om de instelling te bevestigen, de cijfers van de alarmminuten beginnen te knipperen op het display. Gebruik de knoppen " " of " " om de alarmminuten in te stellen.
- Druk op de knop " " om de instellingen te bevestigen en de instellingsmodus af te sluiten. Het pictogram " " verschijnt op het display achter de huidige tijd.

8.2 Alarm in-/uitschakelen

- Druk eenmaal op de knop " " om de wektijd te controleren.
- Als u nogmaals op de knop " " drukt, wordt het alarm geactiveerd en verschijnt het pictogram " " op het display.
- Als u nogmaals op de knop " " drukt, wordt het alarm uitgeschakeld en verdwijnt het pictogram " " van het scherm.

8.3 Het alarmsignaal uitschakelen

- Druk tijdens de wekker op een willekeurige knop (behalve "**SNOOZE/LIGHT**"), het geluid wordt uitgeschakeld en de wekker start de volgende dag op dezelfde tijd opnieuw.

8.4 Sluimerfunctie

- Druk tijdens de wekker op de knop "**SNOOZE/LIGHT**". Het geluid wordt uitgeschakeld en de wekker gaat in de sluimerstand.
- Een knipperend symbool " " verschijnt op het display achter de huidige tijd, het alarm start opnieuw na 5 minuten.

9 Achtergrondverlichting scherm

- Als het product alleen op batterijen werkt, druk dan op de bovenste **SNOOZE/LIGHT-knop** om de achtergrondverlichting in te schakelen. De achtergrondverlichting duurt 20 seconden en wordt na deze tijd automatisch uitgeschakeld.
- In de netvoedingsmodus is de achtergrondverlichting altijd aan. Druk op de knop **SNOOZE/LIGHT** om de helderheid van de achtergrondverlichting in te stellen tussen 100%, 50%, 10%, 0%.

10 Temperatuur- en vochtigheidstrend

Het station kan de temperatuur- en vochtigheidstrend weergeven.

- Wanneer de temperatuur binnen 1 uur met meer dan 1°C (1.8°F) stijgt of de vochtigheid met 5% RH stijgt, zal het station het symbool " " weergeven.

- Wanneer de temperatuur binnen 1 uur met meer dan 1°C (1.8°F) daalt of de vochtigheid met meer dan 5%, zal het station het symbool " ↘ " weergeven.
- Wanneer de temperatuur gedurende 1 uur stijgt of daalt met een cumulatieve waarde van minder dan 1°C(1.8°F) of de vochtigheid stijgt of daalt met minder dan 5%RH wordt het trendicoon niet weergegeven.

11 Meting van de atmosferische druk

- De barometerdruk wordt elk uur gemeten en tegelijkertijd bijgewerkt op het display.
- Het weergegeven drukbereik is 850-1050 hPa.
- Het station registreert de atmosferische drukwaarde van de afgelopen 1, 2, 3, 6 en 12 uur en vergelijkt deze met de huidige drukwaarde om een trendbalk te maken en weer te geven.
- Een indicatie van de druktendensdynamiek wordt weergegeven als kolommen die elke seconde van rechts naar links verschijnen.

11.2 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 is berekend op basis van uurlijkse berekeningen van de binnen- en buitentemperatuur en luchtvochtigheid en kan afwijken van de werkelijke weersomstandigheden.
- Het station voorspelt de weersomstandigheden voor de volgende 12 uur met een nauwkeurigheid van 70-75%. Voor nauwkeurige buitengegevens moet de draadloze sensor buiten worden geplaatst. Anders wordt de nauwkeurigheid van de weersvoorspelling beïnvloed.
- De standaard weerdisplay is licht bewolkt, het hoofdtoestel kalibreert het weergegeven weericoon over 1-2 weken naarmate de temperatuur- en vochtigheidsgegevens veranderen.
- Het weerstation geeft de volgende weersymbolen weer:

			
Slonecznie	Lekkie zachmurzenie	Zachmurzenie	Opady deszczu

11.3 Comfortniveau

Het station geeft de waarde van de vochtigheid binnen en buiten weer en bepaalt het comfortniveau in een van de drie bereiken:

- DROOG Te droog / 1-39%
- GOED Comfortabele omstandigheden 40-70%
- VOCHTIG Te vochtig / boven 71%

12 Maanfase

De maanfase verandert automatisch volgens de kalender. Er zijn 12 maanfasen beschikbaar die in een lus veranderen.

							
Nów	Rosnący sierp	Pierwsza kwadra	Rosnący garb	Pełnia	Zanikający garb	Trzecia kwadra	Zanikający sierp

13 Ijsalarm

- Wanneer de buitentemperatuur binnen het bereik van 0-2,9°C ligt, verschijnt het ijsalarmsymbool "❄!" en begint het te knipperen.
- Wanneer de buitentemperatuur lager is dan 0°C, wordt het vorst- en sneeuwsymbool "❄!" continu weergegeven.

14 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 s p a t w a t e r d i c h t 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 voor een nauwkeurige temperatuurmeting.
- 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.

15 Fabrikant

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

16 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 t e l e f o o n n u m m e r : +71 310 41 48.

De garantiegever verbindt zich ertoe om, binnen het kader van de verleende garantie, op eigen kosten alle gebreken aan het product te verhelpen. De gebreken worden verholpen door het gebrekkige product te vervangen door een nieuw, vrij van gebreken, of door het product te repareren.

Om gebruik te kunnen maken van de garantie moet de koper het defecte product melden bij het verkooppunt waar het product is gekocht en het defecte product daar afleveren. Het product moet compleet geleverd worden.

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 die zijn uitgevoerd 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 door een e-mail te sturen naar serwis@technisat.com, via werkdagen van 8.00 tot 16.00 uur.

Serviceverzoeken ON-LINE via www.serwis.technisat.com 17 Juridische

informatie

TechniSat verklaart hierbij dat het radioapparaat van het type IMETEO 600 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=25319>



18 Technische gegevens van het apparaat

Weerstation:

- Het meetbereik van de kamertemperatuur is: -10°C~ +50°C (+14°F ~+122°F).
- Het bereik van de vochtigheidsmeting is: 1%RH~ 99%RH*, (*relatieve vochtigheid).
- Zendbereik in open ruimte: tot 30 meter.
- Je kunt tot drie externe sensoren aansluiten.
- Temperatuureenheid °C/°F.
- 12H/24H klokfunctie.
- Stroomvoorziening voor station: 5 V / 1,2A voeding of 3x LR06 AA-batterijen (niet meegeleverd).
- Afmetingen: 17,5 x 3,1 x 12,2 cm, gewicht: ongeveer 240g.

Externe sensor

- Temperatuurmeetbereik externe sensor: -40°C~ +60°C (-40°F ~ +140°F).
- Het bereik van de vochtigheidsmeting is: 1%RH~ 99%RH*, (*relatieve vochtigheid).
- Externe sensor zendfrequentie: 433,92MHz RF, vermogen 0,44dBm.
- Beschermingsgraad IP54.
- Voeding voor de sensor: 2x LR06 AA-batterijen (niet meegeleverd).
- Afmetingen: 4,3 x 2,2 x 11 cm, gewicht: ongeveer 50 g.

19 Technische specificaties van de voeding

Fabrikant voeding	HUAXU ELEKTRONICA
Model	HX075-0501200-AG-001
Ingangsspanning	100-240 V wisselstroom, 50-60 Hz
Uitgangsspanning	5V DC
Uitgangsstroom	1,2A
Uitgangsvermogen	6W
Gemiddelde prestatie in bedrijfsmodus	77,6%
Stroomverbruik bij nullast	<0.1W

User Manual

IMETEO 600

Weather station with the function of measuring temperature, humidity, weather trend, pressure, 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 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 may 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 base station is designed for indoor use.
- Operate the device only with the recommended mains voltage. Never attempt to operate the device at any other voltage.
- 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 electric shock and/or damage to 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.
- Before connecting, make sure that the operating voltage of the AC adapter is compatible with the mains voltage.

- When the device is not in use (and connected using the power supply), remove the plug from the socket. Pull the plug, not the cord. Remove the plug before the storm begins. If the device will not be used for a long period of time, such as before going on a long trip,
Remove the plug from the outlet. The heat generated during operation must be dissipated by proper air circulation. Therefore
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.
- Regularly check the power cord for damage and do not use it if it is damaged.
- When unplugging the power supply from an electrical outlet, pull the plug, not the cord.
- The device can only be operated in temperate climates.
- For pluggable devices, the connection socket should be mounted close to the device and should be easily accessible.



WARNING

Do not touch the mains plug of the power supply with wet hands; danger of electric shock!



WARNING

The power supply cable should be routed in such a way that no one can trip over it.



WARNING

Electrical voltage!

There is a possibility of electric shock.

Never open the device or the AC adapter!

In the following cases, unplug the device from the mains and ask a specialist for help:

- The power cord or power plug is damaged,
- The device has been exposed to moisture or liquid has entered it,
- In case of major accidents,
- In case of serious external damage.



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

1.1 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 power supply of the device meets the requirements of energy efficiency class



This symbol indicates the polarity of the DC voltage on the DC plug of the power supply.

2 Features of the device

- 12 or 24 hour time format
- Calendar to 2099
- Display of the days of the week in 7 languages: English, Italian, French, Danish, Spanish, Dutch and German
- Alarm and snooze function
- Low battery indicator
- Phases of the moon
- Easy-to-read color display
- Comfort level indicator
- Relative humidity: indoor and outdoor measurement range: 1% ~ 99%

Temperature:

- internal temperature measurement ranges:
 - 10°C (+14°F)~ +50°C (+122°F)
- outdoor temperature measurement ranges:
 - 40°C (-40°F)~ +60°C (+140°F)
- choice of temperature unit °C or °F
- memory of minimum / maximum value of temperature and humidity of the last 24 hours
- trend of temperature and humidity changes

(arrow) Wireless external sensor:

- can be mounted on the wall
- 3 variable channels
- degree of protection: IP54
- Transmission frequency: 433.92MHz RF, power 0.44dBm

Weather forecast and barometer

- selection of pressure unit hPa/mB ,inHg, mmHg
- weather forecast
- Barometer (850~1050 hPa/mB)

Power supply:

- Weather Station:

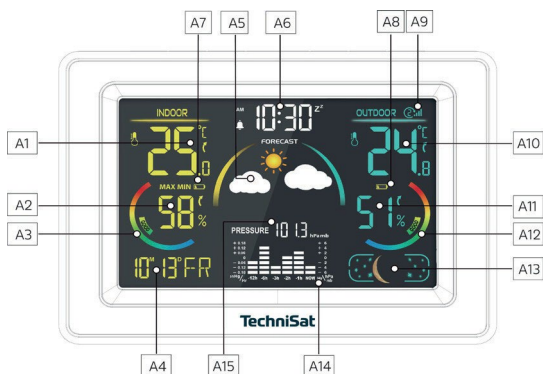
Power adapter (DC 5V/1.2A) or batteries: 3 x AA (*not included)

- External sensor:

batteries: 2 x AA (*not included)

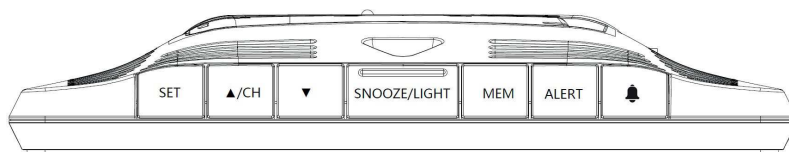
3 View of the device

3.1 Front view - display



- A1: Current internal temperature (°C/°F) / (The arrow icon indicates the direction of temperature change).
A2: Current indoor humidity / (The arrow icon indicates the direction of humidity change).
A3: Interior comfort level indicator. A4: Date (day/month).
A5: Weather forecast.
A6: Clock (12/24 hours).
A7/8: Low battery indicator (display / remote sensor).
A9: Channel number of the remote sensor from which weather data is displayed.
A10: Current temperature from the remote sensor (°C/°F) / (The arrow icon indicates the direction of temperature change).
A11: Current humidity from the remote sensor / (The arrow icon indicates the direction of humidity change).
A12: Comfort level indicator from remote sensor. A13: Moon phase.
A14: Historical pressure trend.
A15: Current barometric pressure (inHg/hPamb/mmHg).

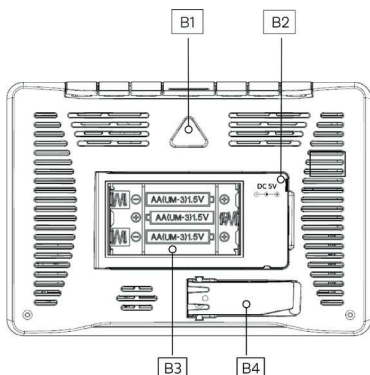
3.2 Top view - function buttons



- (SET) - settings
(▲) - up / (CH) - channel
(▼) - down
(SNOOZE/LIGHT) - snooze/illuminate

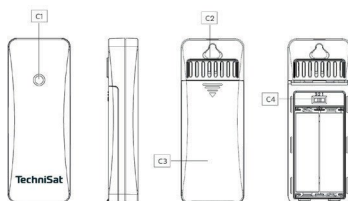
- (MEM) - memory
ALERT - alert settings
🔔 - alarm settings

3.3 Rear view



B1: Hanging hole B2: Power connector
B3: Battery compartment B4: Support

3.4 External sensor



C1: Indicator LED C2: Pendant hole C3: Battery compartment.
C4: 1-2-3 switch to change channels (CH1,CH2,CH3)

4 First configuration of the device

4.1 First activation of the external sensor

- Please open the battery compartment cover of the remote sensor (C3) and insert two 1.5V AA (LR6) batteries according to the correct polarity (see "+" and "-" markings) and close the battery cover.

4.2 Switching on the weather station for the first time

- Please open the battery cover on the rear panel and connect the power supply to the power socket (B2). Then put the power cord through the hole in the lower right corner and close the cover.
- If the station is to be powered by batteries, please open the cover, install three 1.5V AA batteries (not included) in the battery compartment (B3). When installing, please pay attention to the correct polarity (see "+" and "-" markings).
- Once started, the station will begin connecting to external sensors

temperature/humidity. This process takes a maximum of 3 minutes and will be displayed by a flashing connection symbol  next to the remote sensor channel number (A9).

4.3 Setting the clock, date and units

- Press and hold the **SET** button for 2 seconds to enter the setting mode **Language selection** - Use the "▲" and "▼" buttons to set the correct language for the displayed days of the week.

Language	German	English	Italian	French	Dutch	Spanish	Danish
Symbol	GE	EN	IT	FR	DU	SP	DA

- Press the **SET** button to confirm the item setting and proceed to the next step.
- **Clock format 12/24**, Use the "▲" and "▼" buttons to set the correct clock format (12Hr/ 24Hr). Press the **SET** button to confirm the item setting and proceed to the next step.
- **Time setting**, Use the "▲" and "▼" buttons to set the correct time. Press the **SET** button to confirm the item setting and go to the next step.
- **Minute settings**, Use the "▲" and "▼" buttons to set the correct minute. Press the **SET** button to confirm the item setting and proceed to the next step.
- **Year**, use the "▲" and "▼" buttons to set the correct year. Press the **SET** button to confirm the item setting and proceed to the next step.
- **Date record format**, Use the "▲" and "▼" buttons to set the correct date record - day/month (DM) or month/date (MD). Press the **SET** button to confirm the item setting and proceed to the next step.
- **Set the date**, Using the "▲" and "▼" buttons, set the correct month. Press the **SET** button, Using the "▲" and "▼" buttons, set the correct day. Press the **SET** button to confirm the item setting and proceed to the next step.
- **Selecting the temperature unit**, Use the "▲" and "▼" buttons to set the correct value of °C (degrees celsius) or °F (degrees fahrenheit). Press the **SET** button to confirm the setting of the item and proceed to the next step.
- **Selecting the unit of atmospheric pressure**, Use the "▲" and "▼" buttons to set the correct value (hPamp/inHg/mmHg). Press the **SET** button to confirm the item setting and proceed to the next step.
- **Button sound (BEEP)**, use the "+" or "-" buttons to set ON or OFF. Press the **SET** button to confirm the item setting and go to the next step.
- **Initial weather forecast**, Using the "▲" and "▼" buttons, set the correct weather symbol outside the window.

			
Słonecznie	Lekkie zachmurzenie	Zachmurzenie	Opady deszczu

- Press the **SET** button to confirm the last item to complete the setting procedures, and then return to normal mode.

Table with available configuration for days of the week

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
German	MO	DI	MI	TO	FR	SA	SO
English	MO	TU	EC	TH	FR	SA	SU
Italian	LU	MA	ME	GI	VE	SA	TO
French	LU	MA	ME	JE	VE	SA	DI
Dutch	MA	DI	WO	TO	VR	FOR	ZO
Spanish	LU	MA	MI	JU	VI	SA	TO
Danish	MA	TI	ON	TO	FR	LO	SO



Tip

- If no operation is performed within 20 seconds, the device will automatically return to normal operation mode.
- While adjusting the value, press and hold the "▼" or "▲" button to quickly adjust.
- When the 12-hour format is selected, if the "PM" symbol is displayed before the hour, it means the hour is after noon. The "AM" symbol means the hour is until noon.
- Seven weekday languages are available: German, English, Italian, French, Dutch, Spanish, Danish.
- The weather station reads the absolute atmospheric pressure, which may differ from that reported in official weather forecasts.
Since air pressure usually decreases with increasing altitude, public weather agencies always publish what is known as relative air pressure. The absolute pressure indicated by the station is the pressure measured at a given location at a given altitude.

44 RF transmission

- The main unit will automatically start receiving transmissions from remote temperature and humidity sensors when it is connected to power or batteries are inserted.
- The remote sensor will automatically send temperature data and

moisture to the main unit after inserting batteries.

- If the main unit does not receive transmission from the remote sensor (the display shows "-.-" and "--"). Press and hold the button **"CH"** for 3 seconds to receive the transmission manually, the RF icon  on the display should start flashing.
- If you use more sensors (up to 3 maximum), please make sure that the sensors operate on different channels (CH1, CH2, CH3).
- In normal operation, press the **"CH"** button to switch between sensor readings.



Tip:

- Low sensor battery status is indicated on the station screen by the icon  (A8).
- Additional sensors are available as an option.

5 Temperature and humidity

- The indoor temperature measurement range is: -10°C (+14°F) ~ +50°C (+122°F). **LL.L** °C(°F) will be displayed if the value is lower than -10°C (+14°F), **HH.H** °C(°F) will be displayed if the value is higher than +50°C (+122°F).
- The outdoor temperature measurement range is: -40°C (-40°F) ~ +60°C (+140°F). **LL.L** °C(°F) will be displayed if the value is below -40°C. (-40°F), **HH.H** °C(°F) will be displayed if the value is more than +60°C (+140°F).
- The indoor humidity measurement range is: 1%RH~ 99%RH.
If the value is less than 1% will be displayed **1%**. If the value is higher than 99% will be displayed **99%**.



Tip

- Temperature and humidity values are checked when the station is first started. During use, the data updates automatically every 60 seconds.

6 Minimum and maximum value memory

- When the temperature and humidity are shown on the display, the main unit and the external sensor begin to record the maximum and minimum numerical value of temperature / humidity.
- Press the **"MEM"** button once to display the maximum temperature/humidity value of the last 24 hours.
- Pressing the **"MEM"** button again, it will display the minimum temperature/humidity value of the last day.
- The display will show the symbols **"MAX"** or **"MIN"** respectively.

- The maximum / minimum value will be reset when the **"MEM"** button is pressed and held for 3 seconds.
-  The station will return to normal operation after 6 seconds of inactivity.
- The day memory value will be automatically cleared at 0:00 each night.

7 Temperature Alert

- Press **"ALERT"** once to display the high outdoor temperature alert. Press the **"ALERT"** button again to display a low temperature alert outside. Press the **"ALERT"** button again to display the high temperature alert inside. Press the **"ALERT"** button again to display the low temperature alert inside.

72 Setting the value for the temperature alert

- Press and hold the **"ALERT"** button for 3 seconds to enter the setting mode, the currently set preference will flash on the display. To adjust the currently selected (flashing) item, press the **"▼"** or **"▲"**. (Press and hold to quickly adjust).
- To save your changes, press the **"ALERT"** button again to set the next option.
- The order of setting preferences is as follows: Upper temperature limit outside - Lower temperature limit outside - High temperature inside - Low temperature inside - Save and exit.

73 Activate/deactivate temperature alert

- In normal display mode, press the **"ALERT"** button to check the HI&LO temperature alert, then press the **"▼"** or **"▲"** button briefly. to enable/disable the temperature alert for the displayed value. Press the **"ALERT"** button again to enable/disable the alert for the remaining values.
- When the temperature reaches the set range, the buzzer will sound. It will be repeated every minute until the temperature leaves the alarm range or any button is pressed.
- Pressing any button during a temperature alert will stop the sound, but the alert icon will flash until the temperature range is exited.

-  The setup mode will automatically close if no button is pressed for 20 seconds.

Activation of the alert will be indicated by the appearance of an alert icon next to the temperature field.

The default upper temperature alarm limit is 35 degrees, and the default lower limit is 10 degrees.

8 Alarm setting

- Press and hold the "🔔" button for 3 seconds, the alarm hour digits will start flashing on the display. Use the "▼" or "▲" buttons to set the alarm hour.
- Press the "🔔" button to confirm the setting, the alarm minutes digits will start flashing on the display. Use the "▼" or "▲" buttons to set the alarm minutes.
- Press the "🔔" button to confirm the settings and exit the setting mode. The "🔔" icon will appear on the display behind the current time.

8.2 Alarm activation / deactivation

- Press the "🔔" button once to check the alarm time.
- Pressing the "🔔" button again will activate the alarm, the icon "🔔" will appear on the display.
- Pressing the button "🔔" again will turn off the alarm, the icon "🔔" will disappear from the display.

8.3 Disabling the alarm signal

- While the alarm is in progress, press any button (except "**SNOOZE/LIGHT**"), the sound will be turned off and the alarm will restart the next day at the same time.

8.4 Snooze function

- While the alarm is in progress, press the "**SNOOZE/LIGHT**" button. The sound will be turned off and the alarm will go into snooze mode.
- The display behind the current time will show a flashing symbol "ZZ", the alarm will restart after 5 minutes.

9 Screen backlighting

- If the product is powered by batteries only, press the top **SNOOZE/LIGHT** button to turn on the backlight. The backlight will last for 20 seconds and turn off automatically after that time.
- In mains power mode, the backlight will be on all the time.
Press the **SNOOZE/LIGHT** button to adjust the backlight brightness between 100%, 50%, 10%, 0% levels.

10 Temperature and humidity trend

The station allows you to display the temperature and humidity trend.

- When the temperature rises by more than 1°C(1.8°F) or humidity rises by 5% RH within 1 hour, the station will display the "↗" symbol.

- When the temperature drops by more than 1°C(1.8°F) in 1 hour or the humidity drops by more than 5%, the station will display the symbol "↘".
- When the temperature for 1 hour rises or falls by a cumulative value of less than 1°C(1.8°F) or the humidity rises or falls by less than 5%RH the trend icon will not be displayed.

11 Measurement of atmospheric pressure

- The barometric pressure is measured hourly and updated on the display at the same time.
- The range of displayed pressure is 850-1050 hPa.
- The station records the atmospheric pressure value for the last 1, 2, 3, 6 and 12 hours and compares it with the current pressure value to create and display a trend bar.
- An indication of the pressure trend dynamics is displayed in the form of columns appearing every second from right to left.

11.2 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 hourly calculations of indoor and outdoor temperature and humidity, and may differ from actual weather conditions.
- The station predicts weather conditions for the next 12 hours with 70-75% accuracy. To get accurate outdoor data, the remote sensor should be placed outside. Otherwise, it will affect the accuracy of the weather forecast.
- The default weather display is light overcast, the main unit will calibrate the displayed weather icon in 1-2 weeks with changes in temperature and humidity data.
- The weather station displays the following weather symbols:

			
Słonecznie	Lekkie zachmurzenie	Zachmurzenie	Opady deszczu

11.3 Comfort level

The station displays the value of indoor and outdoor humidity levels, determining the comfort level in one of three ranges:

- DRY Too dry / 1-39%
- GOOD Comfortable conditions 40-70%
- HUMID Too humid / above 71%

12 Moon phase

The moon phase changes automatically according to the calendar. There are 12 moon phases available that change in a loop.

							
Nów	Rosnący sierp	Pierwsza kwadra	Rosnący garb	Pełnia	Zanikający garb	Trzecia kwadra	Zanikający sierp

13 Ice alarm

- When the outdoor temperature is within the range of 0-2.9°C, the ice alarm symbol "❄️!" will appear and flash.
- When the outside temperature is below 0°C, the frost and snow symbol "❄️❄️!" is displayed at all times.

14 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 of 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.).

15 Manufacturer

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

16 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 guarantor, within the scope of the guarantee, undertakes to remove at its own expense any defects in the product. Removal of defects will be carried out by replacing the defective product with a new, defect-free one or repairing it.

In order to exercise the warranty, the purchaser must report the defective product to the point of sale where the product was purchased and deliver the defective product there. The product should be delivered complete.

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 fluids 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, at

Working days, from 8 am to 4 pm.

Service requests ON-LINE via the website: www.serwis.technisat.com 17

Legal information

TechniSat hereby declares that the radio device type IMETEO 600 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=25319>



18 Technical data of the device

Weather station:

- The room temperature measurement range is: -10°C~ +50°C (+14°F ~+122°F).
- The humidity measurement range is: 1%RH~ 99%RH*, (*relative humidity).
- Transmission range in open space: up to 30 meters.
- Up to three external sensors can be connected.
- Temperature unit °C/°F.
- 12H/24H clock function.
- Station power supply: 5V / 1.2A power supply or 3x LR06 AA batteries (not included).
- Dimensions: 17.5 x 3.1x 12.2 cm, weight: about 240g.

External sensor

- Temperature measurement range by external sensor: -40°C~ +60°C (-40°F ~ +140°F).
- The humidity measurement range is: 1%RH~ 99%RH*, (*relative humidity).
- External sensor transmission frequency: 433.92MHz RF, power 0.44dBm.
- IP54 degree of protection.
- Sensor power supply: 2x LR06 AA battery (not included).
- Dimensions: 4.3 x 2.2x 11 cm, weight: about 50g.

19 Technical data of the power supply

Power supply manufacturer	HUAXU ELECTRONICS
Model	HX075-0501200-AG-001
Input voltage	100-240V AC, 50-60Hz
Output voltage	5V DC
Output current	1,2A
Output power	6W
Average efficiency in operation mode	77,6%
No-load power consumption	<0.1W

Mode d'emploi

IMETEO 600

Station météorologique avec fonctions de mesure de la température, de l'humidité, des tendances météorologiques et de la pression, équipée en outre d'un capteur météorologique 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.

2006/66/CE du Parlement européen et du Conseil 12/19/EU et conformément à la directive européenne et du Conseil 12/19/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 qui sont nocives pour 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 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.
- La station de base est conçue pour être utilisée à l'intérieur.
- L'appareil ne doit être utilisé qu'avec la tension secteur recommandée. N'essayez jamais de faire fonctionner l'appareil sous une autre tension.
- 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'une source d'eau courante/éclaboussante. Il existe un risque d'électrocution et/ou d'endommagement de 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 pourrait provoquer 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.
- Avant de procéder au branchement, assurez-vous que la tension de fonctionnement de l'adaptateur secteur correspond à la tension du réseau.

- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé (et branché à l'aide de l'alimentation électrique), retirez la fiche de la prise. Tirez sur la fiche, pas sur le câble. Retirez la fiche avant le début d'un orage. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, par exemple avant un long voyage, la fiche doit être débranchée. La chaleur générée pendant le fonctionnement doit être dissipée par une circulation d'air adéquate. C'est pourquoi 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.
- Vérifiez régulièrement que le câble d'alimentation n'est pas endommagé et ne l'utilisez pas s'il l'est.
- Lorsque vous débranchez l'alimentation de la prise électrique, tirez sur la fiche et non sur le cordon.
- L'appareil ne peut être utilisé que dans des climats tempérés.
- Pour les appareils enfichables, la prise de raccordement doit être montée à proximité de l'appareil et être facilement accessible.



AVERTISSEMENT

Ne pas toucher la fiche de l'alimentation électrique avec des mains mouillées ; risque d'électrocution !



AVERTISSEMENT

Le câble d'alimentation doit être acheminé de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.



AVERTISSEMENT

Tension électrique !

Il y a un risque de choc électrique.

N'ouvrez jamais l'appareil ou le bloc d'alimentation !

Dans les cas suivants, débranchez l'appareil et demandez l'aide d'un spécialiste :

- le câble d'alimentation ou la fiche est endommagé(e),
- l'appareil a été exposé à l'humidité ou un liquide a pénétré à l'intérieur,
- en cas d'accident majeur,
- en cas de dommages extérieurs graves.



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

1.1 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 conformément 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, une fois utilisés, ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers.



L'alimentation électrique de l'appareil est conforme à la classe d'efficacité énergétique VI.  Ce symbole indique la polarité de la tension continue sur la fiche CC du bloc d'alimentation.

2 Fonctions de l'appareil

- Format de l'heure 12 ou 24 heures
- Calendrier jusqu'en 2099
- Affichage du jour de la semaine en 7 langues : anglais, italien, français, danois, espagnol, néerlandais et allemand
- Fonction d'alarme et de répétition
- Indicateur de batterie faible
- Phases de la lune
- Ecran couleur clair
- Indicateur de niveau de confort
- Humidité relative : plage de mesure intérieure et extérieure : 1% ~ 99%

Température :

- les plages de mesure de la température interne :
 - 10°C (+14°F)~ +50°C (+122°F)
- les plages de mesure de la température extérieure :
 - 40°C (-40°F)~ +60°C (+140°F)
- choix de l'unité de température °C ou °F
- mémoire des valeurs minimales et maximales de température et d'humidité des dernières 24 heures
- Évolution de la température et de l'humidité

(flèche) Capteur externe sans fil :

- montable au mur
- 3 canaux variables
- Degré de protection : IP54
- Fréquence de transmission : 433.92MHz RF, puissance

0.44dBm Prévisions météo et baromètre

- choix de l'unité de pression hPa/mB , inHg, mmHg
- prévisions météorologiques
- Baromètre (850~1050 hPa/mB)

Alimentation :

- Station météo :

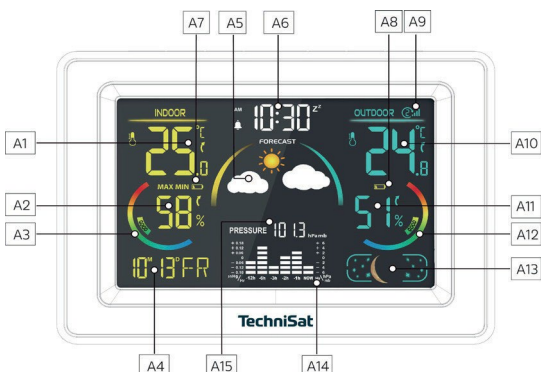
Alimentation (DC 5V/1,2A) ou piles : 3 x AA (*non inclus)

- Capteur externe :

piles : 2 x AA (*non incluses)

3 Vue de l'appareil

3.1 Vue de face - affichage



A1 : Température interne actuelle (°C/°F) / (L'icône de la flèche indique le sens du changement de température).

A2 : Humidité intérieure actuelle / (L'icône en forme de flèche indique le sens de la variation de l'humidité).

A3 : Indicateur de niveau de confort intérieur. A4

: Date (jour/mois).

A5 : Prévisions météorologiques.

A6 : Horloge (12/24 heures).

A7/8 : Indicateur de pile faible (écran / capteur à distance).

A9 : Numéro de canal du capteur à distance à partir duquel les données météorologiques sont affichées. A10 : Température actuelle du capteur à distance (°C/°F) / (L'icône de la flèche indique le sens du changement de température).

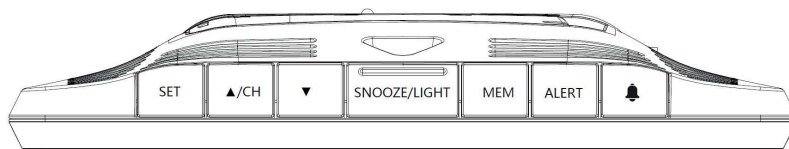
A11 : Humidité actuelle du capteur à distance / (L'icône en forme de flèche indique le sens de la variation de l'humidité).

A12 : Indicateur de niveau de confort provenant d'un capteur à distance. A13 : Phase de la lune.

A14 : Tendence historique de la pression.

A15 : Pression barométrique actuelle (inHg/hPamb/mmHg).

3.2 Vue du dessus - Touches de fonction



(SET) - réglages

(▲) - haut / (CH) - canal

(▼) - vers le bas

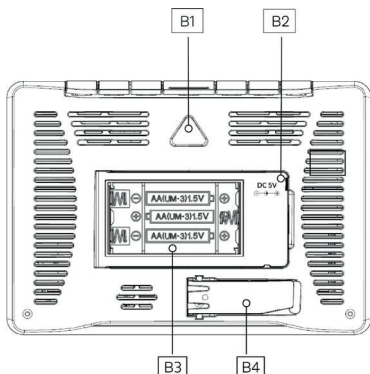
(SNOOZE/LIGHT) - dormir/éclairer

(MEM) - mémoire

ALERT - paramètres d'alerte

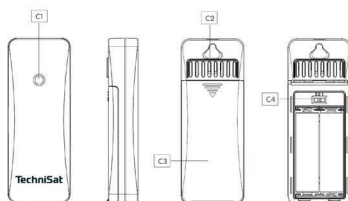
🔔 - réglages de l'alarme

33 Vue arrière



B1 : Trou de suspension B2 :
Connexion électrique
B3 : Compartiment à
piles B4 : Support

34 Capteur externe



C1 : LED d'indication C2 :
Trou de suspension C3 :
Compartiment à piles.
C4 : Commutateur 1-2-3 pour changer de canal (CH1, CH2, CH3)

4 Première configuration de l'appareil

41 Première activation d'un capteur externe

- Ouvrez le couvercle du compartiment à piles du capteur à distance (C3) et insérez deux piles AA (LR6) de 1,5 V en respectant la polarité (voir les marquages "+" et "-") et refermez le couvercle du compartiment à piles.

42 Première mise en marche de la station météorologique

- Veuillez ouvrir le couvercle de la batterie sur le panneau arrière et connecter l'alimentation à la prise d'alimentation (B2). Faites ensuite passer le cordon d'alimentation par le trou situé dans le coin inférieur droit et refermez le couvercle.
- Si la station doit être alimentée par des piles, ouvrez le couvercle et installez trois piles AA de 1,5 V (non fournies) dans le compartiment à piles (B3). Lors de l'installation, veillez à respecter la polarité (voir les marques "+" et "-").
- Après la mise en service, la station commencera à se connecter aux capteurs externes

température/humidité. Ce processus dure au maximum 3 minutes et sera indiqué par un symbole de connexion clignotant  à côté du numéro de canal du capteur à distance (A9).

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

- Appuyez sur la touche **SET** pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage **Sélection de la langue** - Utilisez les touches "▲" et "▼" pour régler la langue correcte pour les jours de la semaine affichés.

Langue	Allemand	Anglais	Italien	Français	Néerlandais	Espagnol	Danois
Symbole	GE	FR	IT	FR	DU	SP	DA

- Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer le réglage de l'élément et passer à l'étape suivante.
- **Format de l'horloge 12/24**, Utilisez les boutons "▲" et "▼" pour régler le format de l'horloge (12Hr/ 24Hr). Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer le réglage de l'élément et passer à l'étape suivante.
- **Réglages de l'heure**, A l'aide des boutons "▲" et "▼", réglez l'heure correcte. Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer le réglage de l'élément et passer à l'étape suivante.
- **Réglages des minutes**, A l'aide des boutons "▲" et "▼", réglez les minutes correctes. Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer le réglage de l'élément et passer à l'étape suivante.
- **Année**, utilisez les boutons "▲" et "▼" pour régler l'année correcte. Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer le réglage de l'élément et passez à l'étape suivante.
- **Format d'enregistrement de la date**, Utilisez les boutons "▲" et "▼" pour régler l'enregistrement correct de la date - jour/mois (DM) ou mois/date (MD). Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer le réglage de l'élément et passer à l'étape suivante.
- **Réglez la date**, à l'aide des boutons "▲" et "▼", réglez le mois correct. Appuyez sur le bouton **SET**, à l'aide des boutons "▲" et "▼", réglez le jour correct. Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer le réglage de l'élément et passer à l'étape suivante.
- **Sélection de l'unité de température**, Utilisez les boutons "▲" et "▼" pour régler la valeur correcte de °C (degrés Celsius) ou °F (degrés Fahrenheit). Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer le réglage de l'élément et passer à l'étape suivante.
- **Sélectionner l'unité de pression atmosphérique**, A l'aide des boutons "▲" et "▼", réglez la valeur correcte (hPamp/inHg/mmHg). Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer le réglage de l'élément et passez à l'étape suivante.
- Pour activer ou désactiver le **son des touches (BEEP)**, utilisez les touches "+" ou "-". Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer le réglage de l'élément et passez à l'étape suivante.
- **Prévisions météorologiques initiales**, Utilisez les boutons "▲" et "▼" pour régler le symbole météorologique correct à l'extérieur de la fenêtre.

			
Słonecznie	Lekkie zachmurzenie	Zachmurzenie	Opady deszczu

- Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer la dernière position afin de terminer les procédures de réglage, puis revenez au mode normal.

Tableau des configurations disponibles pour les jours de la semaine

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Allemand	MO	DI	MI	POUR	FR	SA	SO
Anglais	MO	TU	CE	TH	FR	SA	SU
Italien	LU	MA	ME	GI	VE	SA	POUR
Français	LU	MA	ME	JE	VE	SA	DI
Néerlandais	MA	DI	WO	POUR	VR	POUR	ZO
Espagnol	LU	MA	MI	JU	VI	SA	POUR
Danois	MA	TI	ON	POUR	FR	LO	SO



Conseil

- Si aucune opération n'est effectuée dans les 20 secondes, l'appareil revient automatiquement au mode de fonctionnement normal.
- Pendant le réglage de la valeur, appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" et maintenez-le enfoncé pour effectuer un réglage rapide.
- Lorsque le format 12 heures est sélectionné, si le symbole "PM" est affiché avant l'heure, cela signifie que l'heure est après midi. Le symbole "AM" indique que l'heure est avant midi.
- Sept langues sont disponibles en semaine : allemand, anglais, italien, français, néerlandais, espagnol, danois.
- La station météorologique relève la pression atmosphérique absolue, qui peut être différente de celle indiquée dans les prévisions météorologiques officielles. La pression atmosphérique diminuant généralement avec l'altitude, les agences météorologiques publiques publient toujours ce que l'on appelle la pression atmosphérique relative. La pression absolue indiquée par la station est la pression mesurée en un lieu donné à une altitude donnée.

44 Transmission RF

- L'unité principale commence automatiquement à recevoir les transmissions des capteurs de température et d'humidité à distance lorsque l'alimentation est branchée ou que les piles sont insérées.
- Le capteur à distance enverra automatiquement les données de température et

l'humidité à l'unité principale lorsque les piles sont insérées.

- Si l'unité principale ne reçoit pas de transmission du capteur à distance (l'écran affiche "-.-" et "--"). Appuyez et maintenez enfoncée la touche **"CH"** pendant 3 secondes pour recevoir la transmission manuellement, l'icône RF  sur l'écran doit commencer à clignoter.
- Si plusieurs capteurs sont utilisés (jusqu'à 3 au maximum), assurez-vous que les capteurs fonctionnent sur des canaux différents (CH1, CH2, CH3).
- En fonctionnement normal, 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  (A8).
- Des capteurs supplémentaires sont disponibles en option.

5 Température et humidité

- La plage de mesure de la température intérieure est la suivante -10°C (+14°F) ~ +50°C (+122°F). **LL.L** °C(°F) sera affiché si la valeur est inférieure à -10°C (+14°F), **HH.H** °C(°F) sera affiché si la valeur est supérieure à +50°C (+122°F).
- La plage de mesure de la température extérieure est la suivante : - 40°C (- 40°F) ~ +60°C (+140°F). **LL.L** °C(°F) sera affiché si la valeur est inférieure à -40°C. (-40°F), **HH.H** °C(°F) s'affichera si la valeur est supérieure à +60°C (+140°F).
- La plage de mesure de l'humidité intérieure est la suivante : 1%HR~ 99%HR. Si la valeur est inférieure à 1 %, **1 % est affiché**. Si la valeur est supérieure à 99%, **99%** sera affiché.



Conseil

- Les valeurs de température et d'humidité sont vérifiées lors de la première mise en route de la station. En cours d'utilisation, les données sont mises à jour automatiquement toutes les 60 secondes.

6 Mémoire des valeurs minimales et maximales

- Lorsque la température et l'humidité sont affichées, l'unité principale et le capteur externe commencent à enregistrer les valeurs numériques maximale et minimale de la température et de l'humidité.
- Appuyez une fois sur la touche **"MEM"** pour afficher la valeur maximale de température/humidité du dernier jour.
- Une nouvelle pression sur la touche **"MEM"** permet d'afficher la valeur minimale de température/humidité du dernier jour.
- L'écran affiche les symboles **"MAX"** ou **"MIN"** respectivement.

- La valeur maximale/minimale sera remise à zéro en appuyant sur la touche **"MEM"** pendant 3 secondes.



Le poste revient en mode normal après 6 secondes d'inactivité.

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

7 Alerte de température

- Appuyez une fois sur la touche **"ALERT"** pour afficher l'alerte de température extérieure élevée. Appuyez à nouveau sur la touche **"ALERT"** pour afficher une alerte de température basse à l'extérieur. Appuyez à nouveau sur la touche **"ALERT"** pour afficher l'alerte de température élevée à l'intérieur. Appuyez à nouveau sur la touche **"ALERT"** pour afficher l'alerte de basse température à l'intérieur.

7.2 Valeurs de réglage de l'alerte de température

- Appuyez sur le bouton **"ALERT"** et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour entrer dans le mode de réglage, la préférence actuellement réglée clignotera sur l'écran. Pour régler l'élément actuellement sélectionné (clignotant), appuyez sur les touches **"▼"** ou **"▲"**. (Maintenir la touche enfoncée pour un réglage rapide).
- Pour enregistrer les modifications, appuyez à nouveau sur la touche **"ALERT"** pour passer à l'option suivante.
- L'ordre des préférences de réglage est le suivant : Limite supérieure de la température extérieure - Limite inférieure de la température extérieure - Température élevée à l'intérieur - Température basse à l'intérieur - Sauvegarder et quitter.

7.3 Activation/désactivation de l'alerte température

- En mode d'affichage normal, appuyez sur le bouton **"ALERT"** pour vérifier l'alerte de température HI&LO, puis appuyez brièvement sur le bouton **"▼"** ou **"▲"** pour activer/désactiver l'alerte de température pour la valeur affichée. Appuyez à nouveau sur la touche **"ALERT"** pour activer/désactiver l'alerte pour les valeurs restantes.
- Lorsque la température atteint la plage réglée, l'avertisseur sonore retentit. Cette opération se répète toutes les minutes jusqu'à ce que la température sorte de la plage d'alarme ou que l'on appuie sur n'importe quel bouton.
- Appuyer sur n'importe quel bouton pendant une alerte de température arrêtera le son, mais l'icône d'alerte clignotera jusqu'à ce que l'on sorte de la plage de température.



Le mode de réglage se ferme automatiquement si aucune touche n'est activée pendant 20 secondes.

L'activation de l'alerte est signalée par l'apparition d'une icône d'alerte à côté du champ de température.

La limite supérieure de l'alarme de température par défaut est de 35 degrés et la limite inférieure par défaut est de 10 degrés.

8 Réglage de l'alarme

- Appuyez sur le bouton "🔔" et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes, les chiffres de l'heure d'alarme commencent à clignoter sur l'écran. Utilisez les boutons "▼" ou "▲" pour régler l'heure de l'alarme.
- Appuyez sur la touche "🔔" pour confirmer le réglage, les chiffres des minutes d'alarme commencent à clignoter sur l'écran. Utilisez les boutons "▼" ou "▲" pour régler les minutes de l'alarme.
- Appuyez sur la touche "🔔" pour confirmer les réglages et quitter le mode de réglage. L'icône "🔔" apparaît sur l'écran derrière l'heure actuelle.

8.2 Activation/désactivation de l'alarme

- Appuyez une fois sur la touche "🔔" pour vérifier l'heure de l'alarme.
- Une nouvelle pression sur le bouton "🔔" active l'alarme, l'icône "🔔" apparaît sur l'écran.
- Une nouvelle pression sur le bouton "🔔" désactive l'alarme, l'icône "🔔" disparaît de l'écran.

8.3 Désactivation du signal d'alarme

- Pendant l'alarme, appuyez sur n'importe quelle touche (sauf "**SNOOZE/LIGHT**"), le son s'éteint et l'alarme redémarre le lendemain à la même heure.

8.4 Fonction Snooze

- Pendant l'alarme, appuyez sur la touche "**SNOOZE/LIGHT**". Le son est coupé et l'alarme passe en mode "snooze".
- Un symbole clignotant "ZZ" apparaît sur l'écran derrière l'heure actuelle, l'alarme redémarre après 5 minutes.

9 Rétro-éclairage de l'écran

- Si le produit est alimenté uniquement par des piles, appuyez sur le bouton **SNOOZE/LIGHT** en haut pour allumer le rétroéclairage. Le rétroéclairage dure 20 secondes et s'éteint automatiquement après ce délai.
- En mode d'alimentation secteur, le rétroéclairage reste allumé en permanence. Appuyez sur la touche **SNOOZE/LIGHT** pour régler la luminosité du rétroéclairage entre 100 %, 50 %, 10 % et 0 %.

10 Tendance de la température et de l'humidité

La station permet d'afficher la tendance de la température et de l'humidité.

- Lorsque la température augmente de plus de 1°C (1,8°F) en l'espace d'une heure ou que l'humidité augmente de 5% RH, la station affiche le symbole "↗".

- Lorsque la température baisse de plus de 1°C (1,8°F) en 1 heure ou que l'humidité baisse de plus de 5%, la station affiche le symbole "↘".
- Lorsque la température augmente ou diminue pendant 1 heure d'une valeur cumulée inférieure à 1°C (1,8°F) ou que l'humidité augmente ou diminue de moins de 5%HR, l'icône de tendance ne s'affiche pas.

11 Mesure de la pression atmosphérique

- La pression barométrique est mesurée toutes les heures et actualisée en même temps sur l'écran.
- La plage de pression affichée est comprise entre 850 et 1050 hPa.
- La station enregistre la valeur de la pression atmosphérique pour les 1, 2, 3, 6 et 12 dernières heures et la compare à la valeur de la pression actuelle pour créer et afficher une barre de tendance.
- Une indication de la dynamique de la tendance de la pression est affichée sous forme de colonnes apparaissant toutes les secondes de droite à gauche.

11.2 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 de calculs horaires de la température et de l'humidité intérieures et extérieures et peuvent différer des conditions météorologiques réelles.
- La station prédit les conditions météorologiques pour les 12 heures à venir avec une précision de 70 à 75 %. Pour obtenir des données extérieures précises, le capteur à distance doit être placé à l'extérieur. Dans le cas contraire, la précision des prévisions météorologiques sera affectée.
- L'unité principale étalonne l'icône météo affichée sur 1 à 2 semaines, en fonction des changements de température et d'humidité.
- La station météo affiche les symboles météorologiques suivants :

			
Słonecznie	Lekkie zachmurzenie	Zachmurzenie	Opady deszczu

11.3 Niveau de confort

La station affiche la valeur des taux d'humidité intérieure et extérieure, déterminant le niveau de confort dans l'une des trois pages :

- DRY Trop sec / 1-39%
- BONNE Conditions confortables 40-70%
- HUMIDE Trop humide / supérieur à 71%

12 Phase de la lune

La phase de lune change automatiquement en fonction du calendrier. Il y a 12 phases de lune disponibles qui changent en boucle.

							
Nów	Rosnący sierp	Pierwsza kwadra	Rosnący garb	Pełnia	Zanikający garb	Trzecia kwadra	Zanikający sierp

13 Alarme de glace

- Lorsque la température extérieure est comprise entre 0 et 2,9°C, le symbole d'alarme de glace "❄️!" apparaît et commence à clignoter.
- Lorsque la température extérieure est inférieure à 0°C, le symbole de gel et de neige "❄️!" est affiché en permanence.

14 Positionnement pour une précision maximale

- Les capteurs sont sensibles aux conditions environnementales. L'emplacement correct de l'écran et du capteur externe est essentiel pour la précision et 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 à l'écart de gros objets métalliques, de murs épais, de surfaces métalliques ou d'autres objets susceptibles de limiter 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.).

15 Fabricant

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

16 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.

Le garant, dans le cadre de la garantie accordée, s'engage à éliminer à ses frais tout défaut du produit. L'élimination des défauts se fera en remplaçant le produit défectueux par un nouveau produit sans défaut ou en le réparant.

Pour bénéficier de la garantie, l'acheteur doit signaler le produit défectueux au point de vente où le produit a été acheté et y livrer le produit défectueux. Le produit doit être livré complet.

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 courrier électronique à serwis@technisat.com, à l'adresse suivante
jours ouvrables, de 8 heures à 16 heures.

Demandes de service en ligne via www.serwis.technisat.com 17 Informations

juridiques

TechniSat déclare par la présente que le dispositif radio de type IMETEO 600 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=25319>



18 Caractéristiques techniques de l'appareil

Station météo :

- La plage de mesure de la température ambiante est la suivante -10°C~ +50°C (+14°F) ~+122°F).
- La plage de mesure de l'humidité est de : 1%HR~ 99%HR*, (*humidité relative).
- Portée de transmission en espace ouvert : jusqu'à 30 mètres.
- Il est possible de connecter jusqu'à trois capteurs externes.
- Unité de température °C/°F.
- Fonction horloge 12H/24H.
- Alimentation de la station : Alimentation 5 V / 1,2A ou 3x LR06 AA batteries (non fournies).
- Dimensions : 17,5 x 3,1x 12,2 cm, poids : environ 240g.

Capteur externe

- Plage de mesure de la température du capteur externe : -40°C~ +60°C (-40°F ~ +140°F).
- La plage de mesure de l'humidité est de : 1%HR~ 99%HR*, (*humidité relative).
- Fréquence de transmission du capteur externe : 433,92 MHz RF, puissance 0,44 dBm.
- Degré de protection IP54.
- Alimentation du capteur : 2 piles LR06 AA (non fournies).
- Dimensions : 4,3 x 2,2x 11 cm, poids : environ 50g.

19 Spécifications techniques de l'alimentation électrique

Fabricant d'alimentation électrique	HUAXU ELECTRONICS
Modèle	HX075-0501200-AG-001
Tension d'entrée	100-240V AC, 50-60Hz
Tension de sortie	5V DC
Courant de sortie	1,2A
Puissance de sortie	6W
Performance moyenne en mode opérationnel	77,6%
Consommation à vide	<0.1W