

Manuel de l'utilisateur iMETEO P1

Station météo avec fonction température, pression et tendance météo, équipée d'un capteur de mesure externe et d'un projecteur.



TechniSat

Notes sur le recyclage

Votre nouvel appareil a été protégé par un emballage lors de son acheminement. Tous les matériaux utilisés sont écologiques et recyclables. Aidez-nous à éliminer l'emballage dans le respect de l'environnement. Veuillez contacter votre revendeur ou votre centre local d'élimination des déchets pour obtenir des informations sur les méthodes d'élimination actuelles.



Cet appareil a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être réutilisés. Symbole d'une poubelle barrée

signifie que le produit fait l'objet d'une collecte séparée 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 informe que les équipements électriques et électroniques et les piles et accumulateurs, après leur fin de vie, ne doivent pas être éliminés avec les autres déchets ménagers. L'utilisateur est tenu de les remettre à un opérateur de système de collecte de déchets d'équipements électriques et électroniques et de piles et accumulateurs, y compris le magasin approprié, le point de collecte local ou l'unité municipale. Les déchets d'équipements peuvent avoir un impact négatif 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 naturel propre. Les ménages sont également l'un des plus grands utilisateurs de petits appareils, et la gestion rationnelle de ces appareils

affecte la récupération des matières premières secondaires. Si ce produit n'est pas éliminé correctement, des sanctions peuvent être imposées conformément à la législation nationale.

1. Introduction

Sécurité

Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité et conservez-les pour vous y référer ultérieurement. Respectez toujours les avertissements et les instructions figurant dans ce manuel et au dos de l'appareil.

Attention lors de l'utilisation de l'adaptateur secteur !

- L'alimentation électrique ne peut être connectée qu'à un



réseau de 230-240 V~, 50Hz. N'essayez jamais d'utiliser l'appareil à une autre tension.

- Le câble d'alimentation ne doit pas être branché tant que l'installation n'est pas correctement terminée.
- Si le cordon d'alimentation de l'appareil est endommagé, ou si l'appareil est endommagé d'une autre manière, ne pas utiliser l'appareil.
- Ne tirez pas sur le câble lorsque vous débranchez l'alimentation de la prise.
- Pour éviter les risques d'incendie et d'électrocution, n'exposez pas l'appareil et le bloc d'alimentation à la pluie ou à l'humidité.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de baignoires, de piscines ou d'eau.
- Ne placez pas de récipients contenant des liquides, tels que des vases à fleurs, sur l'appareil. Ils risquent de tomber et le liquide qui s'en échappe peut provoquer de graves dommages ou un risque d'électrocution.

- N'ouvrez pas le boîtier. Sinon, il y a risque d'électrocution.
- N'essayez jamais de réparer vous-même un appareil défectueux. Contactez toujours l'un de nos centres de service à la clientèle.
- N'ouvrez en aucun cas l'appareil - seul un spécialiste peut le faire.
- Les corps étrangers, tels que les aiguilles, les pièces de monnaie, etc. ne doivent pas tomber dans l'appareil.
- L'appareil n'est pas un jouet. Les enfants ne sont pas conscients des dangers liés à l'utilisation des appareils électriques. Gardez l'appareil hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne pas écraser, jeter ou secouer l'appareil.
- Ne pas utiliser de sources de chaleur à proximité de la station et des capteurs, ce qui pourrait les réchauffer.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé dans l'eau.
- N'utilisez qu'un chiffon sec pour le nettoyage.



Attention :

- Ne retirez pas le boîtier vous-même.
- Ne pas graisser / lubrifier l'appareil.
- Ne pas placer l'appareil au-dessus d'autres équipements électriques.
- Le produit est conçu pour une utilisation à l'intérieur.
- La station est alimentée par un adaptateur secteur 5V/150 mA, le détecteur par une pile LR 06 AA. Les piles (non fournies) doivent être tenues à l'écart des sources de chaleur et des flammes nues.



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



Ne regardez jamais directement ou avec un instrument optique dans le faisceau lumineux du projecteur.
Risque de lésions oculaires !

2. Fonctions spéciales de l'appareil

- Horloge radio DCF
- Format de l'heure 12 ou 24 heures
- Calendrier jusqu'en 2099
- Affichage des jours de la semaine en 7 langues : anglais, allemand, italien, français, espagnol, néerlandais et danois.
- Fonction d'alarme et de répétition
- Indicateur de batterie faible
- Indicateur de niveau de confort
- Humidité relative : Plage de mesure intérieure et extérieure : 20 % HR ~ 95 % HR

Température :

- Plage de mesure de la température intérieure : 0°C (32°F) ~ 50°C (122°F)
- plage de mesure de la température extérieure indiquée : -30°C (-4°F) ~ 70°C (140°F)
- choix de l'unité de température °C ou °F
- Température, humidité et niveau de confort affichés sur l'écran principal de la station
- Alarme de glace
- Mesure du point de rosée
- Mémoire pour les valeurs maximales/minimales de température et d'humidité

Capteur extérieur sans fil :

- peut être fixé au mur ou placé sur un bureau
- 3 canaux variables
- Fréquence et puissance de transmission : 433.92MHz RF, +10dBm
- portée de transmission en champ libre : jusqu'à 60 mètres
- Prévisions météorologiques et baromètre (tendance)

Alimentation électrique :

- Station météo :

Alimentation 5V DC (600mA), *pile RC2032 (pour la sauvegarde de la mémoire en cas de coupure de courant)

- Capteur extérieur (classe de résistance à l'eau IPX3) :

*Piles : 2 x LR06 AA

* Les piles ne sont pas incluses.

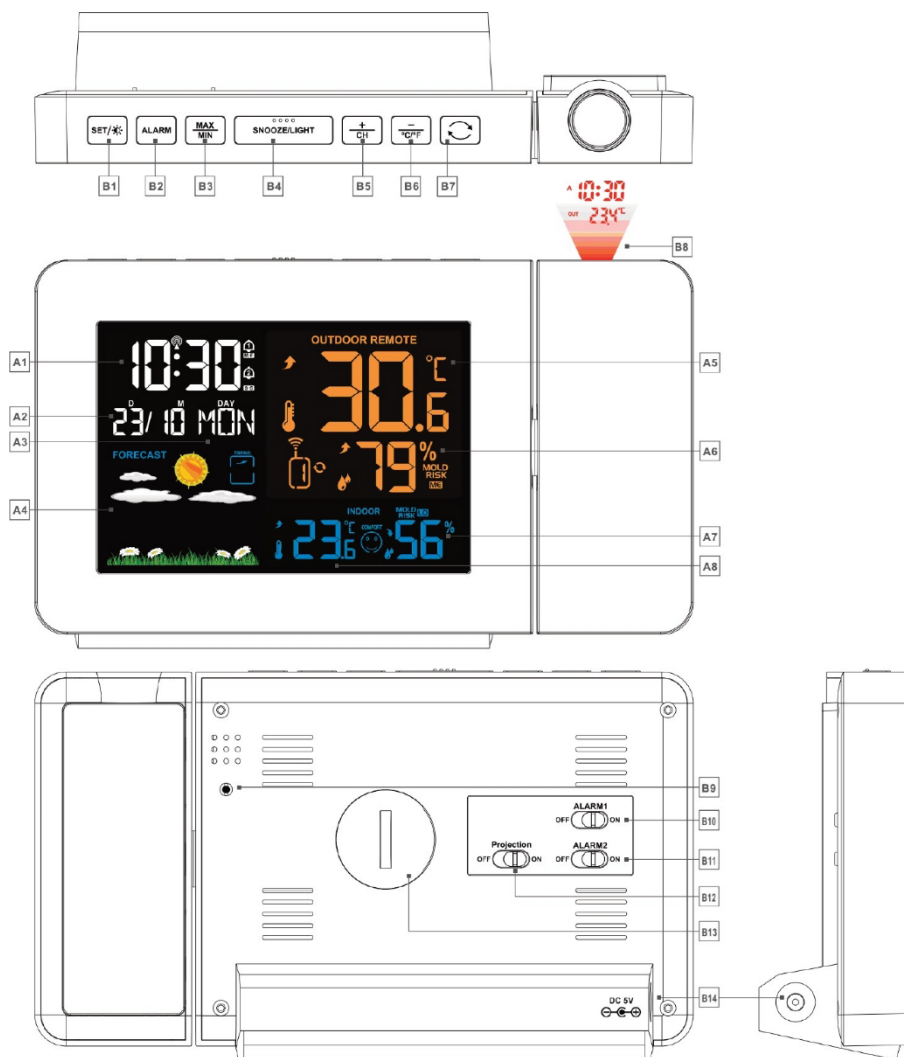
Note sur le choix de la pile et la récupération de l'heure DCF
Le capteur externe peut fonctionner à des températures comprises entre -30°C et $+70^{\circ}\text{C}$. La pile alcaline zinc-manganèse peut fonctionner à des températures comprises entre -20°C et $+60^{\circ}\text{C}$.

La batterie lithium-ion polymère peut fonctionner à des températures allant de -40°C à $+70^{\circ}\text{C}$.

Une pile CR2032 (non fournie) constitue la source d'alimentation de réserve de la station météorologique. Lorsque l'alimentation n'est pas connectée à la station météorologique, l'écran de la station météorologique ne s'allume pas automatiquement.

Veuillez noter que le rétroéclairage s'éteint automatiquement lorsque vous passez en mode de réception de l'heure de contrôle radio. Il s'agit d'un phénomène normal. Lorsque l'heure de radiocommande est reçue, le rétroéclairage s'allume automatiquement.

3. Vue de l'appareil



Face avant de la
station de base A1 :

Heure

A2 : Calendrier

A3 : Semaine

A4 : Prévisions météorologiques

A5 : Température extérieure

A6 : Humidité extérieure A7 :

Humidité intérieure

A8 : Température interne

Station de base

arrière B1 : bouton

SET B2 : bouton

ALARM

B3 : Bouton MAX/MIN

B4 : Touche SNOOZE/LIGHT

B5 : Touche +/CH

↻ B6 : bouton -

/C/F B7 : bouton B8

: projecteur

B9 : Capteur de température

B10 : Interrupteur marche/arrêt de
l'alarme 1 B11 : Interrupteur

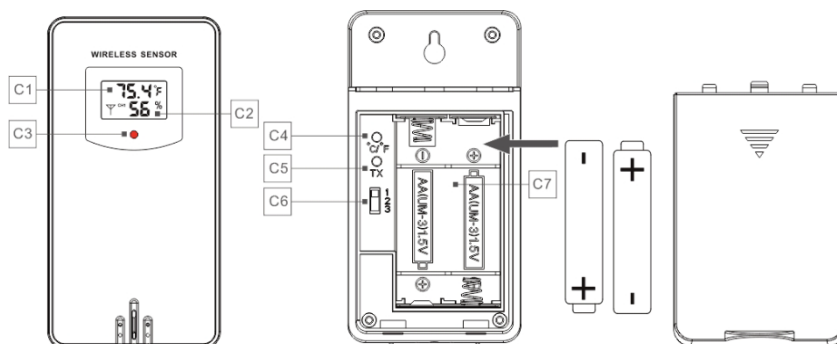
marche/arrêt de l'alarme 2 B12 :

Interrupteur de projection

B13 : Couvercle de

la batterie B14 :

Connecteur



d'alimentation

Capteur externe

C1 : Température extérieure

C2 : Humidité externe

C3 : LED de transmission C4 : Sélection
de l'unité °C /°F

C5 : Transmission manuelle avec

émetteur (TX) C6 : Commutateur de
canaux

C7 : Compartiment à piles

4. Première configuration de l'appareil

a. Première mise en marche de la station météorologique

- Connecter l'alimentation 5V DC (600mA) au connecteur d'alimentation (B13).
- Lorsque la pile est insérée, les segments d'affichage s'allument, l'appareil émet un signal sonore et affiche la température et l'humidité intérieures actuelles.
- La station météorologique commence à se synchroniser avec le capteur externe. Ce processus prendra au maximum 3 minutes et sera indiqué par un symbole d'antenne clignotant sur l'écran du capteur externe.
- Ouvrez ensuite le couvercle du compartiment à piles du capteur extérieur, placez le commutateur de canal sur la position "1", "2" ou "3" (C6), insérez deux piles AA en respectant la polarité [signes "+" et "-"], puis refermez le compartiment à piles (C7).
- Une fois connectée au capteur externe, la station entre en mode de téléchargement des paramètres horaires transmis par radio.

b. Réception du signal radio DCF

- L'appareil commence à capter automatiquement le signal DCF 3 minutes après le démarrage. L'icône du mât radio clignote.
- Chaque jour à 1h00 / 2h00 / 3h00, 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 l'heure pleine. La procédure de synchronisation est ensuite répétée jusqu'à 5 fois.

b. Réception du signal radio DCF

- L'appareil commence à capter automatiquement le signal DCF 7 minutes après la mise en service ou après un changement de batterie. L'icône du mât radio clignote (l'écran s'assombrit).
- Chaque jour à 1h00 / 2h00 / 3h00, 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 l'heure pleine. La procédure de synchronisation est ensuite répétée jusqu'à 5 fois.
- Pour lancer manuellement la synchronisation horaire DCF, appuyez sur le bouton -/C/F (B6) et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Si l'appareil ne reçoit pas de signal radio dans les 4 minutes, la recherche s'arrête (l'icône du mât radio disparaît), l'écran s'éclaire et redémarre à l'heure normale.
- Pour arrêter la recherche du signal radio DCF, appuyez sur la touche -/C/F (B6) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes.

Informations complémentaires

- Un symbole de mât radio clignotant indique qu'une recherche de signal DCF 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 DCF, seule la touche SNOOZE/LIGHT (B4) est active, les autres touches sont inactives. Si vous souhaitez utiliser d'autres fonctions, appuyez sur la touche -/C/F (B6) pendant 3 secondes pour interrompre la réception du signal radio DCF.

c. Configuration de l'appareil

- Appuyez sur la touche SET (B1) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour entrer dans le mode de réglage. L'affichage commence à clignoter "ON"

- Utilisez les touches +/CH (B5) et -/C/F (B6) pour activer ou désactiver la fonction de synchronisation de la radiocommande.

- Appuyez sur le bouton SET (B1) pour confirmer le réglage, utilisez les boutons +/CH (B5) et -/C/F (B6) pour régler la correction du fuseau horaire.

- Appuyez sur le bouton SET (B1) pour confirmer le réglage, utilisez les boutons +/CH (B5) et -/C/F (B6) pour régler le mode 12 ou 24 heures.

- Appuyez sur la touche SET (B1) pour confirmer le réglage, l'heure commence à clignoter sur l'écran. Utilisez les touches +/CH (B5) et -/C/F (B6) pour régler correctement l'heure.

- Appuyez sur la touche SET (B1) pour confirmer le réglage, les minutes commencent à clignoter sur l'écran. Utilisez les touches +/CH (B5) et

- /C/F (B6) pour régler correctement les minutes.

- Appuyez sur la touche SET (B1) pour confirmer le réglage, les chiffres de l'année commencent à clignoter sur l'écran. Utilisez les touches +/CH (B5) et -

- /C/F (B6) pour régler l'année correcte.

- Appuyez sur la touche SET (B1) pour confirmer le réglage, les chiffres du mois clignotent sur l'écran. Utilisez les touches +/CH (B5) et -/C/F (B6) pour régler le mois correct.

- Appuyez sur la touche SET (B1) pour confirmer le réglage, les chiffres du jour commencent à clignoter sur l'écran. Utilisez les touches +/CH (B5) et -

- /C/F (B6) pour régler le jour correct.

- Appuyez sur la touche SET (B1) pour confirmer le réglage, le mois et le jour commencent à clignoter sur l'écran. Utilisez les touches

- +/CH (B5) et -/C/F (B6) pour régler l'ordre d'affichage Mois/Jour ou Jour/Mois.

- Appuyez sur la touche SET (B1) pour confirmer le réglage, la sélection de la langue des jours de la semaine commence à clignoter sur l'écran. Utilisez les touches +/CH (B5) et -/C/F (B6)

pour régler la langue des jours de la semaine.

- Appuyez sur la touche SET (B1) pour confirmer le réglage, les prévisions météorologiques clignotent sur l'écran. Utilisez les touches +/-CH (B5) et -/C/F (B6) pour sélectionner le temps qu'il fait à l'extérieur de la fenêtre.

- Appuyez sur la touche SET (B1) pour confirmer le réglage et terminer la configuration, l'appareil revient au mode d'affichage normal.

Informations complémentaires

- Si aucun réglage n'est effectué dans les 20 secondes, l'appareil revient automatiquement au mode d'affichage normal.
- Lorsque vous effectuez une sélection, appuyez plus longtemps sur la touche
+/CH (B5) et -/C/F (B6) modifient les paramètres plus rapidement.
- Pour le pays "Pologne", la correction du fuseau horaire doit être réglée sur "00".
- Lorsque la distance entre la station météorologique et la tour DCF à Frank- furth (Allemagne) est de 1500 km ou plus, le signal reçu est très faible. Il est recommandé de régler le temps de contrôle radio sur OFF.

5. Réglage des alarmes

Au dos de l'appareil se trouvent un bouton marche/arrêt pour l'ALARME 1 et un bouton marche/arrêt pour l'ALARME 2. Le curseur permet d'activer ou de désactiver l'alarme 1 et l'alarme 2. Deux alarmes peuvent être réglées à des moments différents de la journée.

- Appuyez brièvement sur la touche ALARM (B2), l'écran affiche l'heure de l'alarme, appuyez à nouveau sur la touche ALARM (B2), la station revient à l'affichage de l'heure actuelle.
- Appuyez sur le bouton ALARM (B2) et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes, les chiffres de l'heure de l'alarme commencent à clignoter sur l'écran. Utilisez les boutons
+/CH (B5) et -/C/F (B6) pour régler l'heure de l'alarme.
- Appuyez sur la touche ALARM (B2) pour confirmer le réglage, les chiffres des minutes de l'alarme commencent à clignoter sur l'écran. Utilisez les touches
+/CH (B5) et -/C/F (B6) pour régler les minutes de l'alarme.
- Appuyez sur la touche ALARM (B2) pour confirmer le réglage, les modes d'alarme clignotent sur l'écran. Utilisez les touches
+/CH (B5) et -/C/F (B6) pour régler M-F ou S-S .
M-F - l'alarme est activée du lundi au vendredi S-S -
l'alarme est activée le week-end

Si M-F et S-S sont réglés ensemble, l'alarme sera active tout au long de la semaine.

- Appuyez sur la touche ALARM (B2) pour confirmer le réglage, les minutes du délai de répétition clignotent sur l'écran. Utilisez les touches +/CH (B5) et -/C/F (B6) pour régler les minutes du délai de répétition.
- Appuyez sur la touche ALARM (B2) pour confirmer les réglages et passer au réglage de l'alarme 2.
- Veuillez régler l'alarme 2 comme décrit ci-dessus.

Désactivation de l'alarme

- Lorsque l'alarme est en cours, appuyez sur n'importe quelle touche, à l'exception de SNOOZE/LIGHT (B4), pour éteindre l'alarme.

Il n'est pas nécessaire de réactiver l'alarme, elle se déclenchera automatiquement à la même heure le jour suivant en fonction des réglages (S-S,M-F).

- La touche SNOOZE/LIGHT (B4) active la fonction snooze. La durée de la répétition dépend des réglages de l'alarme. La valeur par défaut est de 5 minutes.

Informations complémentaires

- Si aucun réglage n'est effectué dans les 20 secondes, l'appareil revient automatiquement au mode d'affichage normal.
- Si l'alarme n'est pas désactivée en appuyant sur une touche, elle s'éteint automatiquement au bout de 2 minutes. Dans ce cas, l'alarme est également répétée automatiquement après 24 heures.
- Pendant la durée de l'alarme (durée : 2 minutes), le signal sonore change de volume.

Fonction Snooze

- Lorsque l'alarme est en cours, appuyez sur la touche SNOOZE/LIGHT (B4). L'alarme reprendra au bout de 5 minutes (à moins qu'une autre heure n'ait été programmée).

6. Transmission de données par radiofréquence

- La station météorologique commencera automatiquement à recevoir des données le

la température et l'humidité, à partir d'un capteur externe, après connexion à une alimentation 5V DC.

- Le capteur externe transmet automatiquement les données de température et d'humidité à la station météorologique lorsque les piles sont insérées.

- La station peut être connectée à trois capteurs externes en même temps (canaux : 1,2,3).

- Si la station météorologique ne reçoit pas de données du capteur externe (l'icône "- .-" apparaît sur l'écran),

- Appuyez sur la touche +/CH (B5) pour sélectionner le canal du capteur externe avec lequel la station doit se connecter.

-  Si le symbole apparaît à côté du nom de la chaîne, la station affichera les indications pour chaque chaîne à tour de rôle toutes les 5 secondes.

- Si la station météo ne reçoit pas de transmission du capteur à distance, appuyez sur le bouton +/CH (B5) et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour recevoir la transmission manuellement. La station commence à rechercher un signal du capteur externe (l'icône RF commence à clignoter).

Informations complémentaires

Si l'indication de température est inférieure à la plage, le symbole LL.L s'affiche. Si l'indication de température est supérieure à la plage, le symbole HH.H s'affiche.

7. Alarme de glace

Le symbole d'alarme de givre apparaît et clignote lorsque la température extérieure est comprise entre -1°C et + 3°C ou entre +30,2°F et + 37,4°F.

8. Fonction de prévision météorologique

- La station météorologique calcule les prévisions météorologiques pour les 12 heures à venir sur la base de la tendance de la pression barométrique.

Bien entendu, cette prévision ne peut être comparée à celle des services météorologiques professionnels qui s'appuient sur des satellites et des ordinateurs très performants, mais elle ne fournit qu'une approximation de l'évolution actuelle. Lors de l'utilisation des prévisions météorologiques, il est important de tenir compte

des éléments suivants

En cas de divergence entre les prévisions, il convient d'utiliser les prévisions de la station météorologique locale. En cas de divergence entre les prévisions, il convient d'utiliser les prévisions de la station météorologique locale.

9. Évolution de la pression

La station permet d'afficher l'évolution de la pression

- Les indications suivantes sont



visibles : la pression



augmente la pression ne
change pas



la pression diminue

10. Rétro-éclairage de l'écran

- Des pressions individuelles sur la touche SET (B1) modifient l'intensité de l'éclairage. Quatre réglages sont disponibles, allant d'un rétroéclairage très intensif à un rétroéclairage moyen et faible, en passant par l'extinction complète du rétroéclairage.

11. Changement d'unité de température

- Une simple pression sur la touche -/C/F (B6) permet de changer l'unité de température. Unités disponibles : degrés Celsius, degrés Fahrenheit.

12. Projection interne de la durée et de la température

- Placez l'interrupteur de projection (B12) en position "ON" pour allumer la projection.

- Le fait de placer l'interrupteur de projection en position "OFF" éteint la projection.

- ↻ Pour régler l'intensité de la projection, appuyez sur le bouton (B7) et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Deux réglages sont disponibles : rétroéclairage fort et rétroéclairage faible.

- ↻ Pour faire pivoter la projection, appuyez sur (B7).

La distance effective de l'écran de projection est comprise entre 1 et 3 mètres du plafond ou du mur. Le projecteur affiche des informations sur la température et l'heure actuelle.

13. Coordonnées de la personne à contacter

Demande de service TechniSat tel
: 071 310 41 48

e-mail : serwis@technisat.com

Service clientèle

Tel : 071 310 41 41

e-mail : biuro@technisat.com



TechniSat Digital Sp. z o.o. déclare par la présente que la station météorologique IMETEO P1 est conforme à la directive 2014/53/CE et à la directive RoHS.

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante :

<http://konf.tsat.de/?ID=23023>

14. Fabricant

TechniSat Digital Sp. z o.o.

2 Poznańska Street,

Siemianice 55-120 Oborniki

Śląskie

15. Spécifications de

l'alimentation électrique Entrée :

AC 100-240V, 50/60 Hz

Sortie : DC 5V, 600mA (puissance 3W max)

Consommation électrique à vide : 0,1W Max (115/230V AC)

Efficacité moyenne de fonctionnement : 69,64%

Fabricant de l'alimentation électrique : HUAXU

ELECTRONIC FACTORY Modèle : HX075-0500600-

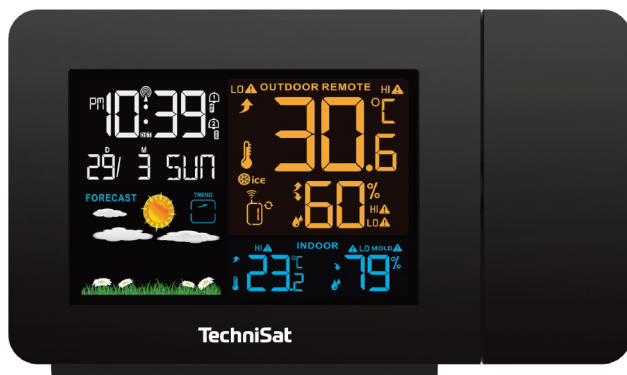
AG-001



iMETEO P1

gebruikershandleiding

Weerstation met temperatuur-, druk- en weertrendfunctie, uitgerust met een externe meetsensor en projector.



TechniSat

Opmerkingen over recycling

Je nieuwe apparaat werd op weg naar jou beschermd door de verpakking. Alle gebruikte materialen zijn milieuvriendelijk en recyclebaar. Help ons de verpakking op een milieuvriendelijke manier te verwijderen. Neem contact op met uw winkelier of plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor informatie over de huidige verwijderingsmethoden.



Dit apparaat is ontworpen en gefabriceerd met hoogwaardige materialen en onderdelen die opnieuw gebruikt kunnen worden. Symbool voor een doorgekruiste afvalbak op wieltjes

betekent dat het product onderworpen 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 dat elektrische en elektronische apparatuur en batterijen en accu's na het einde van hun levensduur niet met ander huishoudelijk afval mogen worden weggegooid. De gebruiker is verplicht deze in te leveren bij een inzamelaar voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen en accu's, waaronder een 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 van invloed zijn op het behoud van het algemeen welzijn, namelijk een schone natuurlijke omgeving. Huishoudens zijn ook een van de grootste gebruikers van kleine apparaten, en rationeel beheer van dergelijke apparaten

van invloed is op de terugwinning van secundaire grondstoffen. Als dit product niet op de juiste manier wordt verwijderd, kunnen er boetes worden opgelegd in overeenstemming met de nationale wetgeving.

1. Inleiding

Veiligheid

Lees alle veiligheidsinstructies zorgvuldig en bewaar ze voor toekomstig gebruik. Volg altijd alle waarschuwingen en instructies in deze handleiding en op de achterkant van het apparaat.

Wees voorzichtig bij het gebruik van de netadapter!

- De voeding mag alleen worden aangesloten op een



netvoeding van 230-240 V~, 50Hz. Probeer het apparaat nooit op een andere spanning te gebruiken.

- De voedingskabel mag pas worden aangesloten als de installatie goed is voltooid.
- Als het netsnoer van het apparaat beschadigd is of als het apparaat op een andere manier beschadigd is, mag u het apparaat niet gebruiken.
- Trek niet aan de kabel wanneer u de voeding loskoppelt van het stopcontact.
- Stel het apparaat en de voedingseenheid niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand en elektrische schokken te voorkomen.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van baden, zwembaden of water.
- Plaats geen houders met vloeistoffen, zoals bloemenvazen, op het apparaat. Ze kunnen eraf vallen en de lekkende vloeistof kan ernstige schade of gevaar voor elektrische schokken veroorzaken.

- Open de behuizing niet. Anders bestaat er gevaar voor elektrische schokken.
- Probeer nooit zelf een defect apparaat te repareren. Neem altijd contact op met een van onze klantenservicecentra.
- Open het apparaat in geen geval - dit mag alleen door een specialist worden gedaan.
- Vreemde voorwerpen, zoals naalden, munten enz. mogen niet in het apparaat vallen.
- 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 of de sensoren, want die kunnen ook warm worden.
- Gebruik het apparaat niet als het in het water is gevallen.
- Gebruik alleen een droge doek om schoon te maken.



Attentie:

- Verwijder de behuizing niet zelf.
- De unit niet invetten/smeren.
- Plaats het apparaat niet bovenop andere elektrische apparatuur.
- Het product is ontworpen voor gebruik binnenshuis.
- Het station wordt gevoed door een 5V/150 mA wisselstroomadapter, de detector door een LR 06 AA batterij. Houd batterijen (niet meegeleverd) uit de buurt van warmtebronnen en open vuur.



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



Kijk nooit rechtstreeks of met een optisch instrument in de lichtstraal van de projector.
Gevaar voor oogletsel!

2. Speciale functies van het apparaat

- DCF-radioklok
- Tijdsindeling 12 of 24 uur
- Kalender tot 2099
- Weergave van de dagen van de week in 7 talen: Engels, Duits, Italiaans, Frans, Spaans, Nederlands en Deens.
- Wekker- en sluimerfunctie
- Indicator voor lege batterij
- Comfortniveau-indicator
- Relatieve vochtigheid: Meetbereik binnen en buiten: 20%RH ~ 95%RH

Temperatuur:

- Meetbereik binnentemperatuur: 0°C (32°F) ~ 50°C (122°F)
- bereik van de aangegeven buitentemperatuurmeting: -30°C (-4°F) ~ 70°C (140°F)
- keuze van temperatuureenheid °C of °F
- Temperatuur, vochtigheid en comfortniveau weergegeven op het hoofdscherm van het station
- Ijsalarm
- Dauwpuntmeting
- Geheugen voor maximum/minimum temperatuur- en vochtigheidswaarden

Draadloze buitensensor:

- kan aan de muur worden bevestigd of op een bureau worden geplaatst
- 3 variabele kanalen
- Zendfrequentie en vermogen: 433,92MHz RF, +10dBm
- zendbereik in open veld: tot 60 meter
- Weersvoorspelling en barometer

(trend) Stroomvoorziening:

- Weerstation:
5V DC voeding (600mA), *CR2032 batterij (voor geheugenback-up bij stroomuitval)
- Buitensensor (IPX3 waterdichtheidsklasse):
*Batterijen: 2 x LR06 AA

* Batterijen niet inbegrepen.

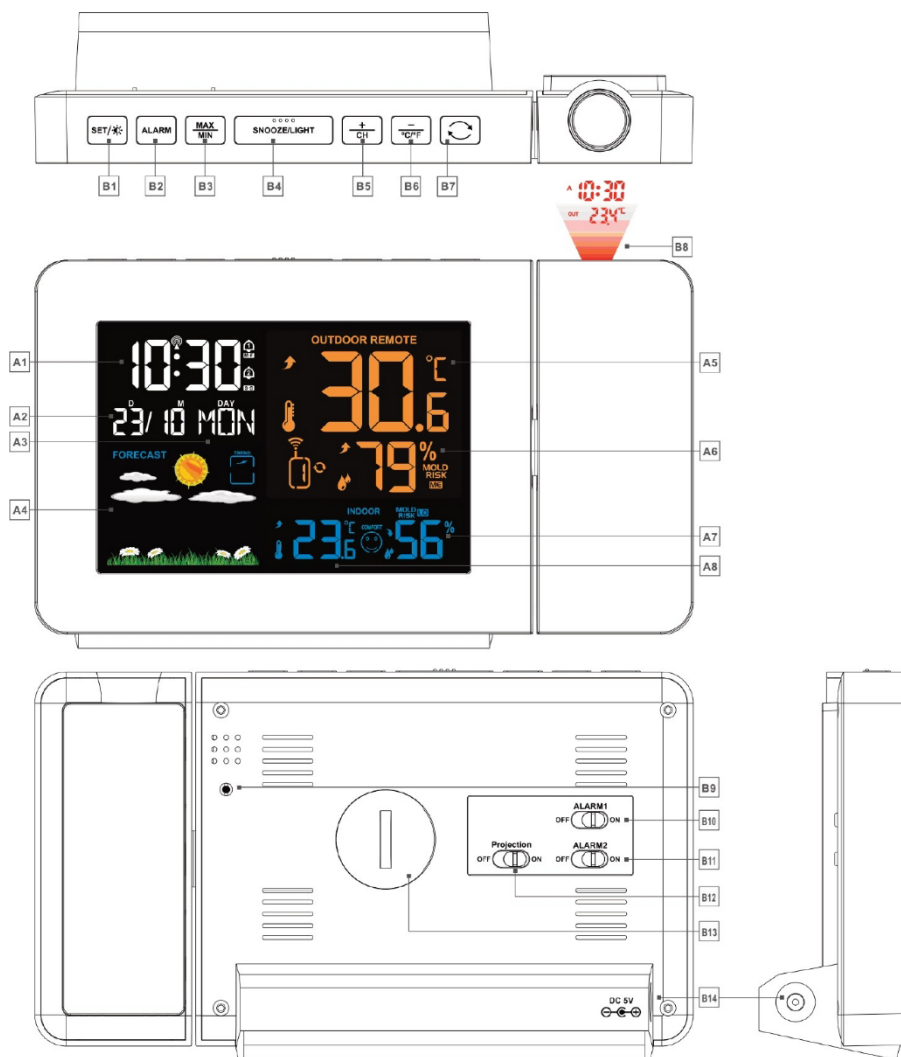
Opmerking over batterijselectie en ophalen van DCF-tijd De externe sensor kan werken bij temperaturen van -30°C tot $+70^{\circ}\text{C}$. De zink-mangaan alkalinebatterij kan werken bij temperaturen van -20°C tot $+60^{\circ}\text{C}$.

De lithium-ion polymeerbatterij kan werken bij temperaturen van -40°C tot $+70^{\circ}\text{C}$.

Een CR2032 batterij (niet meegeleverd) is de reservevoedingsbron voor het weerstation. Als de voeding niet op het weerstation is aangesloten, wordt de display van het weerstation niet automatisch verlicht.

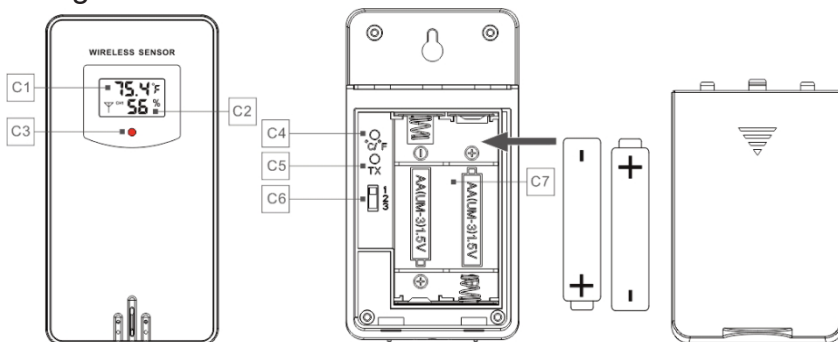
Houd er rekening mee dat de achtergrondverlichting automatisch wordt uitgeschakeld wanneer u naar de modus voor radiobesturingstijdontvangst gaat. Dit is een normaal verschijnsel. Wanneer de radiogestuurde tijd wordt ontvangen, wordt de achtergrondverlichting automatisch ingeschakeld.

3. Aanzicht van het apparaat



Front A1 van
 basisstation: Tijd
 A2: Kalender A3:
 Week
 A4: Weersvoorspelling
 A5: Temperatuur buiten A6:
 Vochtigheid buiten A7:
 Vochtigheid binnen
 A8: Interne temperatuur

Achterste
 basisstation B1:
 SET-knop B2:
 ALARM-knop
 B3: Knop MAX/MIN
 B4: Knop SNOOZE/LIGHT B5:
 +/-CH-knop
 ↻ B6: -/C/F-knop
 B7: knop B8:
 projector
 B9: Temperatuursensor
 B10: Alarm 1 aan/uit-schakelaar
 B11: Alarm 2 aan/uit-schakelaar
 B12: Projectieschakelaar
 B13: Batterijdeksel
 B14:
 Voedingsconnector



Externe sensor
 C1: Buitentemperatuur

C2: Externe vochtigheid

C3: Zend-LED C4: Eenheidsselectie °C

/°F

C5: Handmatige verzending met zender

(TX) C6: Kanaalschakelaar

C7: Batterijvak

4. Eerste configuratie van het apparaat

a. Het weerstation voor de eerste keer inschakelen

- Sluit de 5V DC (600mA) voeding aan op de voedingsconnector (B13).
- Wanneer de batterij geplaatst is, zullen de displaysegmenten oplichten, zal het apparaat piepen en de huidige binnentemperatuur en vochtigheid weergeven.
- Het weerstation begint met de synchronisatie met de externe sensor. Dit proces duurt maximaal 3 minuten en wordt aangegeven door een knipperend antennesymbool op de display van de externe sensor.
- Open vervolgens het batterijklepje op de buitensensor, zet de kanaalschakelaar op positie "1", "2" of "3" (C6), plaats twee AA-batterijen en let daarbij op de polariteitsmarkeringen ["+" en "-" tekens] en sluit het batterijvakje (C7).
- Zodra het station verbonden is met de externe sensor, gaat het naar de downloadmodus voor radiogestuurde tijdsinstellingen.

b. DCF-radiosignaalontvangst

- Het apparaat begint 3 minuten na het opstarten automatisch het DCF-signaal op te pikken. Het pictogram van de zendmast knippert.
- Elke dag om 1:00 / 2:00 / 3:00 uur synchroniseert het apparaat automatisch de tijdsinstellingen aan de hand van het ontvangen DCF-signaal, waardoor afwijkingen van de juiste tijdsaanduiding worden gecorrigeerd. Als de synchronisatiepogingen mislukken (het antennemastsymbool verdwijnt van het display), doet het apparaat een nieuwe poging op volle tijd. De synchronisatieprocedure wordt vervolgens maximaal 5 keer herhaald.

b. DCF-radiosignaalontvangst

- Het apparaat begint 7 minuten na het opstarten of na het vervangen van de batterij automatisch het DCF-signaal op te pikken. Het zendmastpictogram knippert (het scherm wordt gedimd).
- Elke dag om 1:00 / 2:00 / 3:00 uur 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 display), doet het apparaat een nieuwe poging op volle tijd. De synchronisatieprocedure wordt vervolgens maximaal 5 keer herhaald.
- Om de DCF-tijdsynchronisatie handmatig te starten, houdt u de -/C/F-knop (B6) 3 seconden ingedrukt. Als het apparaat niet binnen 4 minuten een radiosignaal ontvangt, wordt het zoeken beëindigd (het pictogram van de radiomast verdwijnt), wordt het scherm verlicht en wordt de tijd opnieuw gestart.
- Om het zoeken naar het DCF-radiosignaal te stoppen, houdt u de -/C/F-knop (B6) 3 seconden ingedrukt.

Aanvullende informatie

- Een knipperend zendmastsymbool geeft aan dat het zoeken naar een DCF-signaal is gestart.
- 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 de ontvangst van het DCF-signaal is alleen de SNOOZE/LIGHT-knop (B4) actief, de andere knoppen zijn inactief. Als je andere functies wilt gebruiken, houd dan de -/C/F-knop (B6) 3 seconden ingedrukt om de ontvangst van het DCF-radiosignaal te onderbreken.

c. Apparaatconfiguratie

- Houd de SET knop (B1) 3 seconden ingedrukt om de instellingsmodus te openen. Op het display begint "ON" te knipperen.
- Gebruik de knoppen +/-CH (B5) en +/-C/F (B6) om de timingfunctie van de radiobediening in te stellen op ON (Aan) of OFF (Uit).
- Druk op de SET-knop (B1) om de instelling te bevestigen en gebruik de knoppen +/-CH (B5) en +/-C/F (B6) om de correctie voor de tijdzone in te stellen.
- Druk op de SET-knop (B1) om de instelling te bevestigen, gebruik de knoppen +/-CH (B5) en +/-C/F (B6) om de 12- of 24-uursmodus in te stellen.
- Druk op de SET knop (B1) om de instelling te bevestigen, de tijd begint te knipperen op het display. Gebruik de knoppen +/-CH (B5) en +/-C/F (B6) om de tijd correct in te stellen.
- Druk op de SET knop (B1) om de instelling te bevestigen, de minuten beginnen te knipperen op het display. Gebruik de knoppen +/-CH (B5) en +/-C/F (B6) om de minuten juist in te stellen.
- Druk op de SET knop (B1) om de instelling te bevestigen, de jaarcijfers beginnen te knipperen op het display. Gebruik de knoppen +/-CH (B5) en +/-C/F (B6) om het juiste jaar in te stellen.
- Druk op de SET knop (B1) om de instelling te bevestigen, de maandcijfers knipperen op het display. Gebruik de knoppen +/-CH (B5) en +/-C/F (B6) om de juiste maand in te stellen.
- Druk op de SET knop (B1) om de instelling te bevestigen, de dagcijfers beginnen te knipperen op het display. Gebruik de knoppen +/-CH (B5) en +/-C/F (B6) om de juiste dag in te stellen.
- Druk op de SET knop (B1) om de instelling te bevestigen, Maand en Dag beginnen te knipperen op het scherm. Gebruik de knoppen +/-CH (B5) en +/-C/F (B6) om de weergavevolgorde Maand/Dag of Dag/Maand in te stellen.
- Druk op de SET knop (B1) om de instelling te bevestigen, de weekdag taalselectie begint te knipperen op het display. Gebruik de toetsen +/-CH (B5) en +/-C/F (B6) om de taal van de weekdagen

in te stellen.

- Druk op de SET knop (B1) om de instelling te bevestigen, de weersvoorspelling knippert op het display. Gebruik de knoppen +/-CH (B5) en -/C/F (B6) om het huidige weer buiten het venster te selecteren.

- Druk op de SET knop (B1) om de instelling te bevestigen en de configuratie te voltooien.

Aanvullende informatie

- Als er binnen 20 seconden geen instellingen zijn gemaakt, keert het apparaat automatisch terug naar de normale weergavemodus.
- Wanneer u een selectie maakt, drukt u langer op de +/CH (B5) en -/C/F (B6) zullen de parameters sneller veranderen.
- Voor het land "Polen" moet de tijdzonecorrectie worden ingesteld op "00".
- Als de afstand tussen het weerstation en de DCF-toren in Frankfurt (Duitsland) 1500 km of meer is, is het ontvangen signaal erg zwak. Het wordt aanbevolen om de radiobesturingstijd op OFF te zetten.

5. Alarmen instellen

Op de achterkant van het apparaat zit een aan/uit-knop voor ALARM1 en een aan/uit-knop voor ALARM2. Met de schuifknop kunnen we Alarm 1 en Alarm 2 in- of uitschakelen. Met de schuifknop kunnen we Alarm 1 en Alarm 2 activeren of deactiveren. Er kunnen twee alarmen worden ingesteld op verschillende tijdstippen van de dag.

- Druk kort op de ALARM (B2) knop, het display toont de alarmtijd, druk nogmaals op de ALARM (B2) knop, het station keert terug naar de huidige tijdweergave.
- Houd de ALARM knop (B2) 3 seconden ingedrukt, de uurscijfers van het alarm beginnen te knipperen op het display. Gebruik de knoppen +/CH (B5) en -/C/F (B6) om de wektijd in te stellen.
- Druk op de ALARM knop (B2) om de instelling te bevestigen, de minuten voor het alarm beginnen te knipperen op het display. Gebruik de knoppen +/CH (B5) en -/C/F (B6) om de alarmminuten in te stellen.
- Druk op de ALARM knop (B2) om de instelling te bevestigen, de alarmmodi knipperen op het display. Gebruik de knoppen +/CH (B5) en -/C/F (B6) om M-F of S-S in te stellen.

M-F - het alarm wordt geactiveerd van maandag tot vrijdag

S-S - het alarm wordt geactiveerd in het weekend

Als M-F en S-S samen zijn ingesteld, zal het alarm de hele week actief zijn.

- Druk op de ALARM knop (B2) om de instelling te bevestigen, de minuten van de sluimertijd knipperen op het display. Gebruik de knoppen +/CH (B5) en -/C/F (B6) om de minuten van de sluimertijd in te stellen.

- Druk op de ALARM-knop (B2) om de instellingen te bevestigen en door te gaan naar alarminstelling 2.

- Stel alarm 2 in zoals hierboven beschreven.

Alarm deactiveren

- Druk tijdens het alarm op een willekeurige knop behalve SNOOZE/LIGHT (B4) om het alarm uit te schakelen.

Je hoeft het alarm niet opnieuw te activeren, het zal de volgende dag automatisch op dezelfde tijd afgaan, afhankelijk van de instellingen (S-S,M-F).

- De SNOOZE/LIGHT-knop (B4) activeert de sluimerfunctie. De sluimertijd is afhankelijk van de alarminstellingen. De standaardinstelling is 5 minuten.

Aanvullende informatie

- Als er binnen 20 seconden geen instellingen zijn gemaakt, keert het apparaat automatisch terug naar de normale weergavemodus.

- Als het alarm niet wordt uitgeschakeld door op een knop te drukken, wordt het na 2 minuten automatisch uitgeschakeld. In dit geval wordt het alarm na 24 uur ook automatisch herhaald.

- Tijdens de duur van het alarm (tijd: 2 minuten) verandert het volume van het geluidssignaal.

Sluimerfunctie

- Druk tijdens het alarm op de SNOOZE/LIGHT knop (B4). Het alarm wordt na 5 minuten hervat (tenzij een andere tijd is ingesteld).

6. RF gegevensoverdracht

- Het weerstation begint automatisch gegevens te ontvangen op

temperatuur en vochtigheid van een externe sensor, na aansluiting op een 5V DC-voeding.

- De externe sensor stuurt automatisch gegevens over temperatuur en vochtigheid naar het weerstation wanneer de batterijen geplaatst worden.
- Het station kan tegelijkertijd worden aangesloten op drie externe sensoren (kanalen: 1,2,3).
- Als het weerstation geen gegevens van de externe sensor ontvangt (het pictogram "- .-" verschijnt op de display),
- Druk op de knop +/-CH (B5) om het kanaal te selecteren van de externe sensor waarmee het station verbinding moet maken.
-  Als het symbool naast de kanaalnaam verschijnt, geeft de zender elke 5 seconden om de beurt de aanduidingen voor elk kanaal weer.
- Als het weerstation geen transmissie van de draadloze sensor ontvangt, houdt u de knop +/-CH (B5) 3 seconden ingedrukt om de transmissie handmatig te ontvangen. Het station begint te zoeken naar een signaal van de externe sensor (RF-pictogram begint te knippen).

Aanvullende informatie

Als de temperatuurindicatie onder het bereik ligt, wordt het LL.L symbool weergegeven. Als de temperatuurindicatie boven het bereik ligt, wordt het HH.H symbool weergegeven.

7. Ijsalarm

Het ijsalarmsymbool verschijnt en knippert wanneer de buitentemperatuur tussen -1°C en + 3°C of tussen +30,2°F en + 37,4°F ligt.

8. Weersvoorspellingsfunctie

- Het weerstation berekent de weersvoorspelling voor de volgende 12 uur op basis van de barometrische druktendens. Natuurlijk kan deze weersvoorspelling niet vergeleken worden met die van professionele weerdiensten die ondersteund worden door satellieten en krachtige computers, maar het geeft slechts een benadering van de huidige ontwikkelingen. Bij het gebruik van de weersvoorspelling is het belangrijk om rekening te houden met de

Als er verschillen zijn tussen de voorspellingen, moet de voorspelling van het lokale weerstation worden gebruikt. Als er een verschil is tussen de voorspellingen, moet de voorspelling van het lokale weerstation worden gebruikt.

9. Druktrend

Met het station kan de druktrend worden weergegeven

- De volgende indicaties zijn

-  zichtbaar: druk neemt toe
-  druk verandert niet
-  druk daalt

10. Achtergrondverlichting scherm

- Door de SET-knop (B1) afzonderlijk in te drukken, wijzig je de intensiteit van de verlichting. Er zijn vier instellingen beschikbaar, variërend van zeer intensieve achtergrondverlichting, gemiddelde, lage achtergrondverlichting tot volledige achtergrondverlichting uit.

11. Temperatuureenheden wijzigen

- Door één keer op de -/C/F (B6) knop te drukken, verander je de temperatuureenheid. Beschikbare eenheden: graden Celsius, graden Fahrenheit.

12. Projectie van interne tijd en temperatuur

- Zet de projectieschakelaar (B12) in de stand "ON" om de projectie in te schakelen.

- Als u de projectieschakelaar in de stand "OFF" zet, wordt de projectie uitgeschakeld.

-  Houd de knop (B7) 3 seconden ingedrukt om de intensiteit van de projectie aan te passen. Er zijn twee instellingen beschikbaar: sterke achtergrondverlichting en zwakke achtergrondverlichting.

-  Druk op (B7) om de projectie te draaien.

De effectieve afstand van het projectiescherm is tussen 1 en 3 meter tot het plafond of de muur. De projector geeft informatie weer over de temperatuur en de huidige tijd.

13. Contactgegevens

Serviceaanvraag TechniSat tel:

071 310 41 48

e-mail: serwis@technisat.com

Klantenservice

Tel: 071 310 41 41

e-mail: biuro@technisat.com



TechniSat Digital Sp. z o.o. verklaart hierbij dat het IMETEO P1 me- teorologisch station voldoet aan richtlijn 2014/53/EG en RoHS.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<http://konf.tsat.de/?ID=23023>

14. Fabrikant

TechniSat Digital Sp. z o.o.

2 Poznańska Street,

Siemianice 55-120 Oborniki

Śląskie

15. Specificaties voeding Ingang:

AC 100-240V, 50/60 Hz

Uitgang: DC 5V, 600mA (vermogen max. 3W)

Stroomverbruik bij nullast: 0,1 W Max (115/230 V AC) Gemiddeld
bedrijfsrendement: 69,64%

Fabrikant voeding: HUAXU ELECTRONIC FACTORY

Model: HX075-0500600-AG-001