

**Electronic Weather Station "EWS-720"**

**Elektronische Wetterstation**

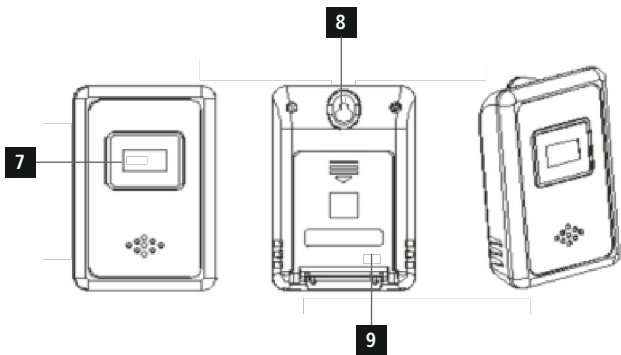
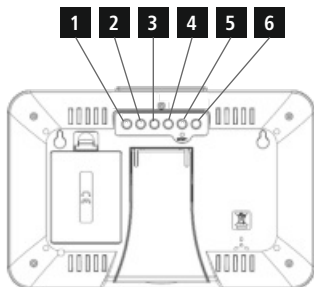
Mode d'emploi

**F**

Gebruiksaanwijzing

**NL**





## Éléments de commande et d'affichage

1. Alarme
2. Canal
3. DOWN (vers le bas)
4. UP (vers le haut)
5. SET
6. Snooze
7. Écran LCD
8. Suspension
9. Compartiment à piles

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Hama. Veuillez prendre le temps de lire l'ensemble des remarques et consignes suivantes. Veuillez conserver ce mode d'emploi à portée de main afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le au nouveau propriétaire avec l'appareil le cas échéant.

### 1. Explication des symboles d'avertissement et des remarques



#### Avertissement

Ce symbole est utilisé pour indiquer des consignes de sécurité ou pour attirer votre attention sur des dangers et risques particuliers.



#### Remarque

Ce symbole est utilisé pour indiquer des informations supplémentaires ou des remarques importantes.

### 2. Matériel livré :

- Station météorologique électronique
- Capteur extérieur
- 3 piles LR6/AA
- 2 piles LR03/AAA
- Mode d'emploi

### 3. Consignes de sécurité

- Ce produit est destiné à une installation domestique non commerciale.
- N'utilisez pas le produit en dehors des limites de puissance indiquées dans les caractéristiques techniques.

- N'utilisez pas le produit dans un environnement humide et évitez toute projection d'eau.
- Évitez d'utiliser le produit à proximité immédiate d'un chauffage, d'autres sources de chaleur ou exposé aux rayons directs du soleil.
- N'utilisez pas le produit dans les zones dans lesquelles l'utilisation d'appareils électroniques est interdite.
- Ne placez pas le produit à proximité de champs parasites, de cadres métalliques, d'ordinateurs, de téléviseurs, etc. Les appareils électroniques ainsi que les cadres de fenêtre ont une influence négative sur le fonctionnement du produit.
- Protégez le produit des secousses violentes et évitez tout choc ou toute chute.
- Ne tentez pas d'ouvrir le produit en cas de détérioration et cessez de l'utiliser.
- Ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même ni d'effectuer des travaux d'entretien. Déléguez tous travaux d'entretien à des techniciens qualifiés.
- Tenez les emballages d'appareils hors de portée des enfants, risque d'étouffement.
- Recyclez les matériaux d'emballage conformément aux prescriptions locales en vigueur.
- N'apportez aucune modification à l'appareil. Des modifications vous feraient perdre vos droits de garantie.



#### Avertissement concernant les piles

- Retirez les piles usagées immédiatement du produit pour les recycler.
- Utilisez exclusivement des batteries (ou des piles) du type indiqué.
- N'utilisez pas simultanément des piles usagées et des piles neuves ou des piles de différents types.
- Respectez impérativement la polarité des batteries (indications + et -) lors de leur insertion dans le boîtier. Risques d'écoulement et d'explosion des batteries si tel n'est pas le cas.
- Ne tentez pas de recharger les piles.
- Conservez les piles hors de portée des enfants.
- Ne court-circuitiez pas les batteries/piles et éloignez-les des objets métalliques.

#### 4. Caractéristiques

- Affichage de l'heure et du calendrier
- Fonction de réveil et de répétition de l'alarme avec rétro-éclairage bleu
- Rappel si les piles des appareils intérieur et extérieur sont déchargées
- Affichage des températures en °C ou en °F
- Plage d'affichage de la température intérieure : 0 °C à +50 °C
- Plage d'affichage de la température extérieure : -40 °C à +60°C
- Température extérieure par signal radio : jusqu'à trois canaux
- Commande radio par signal radio DCF heure d'été
- Saisie des valeurs maximales/minimales pour les températures intérieure et extérieure
- Saisie des valeurs maximales/minimales pour l'humidité de l'air dans la pièce
- Affichage pratique sur trois niveaux
- Prévisions météorologiques avec quatre conditions atmosphériques : ensoleillé, légèrement nuageux, nuageux, pluvieux
- Affichage des jours dans sept langues : allemand, italien, français, néerlandais, espagnol, danois et anglais.

#### 5. Mise sous tension

Ouvrez le compartiment à piles et insérez les piles dans le capteur extérieur et la station météorologique en respectant la polarité. Après la mise sous tension, l'horloge a besoin d'env. 3 minutes pour se connecter au capteur extérieur. Ensuite, l'horloge recherche le signal radio. La recherche s'arrête dès que le signal est capté ou au bout de 7 minutes.

#### 6. Réglage de l'heure

Dans le mode d'affichage normal de l'heure, maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que l'horloge passe au mode de réglage de l'heure et que les chiffres clignotent. Appuyez sur **UP** ou **DOWN** pour le réglage.

La séquence de réglage est la suivante : « année → mois → date → langue pour l'affichage des jours de la semaine → fuseau horaire → format 12 ou 24 heures → heures → minutes → terminer ». Si vous n'effectuez

aucune saisie pendant plus de 30 secondes, les réglages effectués seront enregistrés et l'horloge repassera au mode d'affichage normal de l'heure. Vous pouvez également appuyer une nouvelle fois sur **SET** pour confirmer les réglages.

#### 7. RÉGLAGE DU RÉVEIL ET DE LA RÉPÉTITION DE L'ALARME

- Dans le mode d'affichage normal de l'heure, appuyez une fois sur **SET** afin d'activer la fonction de réveil. Lorsque la fonction de réveil est activée, le symbole **I** apparaît à l'écran. Appuyez de nouveau sur **SET** afin de désactiver la fonction de réveil.
- Dans le mode d'affichage normal de l'heure, maintenez la touche **ALARM** enfoncée afin d'ouvrir le mode de réglage de l'heure de réveil. Les chiffres clignotent. Appuyez sur **UP** ou **DOWN** pour le réglage. La séquence de réglage est la suivante : « heures → minutes → terminer ». Si vous n'effectuez aucune saisie pendant plus de 30 secondes, les réglages effectués seront enregistrés et l'horloge repassera au mode d'affichage normal de l'heure.
- Vous pouvez également appuyer une nouvelle fois sur **SET** pour confirmer les réglages. La sonnerie retentit pendant deux minutes et change comme suit :

0 - 6 secondes :	un bip sonore par seconde
7 - 22 secondes :	deux bips sonores par seconde
23 - 54 secondes :	trois bips sonores par seconde
> 55 secondes :	bip sonore continu

- Lorsque la sonnerie retentit, appuyez sur **SNOOZE/LIGHT** pour l'arrêter. La fonction de répétition de l'alarme est activée et la sonnerie retentit de nouveau au bout de cinq minutes. Le symbole **Z** clignote à l'écran.
- Lorsque la sonnerie retentit, appuyez sur une touche quelconque pour l'arrêter. La sonnerie retentit à nouveau au bout de 24 heures.
- Appuyez sur **ALARM** afin de désactiver la fonction de répétition de l'alarme.

Appuyez sur **SNOOZE/LIGHT** afin d'activer le rétro-éclairage. Celui-ci reste allumé pendant 20 secondes.

#### 8. Température

- Appuyez sur **DOWN** afin de passer de l'affichage en °C à l'affichage en °F et vice-versa.

- Appuyez sur **UP** afin d'afficher les valeurs maximales et minimales des températures (intérieure et extérieure) et de l'humidité de l'air.
- Dans le mode d'affichage des températures maximales et minimales, maintenez la touche UP enfoncée afin de réinitialiser simultanément toutes les valeurs maximales et minimales, intérieures et extérieures, aux valeurs actuelles.
- Il y a trois symboles d'humidité ambiante différents pour l'affichage du facteur de bien-être :



sec



humide



confortable

- Veillez noter que le facteur de bien-être ne s'affiche pas si la température n'est pas située entre 20 et 28 °C et si l'humidité de l'air est de 40 à 70 %.

## 9. Régler la sonnerie de température

- Dans le mode d'affichage normal de l'heure, maintenez la touche **DOWN** enfoncée afin d'ouvrir le mode de réglage de la sonnerie de température. Appuyez sur **DOWN** ou **UP** afin d'activer/désactiver la sonnerie de température. Appuyez sur **SET** afin de confirmer le réglage et de poursuivre avec le réglage suivant. La séquence de réglage est la suivante : « température marche/arrêt → limite supérieure → limite inférieure ». La plage de la limite supérieure s'étend : de -49 °C à +70 °C. La plage de la limite inférieure s'étend de -50 °C à +69 °C. Si vous n'effectuez aucune saisie pendant plus de 30 secondes, les réglages effectués seront enregistrés et l'horloge repassera au mode d'affichage normal de l'heure. Vous pouvez également appuyer une nouvelle fois sur **SET** pour confirmer les réglages.
- Appuyez sur **CHANNEL** afin de sélectionner CH1/CH2/CH3. Maintenez la touche **CHANNEL** enfoncée afin de supprimer les valeurs des trois canaux.

## 10. Prévisions météorologiques et tendances

Sur l'écran LCD, il y a quatre symboles météorologiques qui peuvent être affichés de manière quelconque dans l'une des combinaisons suivantes :



ensoleillé



partiellement  
nuageux



nuageux



pluvieux

## 11. Phases de la lune

	Nouvelle lune		Pleine lune
	Lune croissante		Pleine lune décroissante
	Demi-lune (premier quartier)		Demi-lune (dernier quartier)
	Demi-lune croissante		Lune décroissante

## 12. Recherche du signal radio

État de recherche du signal radio :

Dans les situations suivantes, l'horloge recherche automatiquement le signal radio. Le symbole clignote.

- Dès que l'émetteur s'est connecté à l'horloge, ou après la mise sous tension ou la réinitialisation.
- Si vous maintenez la touche **UP** enfoncée.
- Tous les jours à 02 h 05, 03 h 05, 04 h 05 et 05 h 05.
- Le processus dure 3 - 8 minutes. Une fois le signal capté, une nouvelle recherche ne sera effectuée que le lendemain à 02 h 05. Le signal radio est recherché tous les jours à 02 h 05. Appuyez une fois sur **UP** afin d'arrêter la recherche du signal radio.

## 13. Symbole de réception :

- Recherche de signal : clignote à une fréquence de 1 Hz.
- Signal faible : Symbole de tour avec un arc clignotant
- Bonne réception : Symbole de tour avec 1 - 3 arc(s) clignotant(s)
- Réception accomplie : Affichage complet
- Lorsque l'heure d'été est captée, le symbole correspondant à l'heure d'été s'affiche sur l'écran LCD.

---

#### 14. FONCTION DE TRANSMISSION RADIO

La portée de la transmission est d'env. 60 mètres entre l'émetteur et la station météorologique (en espace libre).

La station météorologique doit capter les températures dans un délai de trois minutes après sa configuration.

Si les températures ne sont pas captées au bout de trois minutes à compter de la configuration de l'appareil, vérifiez les points suivants :

- La station météorologique ou l'émetteur doivent se trouver à au moins 1,5 - 2 mètres des sources d'interférence, comme les écrans d'ordinateur ou les téléviseurs.
- Évitez de placer la station météorologique sur des / à proximité immédiate de fenêtres à cadre métallique.
- D'autres produits électroniques, par ex. casques ou haut-parleurs, utilisant le même signal de fréquence sont-ils utilisés ?
- La réception peut être perturbée par les appareils du voisinage qui fonctionnent sur la même fréquence radio.
- L'horloge ne recherche pas le signal de l'émetteur extérieur si aucun signal provenant de l'émetteur extérieur n'est capté après une mise sous tension ou une réinitialisation à trois canaux.
- Si aucun signal provenant de l'émetteur extérieur n'est capté au bout d'une heure, l'horloge ne recherche plus le signal. --- s'affiche.

#### 15. FONCTIONNEMENT PAR CANAL & CAPTEUR

La station météorologique peut être connectée à un maximum de trois capteurs.

Retirez le couvercle du compartiment à piles du capteur et réglez **CHANNEL** sur CH1/CH2/CH3 (si vous utilisez des capteurs supplémentaires, assurez-vous que chacun reçoit un numéro de canal différent ; normalement, seul un capteur est fourni).

Assurez-vous de placer chaque capteur à l'endroit souhaité.

Appuyez sur **CHANNEL** pour commuter entre les canaux

#### 16. Soins et entretien

Nettoyez la balance uniquement à l'aide d'un chiffon non fibreux légèrement humide ; évitez tout détergent agressif. Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans le produit.

#### 17. Exclusion de garantie

La société Hama GmbH & Co KG décline toute

responsabilité en cas de dommages provoqués par une installation, un montage ou une utilisation non conformes du produit ou encore provoqués par un non respect des consignes du mode d'emploi et/ou des consignes de sécurité.


#### 18. Service et assistance

En cas de question concernant le produit, veuillez vous adresser au service de conseil produits de Hama.

Ligne téléphonique directe : +49 9091 502-115 (allemand/anglais)

Vous trouverez ici de plus amples informations concernant l'assistance : [www.hama.com](http://www.hama.com)

## 19. Caractéristiques techniques

	Station de base	Station de mesure
Alimentation en électricité	4,5 V 3 piles AA	3,0 V 2 piles AAA En présence de températures extérieures inférieures à 0 °C / 32 °F, nous vous recommandons d'utiliser des piles de type AA au lithium pour les capteurs extérieurs.
Plage de mesure Température	entre 0°C et +60°C	entre -40 °C et +60 °C
Plage de mesure Humidité de l'air	20-99 %	-
Horloge radio-pilotée DCF	Oui	Non
Hygromètre	Oui	Non
Thermomètre	Oui	Oui
Fonction de réveil	Oui	Non
Puissance d'émission max.	0,162 µW	
Nombre maximal de stations de mesure	3	
Fréquence	433 MHz	
Portée	60 m	

## 20. Consignes de recyclage

### Remarques concernant la protection de l'environnement :



Conformément à la directive européenne 2012/19/ EU et 2006/66/CE, et afin d'atteindre un certain nombre d'objectifs en matière de protection de l'environnement, les règles suivantes doivent être appliquées: Les appareils électriques et

électroniques ainsi que les batteries ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Le pictogramme "picto" présent sur le produit, son manuel d'utilisation ou son emballage indique que le produit est soumis à cette réglementation. Le consommateur doit retourner le produit/la batterie usager aux points de collecte prévus à cet effet. Il peut aussi le remettre à un revendeur. En permettant enfin le recyclage des produits ainsi que les batteries, le consommateur contribuera à la protection de notre environnement. C'est un acte écologique.

## 21. Déclaration de conformité



La société Hama GmbH & Co KG déclare par la présente que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 2014/53/UE. Vous trouverez la déclaration de conformité selon la directive correspondante sur notre site: [www.hama.com](http://www.hama.com).

### Bedieningselementen en weergaven/indicatoren

1. Alarm
2. Channel
3. DOWN (omlaag)
4. UP (omhoog)
5. SET
6. Snooze
7. LCD-display
8. Ophanging
9. Batterijvak

Hartelijk dank dat u voor een product van Hama heeft gekozen.

Neem de tijd om de volgende aanwijzingen en instructies volledig door te lezen. Berg deze gebruiksaanwijzing vervolgens op een goede plek op zodat u hem als naslagwerk kunt gebruiken. Mocht u het toestel verkopen, geeft u dan ook deze gebruiksaanwijzing aan de nieuwe eigenaar.

### 1. Verklaring van waarschuwingssymbolen en instructies



#### Waarschuwing

Wordt gebruikt voor veiligheidsinstructies of om de aandacht te trekken op bijzondere gevaren en risico's.



#### Aanwijzing

Wordt gebruikt voor extra informatie of belangrijke informatie.

### 2. Bij de verpakking inbegrepen:

- Elektronisch weerstation
- Buitensensor
- 3 AA batterijen
- 2 AAA batterijen
- Deze bedieningsinstructies

### 3. Veiligheidsinstructies

- Het product is bedoeld voor niet-commercieel privegebruik in huiselijke kring.
- Gebruik het product niet buiten de in de technische gegevens vermelde vermogensgrenzen.

- Gebruik het product niet in een vochtige omgeving en voorkom spat- en spuitwater.
- Gebruik het product niet in de onmiddellijke nabijheid van een verwarming of andere warmtebronnen en stel het niet bloot aan directe zonnestralen.
- Gebruik het product niet binnen omgevingen, waarin elektronische apparatuur niet is toegestaan.
- Plaats het product niet in de buurt van storing veroorzakende bronnen, metalen frames, computers, televisietoestellen, enz. Elektronische apparatuur alsmede metalen kozijnen hebben een negatieve invloed op de werking van het product.
- Laat het product niet vallen en stel het niet bloot aan zware schokken of stoten.
- Open het product niet en gebruik het niet meer als het beschadigd is.
- Probeer niet het product zelf te onderhouden of te repareren. Laat onderhouds- en reparatiewerkzaamheden door vakpersoneel uitvoeren.
- Het verpakkingsmateriaal mag absoluut niet in handen van kinderen komen; verstikkingsgevaar.
- Het verpakkingsmateriaal direct en overeenkomstig de lokaal geldende afvoervoorschriften afvoeren.
- Verander niets aan het toestel. Daardoor vervalt elke aanspraak op garantie.



#### Waarschuwing - batterijen

- Lege batterijen direct uit het product verwijderen en afvoeren.
- Gebruik uitsluitend accu's (of batterijen), welke met het vermelde type overeenstemmen.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen tegelijkertijd alsmede geen batterijen van een verschillende soort of fabrikaat.
- Neemt u absoluut de juiste polariteit (opschrift + en -) van de accu's in acht en plaatst u deze dienovereenkomstig. Indien de accu's verkeerd worden geplaatst kunnen deze gaan lekken of zelfs exploderen.
- De batterij niet opladen.
- Batterijen buiten het bereik van kinderen opbergen.
- De accu's/batterijen niet kortsluiten en uit de buurt van blanke metalen voorwerpen houden.



#### 4. Specificaties

- Weergave tijd en kalender
- Wek- en snooze-functie met blauwe achtergrondverlichting
- Herinnering bij bijna lege batterijen van het binnen- en buitentoestel.
- Temperatuurweergave in °C of °F
- Weergavebereik van de binnentemperatuur: 0 - 50 °C
- Weergavebereik van de buitentemperatuur: -40 - 60 °C
- Buitentemperatuur via draadloos signaal: max. drie kanalen
- Draadloze besturing via DCF radiografisch signaal zomertijd
- Registreren van de hoogste en laagste waarden van binnen- en buitentemperatuur
- Registreren van de hoogste en laagste waarden van luchtvochtigheid in de ruimte
- Comfortweergave in drie niveaus
- Weersvoorspelling met vier weersgesteldheden: zonnig, licht bewolkt, bewolkt, regenachtig
- Weergave van de dag in zeven talen: Duits, Italiaans, Frans, Nederlands, Spaans, Deens en Engels.


#### 5. Inschakelen

Open het batterijvak en plaats de batterijen in de buitensensor en het weerstation. Let daarbij op de juiste polariteit (+) en (-). Na het inschakelen heeft de klok ca. 3 minuten nodig voor de verbinding met de buitenzender. Daarna zoekt de klok naar het radiosignaal. Het zoeken wordt na een succesvolle ontvangst van het signaal of na 7 minuten beëindigd.

#### 6. Instellen van de tijd

De volgorde van het instellen luidt „Jaar → Maand → Datum → Taal voor het weergeven van de dag van de week → Tijdzone → 12-/24-uur-formaat → Uur → Minuten → Beëindigen”. Indien er langer dan 30 seconden niets wordt ingevoerd, worden de aanwezige instellingen opgeslagen en keert de klok terug naar de normale weergave van de tijd. U kunt tevens opnieuw op **SET** drukken teneinde de instellingen te bevestigen resp. op te slaan.

#### 7. INSTELLING VAN WEK- EN SNOOZE-FUNCTIE

- Druk tijdens de normale tijdweergavemodus eenmaal op **SET** teneinde de wekfunctie te activeren. Bij een geactiveerde wekfunctie wordt het symbool  op het beeldscherm weergegeven. Druk opnieuw op **SET** teneinde de wekfunctie uit te schakelen.
  - Houd tijdens de normale tijdweergavemodus de toets **ALARM** ingedrukt teneinde de modus voor het instellen van de wektijd op te roepen. De cijfers knipperen. Teneinde de tijd in te stellen drukt u op **UP** of **DOWN**. De volgorde van instellen is „Uur → Minuten → Beëindigen”. Indien er langer dan 30 seconden niets wordt ingevoerd, worden de aanwezige instellingen opgeslagen en keert de klok terug naar de normale weergave van de tijd.
  - U kunt tevens opnieuw op **SET** drukken teneinde de instellingen te bevestigen resp. op te slaan.
- Het weksignaal weerklinkt gedurende twee minuten en wijzigt dan als volgt:
- 0 - 6 seconden: één piepton per seconde
  - 7 - 22 seconden: twee pieptonen per seconde
  - 23 - 54 seconden: drie pieptonen per seconde
  - > 55 seconden: constante piepton
- Zodra het weksignaal weerklinkt, drukt u op **SNOOZE/LIGHT** teneinde het weksignaal te stoppen. De snooze-functie is nu geactiveerd en het weksignaal weerklinkt opnieuw na vijf minuten. Het symbool **Z<sup>2</sup>** knippert op het beeldscherm.
  - Zodra het weksignaal weerklinkt, drukt u op een willekeurige toets teneinde het weksignaal te beëindigen. Het weksignaal weerklinkt opnieuw na 24 uur.
  - Druk op de toets **ALARM** teneinde de snooze-functie uit te schakelen.

Druk op de toets **SNOOZE/LIGHT** teneinde de achtergrondverlichting te activeren. Deze verlichting brandt dan gedurende 20 seconden.

#### 8. Temperatuur

- Druk op de toets **DOWN** teneinde tussen °C en °F om te schakelen.
- Druk op de toets **UP** teneinde de hoogste en laagste waarden van de temperatuur (zowel binnen als buiten) en luchtvochtigheid weer te laten geven.
- Houd tijdens de weergavemodus voor de hoogste/

laagste temperatuur **UP** ingedrukt teneinde tegelijkertijd alle hoogste en laagste waarden voor binnen en buiten op de actuele waarden te resetten.

- Er zijn drie, hieronder vermelde, verschillende symbolen voor de luchtvochtigheid ten behoeve van het weergeven van de comfortfactor:



Droog



Nat/Vochtig



Comfortabel

- Houd er rekening mee dat de comfortfactor niet wordt weergegeven indien de temperatuur zich niet in een bereik van 20 - 28 °C bevindt en de luchtvochtigheid 40 - 70 % bedraagt.

## 9. Temperatuurzoemer configureren

- Houd tijdens de normale tijdweergavemodus de toets **DOWN** ingedrukt teneinde de modus voor het instellen van de temperatuurzoemer op te roepen. Druk op de toets **DOWN** of **UP** teneinde de temperatuurzoemer te activeren/deactiveren. Druk op de toets SET teneinde de instelling te bevestigen en naar de volgende instelling verder te gaan. De volgorde van instellen is „Temperatuur aan/uit → Bovenste grens → Onderste grens“. Het bereik van de bovenste grens is: -49 °C tot 70 °C. Het bereik van de onderste grens is: -50 °C tot 69 °C. Indien er langer dan 30 seconden niets wordt ingevoerd, worden de aanwezige instellingen opgeslagen en keert de klok terug naar de normale weergave van de tijd. U kunt tevens opnieuw op **SET** drukken teneinde de instellingen te bevestigen resp. op te slaan.
- Druk op de toets **CHANNEL** teneinde CH1/CH2/CH3 te selecteren. Houd de toets **CHANNEL** ingedrukt teneinde de waarden van de drie kanalen te wissen.

## 10. Weersvoorspelling en tendens

Op het beeldscherm zijn er vier weersymbolen die willekeurig in één van de hieronder vermelde combinaties kunnen worden weergegeven:



zonnig



half bewolkt



bewolkt



regenachtig

## 11. Maanfasen

	Nieuwe maan		Volle maan
	Wassende maan		Afnemende volle maan
	Halve maan (eerste kwartier)		Halve maan (laatste kwartier)
	Wassende halve maan		Afnemende maan

## 12. Zoeken naar het radiografische signaal

Status van het zoeken naar het radiografische signaal: In de hieronder vermelde situaties zoekt de klok automatisch naar het radiografische tijdsignaal. Het symbool knippert.

- Nadat de zender zich met de klok heeft verbonden of na het inschakelen of resetten.
- Tijdens het ingedrukt houden van de toets **UP**.
- Iedere dag om 02:05 uur, 03:05 uur, 04:05 uur en 5:05 uur.
- De procedure duurt 3 tot 8 minuten. Indien het signaal succesvol wordt ontvangen, wordt op de volgende dag om 02:05 uur opnieuw naar het radiografisch signaal gezocht. Het radiografisch signaal wordt iedere dag om 02:05 uur gezocht. Druk eenmaal op de toets **UP** teneinde het zoeken naar het radiografisch signaal te beëindigen.

## 13. Ontvangstsymbool:

- Zoeken naar het signaal: knippert met een frequentie van 1 Hz.
- Zwak signaal: zendmastsymbool met een knipperende boog
- Goede ontvangst: zendmastsymbool met 1 - 3 knipperende bogen
- Ontvangst succesvol: volledige weergave
- Bij de ontvangst van de zomertijd wordt op de display het symbool voor de zomertijd weergegeven.

## 14. DRAADLOZE OVERDRACHTSFUNCTIE

Het bereik voor de overdracht bedraagt ca. 60 meter tussen de zender en het weerstation (buiten). Het

---

weerstation dient de temperatuurgegevens binnen drie minuten na de configuratie te ontvangen.

Indien de temperatuurgegevens niet binnen drie minuten na het configureren worden ontvangen, controleer dan het volgende:

- Het weerstation en/of de zender dienen zich ten minste 1,5 - 2 meter van interferentiebronnen zoals beeldschermen van computers of televisietoestellen te bevinden.
- Denk eraan om het weerstation niet direct of in de buurt van ramen met een metalen spanning op te stellen.
- Worden er andere elektronische producten, bijv. hoofdtelefoons of luidsprekers, gebruikt die van hetzelfde frequentiekanal gebruikmaken?
- De ontvangst kan door apparatuur van de burens, die met apparatuur die op dezelfde frequentie werkt, worden gestoord.
- De klok zoekt niet naar het signaal van de buitenzender indien na het inschakelen of resetten op drie kanalen geen signaal van de buitenzender wordt ontvangen.
- Indien er binnen een uur geen signaal van de buitenzender wordt ontvangen, zoekt de klok niet verder naar het signaal. --- verschijnt dan op het display.

## 15. GEBRUIK EN WERKING VAN KANALEN EN SENSOREN

Het weerstation kan met maximaal drie sensoren worden verbonden.

Verwijder het deksel van het batterijvak van de sensor, en schuif **CHANNEL** op CH1/CH2/CH3 (controleer bij het gebruik van meerdere sensoren of elke sensor een ander kanaal krijgt toegewezen, bij de levering is normaliter slechts één sensor inbegrepen).

Zorg er tevens voor dat elke sensor op de gewenste plaats wordt opgesteld.

Druk op de toets **CHANNEL** teneinde tussen kanaal 1/2 en 3 om te schakelen en temperatuurwaarden te registreren.

## 16. Onderhoud en verzorging

- Reinig dit product uitsluitend met een pluisvrije, licht vochtige doek en maak geen gebruik van agressieve reinigingsmiddelen.
- Let erop dat er geen water in het product binnendringt.

## 17. Uitsluiting van garantie en aansprakelijkheid

Hama GmbH & Co KG aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid of garantieclaims voor schade of gevolgschade, welke door ondeskundige installatie, montage en ondeskundig gebruik van het product ontstaan of het resultaat zijn van het niet in acht nemen van de bedieningsinstructies en/of veiligheidsinstructies.

## 18. Service en support


Neem bij vragen over het product contact op met de afdeling Productadvies van HAMA.

Hotline: +49 9091 502-115 (Duits/Engels)

Meer support-informatie vindt u hier:

[www.hama.com](http://www.hama.com)

## 19. Technische specificaties

	Basisstation	Meetstation
Spanningsvoorziening	4,5V 3x AA batterij	3,0V 2x AAA Batterie Bei Außentemperaturen unterhalb von 0°C/ 32°F werden für die Außensensoren Lithium-Batterien der Größe AA empfohlen
Meetbereik Temperatuur	0°C tot +60°C	-40°C bis +60°C
Meetbereik Luchtvochtigheid	20-99%	-
DCF radiografisch gestuurde klok	Ja	Nee
Hygrometer	Ja	Nee
Thermometer	Ja	Ja
Wekfunctie	Ja	Nee
Max. zendvermogen	0,162 µW	
Max. aantal meetstations	3	
Frequentie	433 MHz	
Bereik	60 m	

## 20. Aanwijzingen over de afvalverwerking


### Notitie aangaande de bescherming van het milieu:



Ten gevolge van de invoering van de Europese Richtlijn 2012/19/EU en 2006/66/EU in het nationaal juridisch systeem, is het volgende van toepassing: Elektrische en elektronische apparatuur, zoals batterijen mag niet met het huisvuil weggegooid worden. Consumenten zijn wettelijk verplicht om elektrische en elektronische apparaten zoals batterijen op het einde van gebruik in te dienen bij openbare verzamelplaatsen speciaal opgezet voor dit doeleinde of bij een verkooppunt. Verdere specificaties aangaande dit onderwerp zijn omschreven door de nationale wet van het betreffende land. Dit symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking duidt erop dat het product onderworpen is aan deze richtlijnen. Door te recyclen, hergebruiken van materialen of andere vormen

van hergebruiken van oude toestellen/batterijen, levert u een grote bijdrage aan de bescherming van het milieu.

## 21. Conformiteitsverklaring

 Hama GmbH & Co KG verklaart hierbij dat dit toestel zich in overeenstemming met de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van de Richtlijn 2014/53/EU bevindt. De conformiteitsverklaring overeenkomstig de desbetreffende Richtlijn vindt u onder [www.hama.com](http://www.hama.com).

***hama***®

Hama GmbH & Co KG  
86652 Monheim / Germany  
[www.hama.com](http://www.hama.com)

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.

00123149/06.17