

Weather Station

"Action"

Wetterstation



Operating Instructions

Bedienungsanleitung

Mode d'emploi

Instrucciones de uso

Руководство по эксплуатации

Istruzioni per l'uso

Gebruiksaanwijzing

Οδηγίες χρήσης

Instrukcja obsługi

Használati útmutató

Návod k použití

Návod na použitie

Manual de instruções

Manual de utilizare

Bruksanvisning

Käyttöohje

Работна инструкция

GB

D

F

E

RUS

I

NL

GR

PL

H

CZ

SK

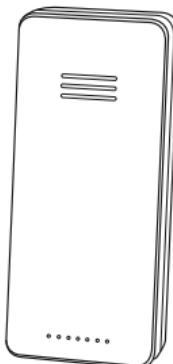
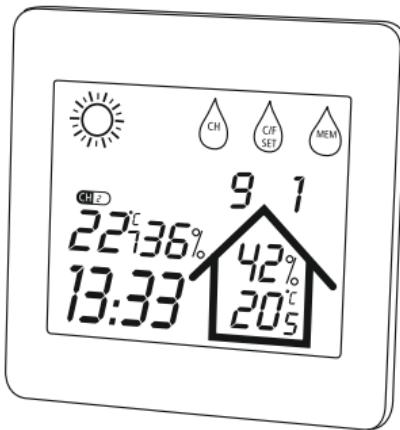
P

RO

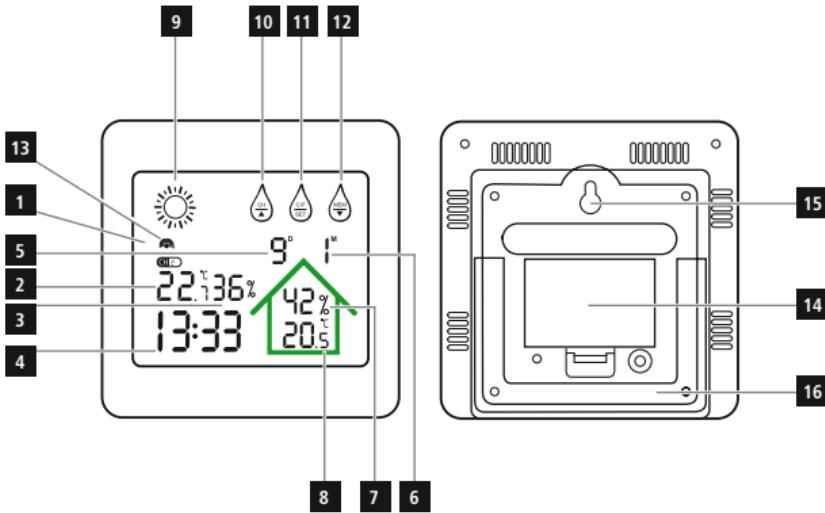
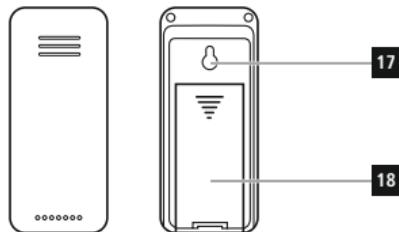
S

FIN

BG





A**B**

Controls and Displays

A Base station

1. Display
2. Outdoor temperature
3. Outdoor humidity
4. Time
5. Day
6. Month
7. Room humidity
8. Indoor temperature
9. Weather forecast symbol
10. 'CH | ▲' button = switches channel | increases the current set value
11. 'C/F | SET' button = switches between °C and °F | sets time and date
12. 'MEM | ▼' button = displays the stored maximum/minimum indoor and outdoor temperature values | decreases the current set value
13. Measuring station wireless symbol
14. Battery compartment
15. Recess for wall mounting
16. Base

B Measuring station

17. Recess for wall mounting
18. Battery compartment

1. Explanation of Warning Symbols and Notes

Warning

This symbol is used to indicate safety instructions or to draw your attention to specific hazards and risks.



Note

This symbol is used to indicate additional information or important notes.



2. Package Contents

- 'Action' weather station (base station for indoors / measuring station for outdoors)
- 5 AAA Micro batteries
- These operating instructions

3. Safety Notes

- The product is intended for private, non-commercial use only.
- Use the product for its intended purpose only.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating, and only use it in a dry environment.
- Do not use the product in the immediate vicinity of heaters or other heat sources or in direct sunlight.
- Keep this product, as all electrical products, out of the reach of children!
- Do not operate the product outside the power limits given in the specifications.
- Do not use the product in areas where the use of electronic devices is not permitted.

- Do not use the product in moist environments and avoid splashes.
- Do not place the product near interference fields, metal frames, computers, TVs, etc. Electronic devices and window frames can negatively affect the product's functionality.
- Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- Do not modify the product in any way. Doing so voids the warranty.
- Keep the packaging material out of the reach of children due to the risk of suffocation.
- Dispose of packaging material immediately according to locally applicable regulations.



Warning – Batteries

- When inserting batteries, note the correct polarity (+ and - markings) and insert the batteries accordingly. Failure to do so could result in the batteries leaking or exploding.
- Only use batteries (or rechargeable batteries) that match the specified type.
- Before you insert the batteries, clean the battery contacts and the polar contacts.
- Do not allow children to change batteries without supervision.
- Do not mix old and new batteries or batteries of a different type or make.
- Remove the batteries from products that are not being used for an extended period (unless these are being kept ready for an emergency).
- Do not short-circuit batteries.
- Do not charge batteries.
- Do not throw batteries in a fire.
- Keep batteries out of the reach of children.
- Never open, damage or swallow batteries or allow them to enter the environment. They can contain toxic, environmentally harmful heavy metals.
- Immediately remove and dispose of dead batteries from the product.
- Avoid storing, charging or using batteries in extreme temperatures.

4. Getting Started

Note

Before use, ensure you insert the batteries in the measuring station first and then in the base station.



4.1 Insert batteries

Measuring station

- Open the battery compartment (19) and remove the contact breaker.
- Then close the battery compartment cover.

Base station

- Remove the screen protector from the display.
- Open the battery compartment (14) and insert three AAA Micro batteries with the correct polarity.
- Then close the battery compartment cover.

4.2 Replacing the batteries

Note – Replacing the batteries

- Note that the stations have to be resynchronised each time after you change the batteries in the measuring or base station.
- To do this, remove the batteries from the other station and then reinsert them, or change them as required.

Measuring station

- Open the battery compartment (18), remove and properly dispose of the depleted batteries, and insert two new AAA Micro batteries with the correct polarity. Then close the battery compartment cover.

Base station

- Open the battery compartment (14), remove and properly dispose of the depleted batteries, and insert three new AAA Micro batteries with the correct polarity. Then close the battery compartment cover.

5. Installation

Note – Installation

- We recommend initially placing the base and measuring stations in the intended locations without installing them and making all the settings described in **6. Operation** – to do.
- Only install the stations once the appropriate settings have been made and a stable wireless connection is established.

Note

- The wireless transmission range between the measuring and base stations is up to 50 m in open spaces.
- Before installation, ensure that wireless transmission will not be disrupted by interference or obstacles like buildings, trees, vehicles, high-voltage lines, etc.
- Before the final installation, ensure that there is sufficient reception between the intended installation locations.
- When installing the measuring station, ensure that it is protected from direct sunlight and rain.
- The international standard height for measuring air temperature is 1.25 m (4 ft) above ground.

Warning

- Buy special or suitable installation material from a specialised dealer for wall-mounting.
- Ensure that no faulty or damaged parts are installed.
- Never apply force during installation. This could damage the product.
- Before installation, ensure that the chosen wall is suitable for the weight to be mounted, and make sure that there are no electrical wires, water, gas or other lines at the installation site on the wall.
- Do not mount the product above locations where persons might linger.

5.1. Base station

- Use the base to position the base station (16) on a level surface.
- Alternatively, you can install the base station on a wall using the opening (15) on the back.

5.2. Measuring station

- You can also position the measuring station on a level outdoor surface.
- We recommend installing the measuring station securely on an outdoor wall.
- Install an anchor, screw, nail, etc. in the wall of your choice.
- Hang up the base/measuring station using the opening (17) intended for this purpose.

6. Operation

Note

Hold down the 'CH | ▲' button (10) or the 'MEM | ▼' button (12) to select the values faster.

6.1. Connection to the measuring station

- After you insert the batteries, the base station automatically searches for a connection to the measuring station and performs initial setup.

Note

- Initial setup takes approx. 2 minutes.
- During connection, the wireless symbol on the measuring station will flash (13).
- Do not press any buttons during setup. Otherwise, values may not be transmitted correctly and there is a risk of value errors and inaccuracies.
- The setup process is completed when the indoor (7/8) and outdoor (2/3) measurement data is displayed.
- The measured value is automatically updated by the base device about every 45 seconds.
- If the temperature is outside of the measuring range, --- (lower than minimum temperature) or --- (higher than maximum temperature) will appear on the temperature display.

- If the base station still does not receive a signal from the measuring station, press and hold the 'CH | ▲' button (10) for approx. 3 seconds to start the manual search for the signal.

Display	Search for a signal from the measuring station
	Active
	Successful – signal is being received
	Inactive – no signal reception

Note – Faulty transfer of measured values

- In isolated cases, interference - e.g. from a WLAN network, a computer or a television set - can cause the transfer of measured values between the measuring station and the base station to fail.
- In this case, you must resynchronise the stations by briefly removing the batteries from both stations and reinserting them.
- If the measured values are not transferred again once the batteries are inserted, replace the batteries with new ones.
- If necessary, select a new location for the base station in order to avoid possible interference in the future.

6.2 Selecting the channel/other measuring stations

Note

- You can install two more measuring stations in addition to the included measuring station. Ensure that the base and measuring stations are set to the same channel.
- Visit www.hama.com for suitable measuring stations.
- Press the 'CH | ▲' button (10) to set the channel to that set on the respective measuring station. Channel 1, 2 or 3 is displayed

6.3 Basic and manual settings

Manually setting the date/time

- Press and hold the 'C/F | SET' button (11) for approximately 3 seconds to make the following settings one after the other.
 - Year
 - Month
 - Day
 - 12/24-hour format
 - Hour
 - Minute

- To select the individual values, press the 'CH | ▲' button (10) or the 'MEM | ▼' button (12) and confirm each selection by pressing the 'C/F | SET' button (11).
- Press the 'C/F | SET' button (11) to adopt the set value displayed and to skip.
- If you do not make an entry for 8 seconds, you automatically exit Settings mode.

6.4 Celsius/Fahrenheit

- Press the 'C/F | SET' button (11) when in any mode to choose between °C (Celsius) and °F (Fahrenheit).

6.5 Temperature measurement, maximum/minimum

- Press the 'MEM | ▼' button (12) to display the maximum or minimum values for temperature and humidity recording.
- If you press the 'MEM | ▼' button (12) once, the maximum temperature and humidity values are displayed. When you press the button once more, the minimum values are displayed.

6.6 Resetting data

- Press and hold the 'MEM | ▼' button (12) for approximately 3 seconds to reset the stored maximum and minimum values for indoor temperature (2), room humidity (3), outdoor temperature (2) and outdoor humidity (3).

6.7 Weather forecast

- The weather station shows the trend of the weather for the next 8 hours using the following weather symbols:

Symbol	Weather
	Sunny
	Slightly cloudy
	Cloudy
	Rainy

7. Care and Maintenance

Only clean this product with a slightly damp, lint-free cloth and do not use aggressive cleaning agents. Make sure that water does not get into the product.

8. Warranty Disclaimer

Hama GmbH & Co KG assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation/ mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes.

9. Technical Data

Weather Station		
Max. transmitting power	1.5 V 5 AAA Micro batteries	
Measuring range for temperature	0°C – 50°C / 32°F – 122°F	
Measuring range for humidity	20% – 95%	
Max. number of measuring stations	3	
Range	Approx. 50 m	

10. Declaration of Conformity

 Hereby, Hama GmbH & Co KG declares that the radio equipment type [00186412] is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.hama.com->00186412->Downloads.

Frequency band(s)	433,92 MHz
Maximum radio-frequency power transmitted	0,327 mW

11. Recycling Information

Note on environmental protection:

 After the implementation of the European Directive 2012/19/EU and 2006/66/EU in the national legal system, the following applies:
Electric and electronic devices as well as batteries must not be disposed of with household waste.
 Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices as well as batteries at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale. Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations. By recycling, reusing the materials or other forms of utilising old devices/Batteries, you are making an important contribution to protecting our environment.

D Bedienungsanleitung

Bedienungselemente und Anzeigen

A Basisstation

1. Display
2. Außentemperatur
3. Außenluftfeuchtigkeit
4. Uhrzeit
5. Tag
6. Monat
7. Raumluftfeuchtigkeit
8. Innentemperatur
9. Wettervorhersagesymbol
10. „CH | ▲“ Taste = Wechsel des Channels | Erhöhung des aktuellen Einstellungswertes
11. „CF | SET“ Taste = Wechsel zwischen °C und °F | Einstellung von Zeit und Datum
12. „MEM | ▼“ Taste = Anzeige der gespeicherten Max.-/Min. Außen- und Innentemperaturwerte | Verringerung des aktuellen Einstellungswertes
13. Funksymbol Messstation
14. Batteriefach
15. Aussparung für Wandmontage
16. Standfuß

B Messstation

17. Aussparung für Wandmontage
18. Batteriefach

1. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen

Warnung

Wird verwendet, um Sicherheitshinweise zu kennzeichnen oder um Aufmerksamkeit auf besondere Gefahren und Risiken zu lenken.



Hinweis



Wird verwendet, um zusätzlich Informationen oder wichtige Hinweise zu kennzeichnen.

2. Packungsinhalt

- Wetterstation „Action“ (Basisstation für den Innenbereich / Messstation für den Außenbereich)
- 5 Batterien AAA Micro
- diese Bedienungsanleitung

3. Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Haushaltgebrauch vorgesehen.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Umgebungen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe der Heizung, anderer Hitzequellen oder in direkter Sonneneinstrahlung.

- Dieses Produkt gehört, wie alle elektrischen Produkte, nicht in Kinderhände!
- Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen elektronische Produkte nicht erlaubt sind.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer feuchten Umgebung und vermeiden Sie Spritzwasser.
- Positionieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Störfeldern, Metallrahmen, Computern und Fernsehern etc. Elektronische Geräte sowie Fensterrahmen beeinträchtigen die Funktion des Produktes negativ.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor. Dadurch verlieren Sie jegliche Gewährleistungsansprüche.
- Halten Sie Kinder unbedingt vom Verpackungsmaterial fern, es besteht Erstickungsgefahr.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.

Warnung - Batterien



- Beachten Sie unbedingt die korrekte Polarität (Beschriftung + und -) der Batterien und legen Sie diese entsprechend ein. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr des Auslaufens oder einer Explosion der Batterien.
- Verwenden Sie ausschließlich Akkus (oder Batterien), die dem angegebenen Typ entsprechen.
- Reinigen Sie vor dem Einlegen der Batterien die Batteriekontakte und die Gegenkontakte.
- Gestatten Sie Kindern nicht ohne Aufsicht das Wechseln von Batterien.
- Mischen Sie alte und neue Batterien nicht, sowie Batterien unterschiedlichen Typs oder Herstellers.
- Entfernen Sie Batterien aus Produkten, die längere Zeit nicht benutzt werden (außer diese werden für einen Notfall bereit gehalten).
- Schließen Sie die Batterien nicht kurz.
- Laden Sie Batterien nicht.
- Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Batterien nie öffnen, beschädigen, verschlucken oder in die Umwelt gelangen lassen. Sie können giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten.
- Entfernen und entsorgen Sie verbrauchte Batterien unverzüglich aus dem Produkt.
- Vermeiden Sie Lagerung, Laden und Benutzung bei extremen Temperaturen.

4. Inbetriebnahme

Hinweis

Beachten Sie, dass Sie bei der Inbetriebnahme immer zuerst die Batterien in die Messstation, und dann in die Basisstation einlegen.



4.1 Batterien einlegen

Messstation

- Öffnen Sie das Batteriefach (19) und entfernen Sie den Kontaktunterbrecher.
- Schließen Sie die Batteriefachabdeckung anschließend.

Basisstation

- Entfernen Sie die Schutzfolie auf dem Display (1).
- Öffnen Sie das Batteriefach (14) und legen Sie drei Batterien AAA Micro polrichtig ein.
- Schließen Sie die Batteriefachabdeckung anschließend.

4.2 Batterien wechseln

Hinweis

- Beachten Sie, dass Sie nach jedem Batteriewechsel an Mess- oder Basisstation eine neue Synchronisation der Stationen erfolgen muss.
- Nehmen Sie dazu die Batterien der anderen Station heraus und setzen sie erneut ein oder wechseln Sie diese bei Bedarf ebenfalls aus.



Messstation

- Öffnen Sie das Batteriefach (18), entnehmen und entsorgen Sie die verbrauchten Batterien und legen Sie zwei neue Batterien AAA Micro polrichtig ein. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung anschließend.

Basisstation

- Öffnen Sie das Batteriefach (14), entnehmen und entsorgen Sie die verbrauchten Batterien und legen Sie drei neue Batterien AAA Micro polrichtig ein. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung anschließend.

5. Montage

Hinweis – Montage

- Es wird empfohlen, die Basis- und Messstation zunächst an den gewünschten Aufstellorten ohne Montage zu platzieren und alle Einstellungen - wie in **6. Betrieb** beschrieben – vorzunehmen.
- Montieren Sie erst nach korrekter Einstellung und stabiler Funkverbindung die Station/en.



Hinweis

- Die Reichweite der Funkübertragung zwischen der Mess- und Basisstation beträgt im freien Gelände bis zu 50m.
- Achten Sie vor der Montage darauf, dass die Funkübertragung nicht durch Störsignale oder Hindernisse wie Gebäude, Bäume, Fahrzeuge, Hochspannungsleitungen, u.a. beeinflusst wird.



Hinweis

- Stellen Sie vor der endgültigen Montage sicher, dass zwischen den gewünschten Aufstellorten ausreichender Empfang besteht.
- Achten Sie bei der Montage der Messstation darauf, dass diese vor direkter Sonne und Regen geschützt positioniert ist.
- Die internationale Standardhöhe für die Messung der Lufttemperatur beträgt 1,25 m (4 ft) über Grund.



Warnung

- Besorgen Sie sich spezielles bzw. geeignetes Montagematerial im Fachhandel für die Montage an der vorgesehenen Wand.
- Stellen Sie sicher, dass keine fehlerhaften oder beschädigten Teile montiert werden.
- Wenden Sie bei der Montage niemals Gewalt oder hohe Kräfte an. Diese können das Produkt beschädigen.
- Prüfen Sie vor Montage die Eignung der vorgesehenen Wand für das anzubringende Gewicht und vergewissern Sie sich, dass sich an der Montagestelle in der Wand keine elektrischen Leitungen, Wasser-, Gas- oder sonstige Leitungen befinden.
- Montieren Sie das Produkt nicht an Orten, unter denen sich Personen aufhalten könnten.



5.1 Basisstation

- Stellen Sie die Basisstation mithilfe des Standfußes (16) auf einer ebenen Fläche auf.
- Alternativ können Sie die Basisstation mithilfe der Aussparung (15) auf der Rückseite an einer Wand montieren.

5.2 Messstation

- Die Messstation können Sie ebenfalls auf einer ebenen Fläche im Außenbereich aufstellen.
- Es wird empfohlen, die Messstation sicher und fest an einer Außenwand zu montieren.
- Befestigen Sie Dübel, Schraube, Nagel, etc. in der dafür vorgesehenen Wand.
- Hängen Sie die Messstation mit der dafür vorgesehenen Aussparung (17) daran ein.

6. Betrieb

Hinweis

- Halten Sie die CH | ▲“ Taste (10) oder die „MEM | ▼“ Taste (12) gedrückt, um die Werte schneller auswählen zu können.



6.1 Verbindung zur Messstation

- Nach dem Einlegen der Batterien sucht die Basisstation automatisch nach einer Verbindung zur Messstation und führt die Ersteinrichtung durch.



Hinweis

- Die Ersteinrichtung dauert ca. 2 Minuten.
- Während dem Verbindungsversuch blinkt das Funksymbol Messstation (13) auf.
- Vermeiden Sie in dieser Zeit jegliche Betätigung der Tasten! Andernfalls können Fehler und Ungenauigkeiten bei den Werten und deren Übertragung entstehen.
- Der Vorgang ist beendet, sobald die Messstation für Innen-(7/8) und Außenbereich (2/3) angezeigt werden.
- Der Messwert wird vom Basisgerät etwa alle 45 Sekunden automatisch aktualisiert.
- Liegt der Temperaturwert außerhalb des Messbereichs, wird in der Temperaturanzeige --.- (für Temperaturen unterhalb des Messbereichs) bzw. --- (für Temperaturen oberhalb des Messbereichs) angezeigt.
- Wird wiederholt kein Signal von der Messstation empfangen, drücken und halten Sie die „CH | ▲“ Taste (10) für ca. 3 Sekunden, um die manuelle Suche nach dem Signal zu starten.

Anzeige	Suche nach Signal von der Messstation
	Aktiv
	Erfolgreich – Signal wird empfangen
--. °C Dauerhafte Anzeige	Inaktiv – Kein Signalempfang

Hinweis – fehlerhafte Übertragung

der Messwerte

- In einzelnen Fällen kann es aufgrund von Störsignalen – z.B. durch ein WLAN-Netzwerk, Computer, Fernseher, etc. – vorkommen, dass die Übertragung der Messwerte zwischen Basis- und Messstation fehlschlägt.
- Synchronisieren Sie dann die Stationen neu, indem Sie die Batterien beider Stationen kurz herausnehmen und erneut einsetzen.
- Sollten die Messwerte anschließend erneut nicht übertragen werden, wechseln Sie die Batterien durch neue aus.
- Wählen Sie ggfs. einen neuen Aufstellort für die Basisstation, um die möglichen Störsignale zukünftig zu umgehen.

6.2 Kanalauswahl/ Weitere Messstationen

Hinweis

- Sie können zusätzlich zu der mitgelieferten Messstation zwei weitere Messstationen installieren. Achten Sie hierbei auf die identische Kanaleinstellung an Basis- und jeweiliger Messstation.
 - Passende Messstationen finden Sie unter www.hama.com
- Drücken Sie die „CH | ▲“ Taste (10), um denselben Kanal wie an der jeweiligen Messstation einzustellen. Es wird Channel 1, 2 oder 3 angezeigt.

6.3 Grundeinstellung und manuelle Einstellungen

Manuelle Einstellung Datum/Uhrzeit

- Drücken und halten Sie die „C/F | SET“ -Taste (11) für ca. 3 Sekunden, um folgende Einstellungen nacheinander vorzunehmen.
 - Jahr
 - Monat
 - Tag
 - 12/24-Stunden-Format
 - Stunde
 - Minute
- Drücken Sie zum Auswählen der einzelnen Werte die „CH | ▲“ Taste (10) oder die „MEM | ▼“ Taste (12) und bestätigen Sie die jeweilige Auswahl durch Drücken der „C/F | SET“ -Taste (11).
- Drücken Sie die C/F | SET -Taste (11), um den angezeigten Einstellungswert zu übernehmen und zu überspringen.
- Erfolgt 8 Sekunden keine Eingabe, wird der Einstellungsmodus automatisch verlassen. (00186306)

6.4 Celsius/Fahrenheit

- Drücken Sie in einem beliebigen Modus die „C/F | SET“ -Taste (11), um zwischen °C (Celsius) oder °F (Fahrenheit) auszuwählen.

6.5 Temperaturnessung, Maximum/Minimum

- Drücken Sie die „MEM | ▼“ Taste (12), um die Maximal- oder Minimalwerte der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsaufzeichnung anzuzeigen
- Drücken Sie die „MEM | ▼“ Taste (12) einmal, werden Ihnen die maximalen Werte von Temperatur und Luftfeuchtigkeit angezeigt. Bei erneutem Drücken der Taste werden die minimalen Werte angezeigt.

6.6 Zurücksetzen von Daten

- Drücken und halten Sie die „MEM | ▼“ Taste (12) für ca. 3 Sekunden, um die abgespeicherten Höchst- und Tiefstwerte von InnenTemperatur (2), RaumLuftfeuchtigkeit (3), AußenTemperatur (2) und AußenLuftfeuchtigkeit (3) zurückzusetzen.

6.7 Wettervorhersage

- Anhand von atmosphärischen Luftdruckveränderungen und der gespeicherten Daten kann die Basisstation Angaben zu der Wetteraussicht für die kommenden 12 bis 24 Stunden machen.

Hinweis – Wettervorhersage

In den ersten Stunden des Betriebs ist die Wettervorhersage aufgrund von fehlenden Daten, die erst im Laufe des Betriebs gespeichert werden, nicht möglich.

- Die Wetterstation zeigt die Wetterentwicklung der nächsten 8 Stunden durch folgende Wettersymbole an:

Symbol	Wetter
	Sonnig
	Leicht bewölkt
	Bewölkt
	Regnerisch

7. Wartung und Pflege

Reinigen Sie dieses Produkt nur mit einem fusselfreien, leicht feuchten Tuch und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Produkt eindringt. Tauchen Sie die Wetterstation bzw. den Sensor niemals in Wasser ein. Vermeiden Sie Spritzwasser.

8. Haftungsausschluss

Die Hama GmbH & Co KG übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäß er Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

9. Technische Daten

Wetterstation	
Stromversorgung	1.5 V 5 Batterien AAA Micro
Messbereich Temperatur	0°C – 50°C / 32°F – 122°F
Messbereich Luftfeuchtigkeit	20% – 95%
Max. Anzahl Messstationen	3
Reichweite	ca. 50 m

10. Konformitätserklärung



Hiermit erklärt die Hama GmbH & Co KG, dass der Funkanlagentyp [00186412] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.hama.com->00186412->Downloads.

Frequenzband/Frequenzbänder	433,92 MHz
Abgestrahlte maximale Sendeleistung	0,327 mW

11. Entsorgungshinweise

Hinweis zum Umweltschutz:



Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinien 2012/19/EU und 2006/6/EG in nationales Recht gilt folgendes: Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten/Batterien leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Éléments de commande et d'affichage

A Station de base

1. Écran
2. Température extérieure
3. Humidité de l'air extérieur
4. Heure
5. Jour
6. Mois
7. Humidité ambiante
8. Température intérieure
9. Icône de prévision météorologique
10. Touche "CH | ▲" = commutation du canal | augmentation de la valeur en cours de réglage
11. Touche "C/F | SET" = commutation entre affichage °C et °F | réglage de l'heure et de la date
12. Touche "MEM | ▼" = affichage des valeurs mini/maxi de température extérieure et intérieure en mémoire | diminution de la valeur en cours de réglage
13. Icône radio (station de mesure)
14. Compartiment à piles
15. Fente pour installation murale
16. Pied

B Station de mesure

17. Fente pour installation murale
18. Compartiment à piles

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. Contenu de l'emballage

- Station météo « Action » (station de base pour l'intérieur / station de mesure pour l'extérieur)
- 5 piles LR03/AAA/Micro
- Mode d'emploi

3. Consignes de sécurité

- Ce produit est destiné à une installation domestique non commerciale.
- Utilisez le produit exclusivement conformément à sa destination.
- Protégez le produit de toute saleté, humidité, surchauffe et utilisez-le uniquement dans des environnements secs.
- N'utilisez pas le produit à proximité immédiate d'un chauffage, d'autres sources de chaleur ou exposé aux rayons directs du soleil.

- Cet appareil, comme tout appareil électrique, doit être gardé hors de portée des enfants !
- N'utilisez pas le produit en dehors des limites de puissance indiquées dans les caractéristiques techniques.
- N'utilisez pas le produit dans les zones dans lesquelles l'utilisation d'appareils électroniques est interdite.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement humide et évitez toute projection d'eau.
- Utilisez l'appareil exclusivement branché à une prise de courant appropriée. La prise de courant doit être située à proximité du produit et doit être facilement accessible.
- Protégez le produit des secousses violentes et évitez tout choc ou toute chute.
- N'apportez aucune modification à l'appareil. Des modifications vous feraient perdre vos droits de garantie.
- Tenez les emballages d'appareils hors de portée des enfants, risque d'étouffement.
- Recyclez les matériaux d'emballage conformément aux prescriptions locales en vigueur.

Avertissement - concernant les piles



- Respectez impérativement la polarité de la pile (marquage + et -) lors de l'insertion dans le boîtier ; risques d'écoulement et d'explosion des piles si tel n'est pas le cas.
- Utilisez exclusivement des batteries (ou des piles) du type indiqué.
- Avant d'insérer les piles, nettoyez-en les contacts, ainsi que les contacts d'accouplement.
- N'autorisez pas à des enfants de remplacer les piles d'un appareil sans surveillance.
- N'utilisez pas simultanément des piles usagées et des piles neuves ou des piles de différents types.
- Retirez les piles des produits que vous ne comptez pas utiliser pendant un certain temps (à l'exception des produits d'alarme en veille).
- Ne court-circuitez pas les piles.
- Ne tentez pas de recharger les piles.
- Ne jetez pas de piles au feu.
- Conservez les piles hors de portée des enfants.
- Ne tentez pas d'ouvrir les piles, faites attention à ne pas les endommager, les jeter dans l'environnement et à ce que des petits enfants ne les avalent pas. Les piles sont susceptibles de contenir des métaux lourds toxiques et nocifs pour l'environnement.
- Retirez les piles usagées immédiatement du produit pour les recycler.
- Évitez un stockage, une charge ou une utilisation à des températures extrêmes.

4. Insertion des piles

Remarque

Lors de la première mise en service, insérez tout d'abord les piles dans la station de mesure, puis dans la station de base.



4.1 Insertion des piles

Station de mesure

- Ouvrez le compartiment à piles (19) et retirez le film de protection.
- Refermez le couvercle du compartiment à piles.

Station de base

- Retirez le film protecteur situé sur l'écran (1).
- Ouvrez le compartiment à piles (14) et insérez trois piles LR03 AAA/Micro conformément aux indications de polarité.
- Refermez le couvercle du compartiment à piles.

4.2 Remplacement des piles

Remarque

- Veuillez noter que vous devrez effectuer une nouvelle synchronisation des deux stations après chaque remplacement de piles de la station de base ou de la station de mesure.
- Lors de cette synchronisation, extrayez également les piles de la station qui continuait à fonctionner, puis réinsérez-les ou remplacez ces dernières.



Station de mesure

- Ouvrez le compartiment à piles (18), retirez et éliminez les piles usagées, puis insérez deux nouvelles piles LR03 AAA/Micro en respectant les indications de polarité. Refermez ensuite le couvercle du compartiment à piles.

Station de base

- Ouvrez le compartiment à piles (14), retirez et éliminez les piles usagées, puis insérez trois nouvelles piles LR03 AAA/Micro en respectant les indications de polarité. Refermez ensuite le couvercle du compartiment à piles.

5. Installation

Remarque – Installation

- Nous vous recommandons de positionner la station de base et la station de mesure dans les endroits envisagés sans effectuer le montage, puis d'effectuer les réglages tels que décrits au chapitre **6. Fonctionnement**.
- Procédez à l'installation de la(des) station(s) uniquement après avoir effectué les réglages et après réception d'une connexion radio stable.



Remarque

- La portée de la transmission radio entre la station de base et la station de mesure est de 50 m dans un espace dégagé.



Remarque

- Veuillez contrôler, avant l'installation, que la portée radio ne soit pas altérée par des interférences ou des obstacles tels que bâtiments, arbres, véhicules, lignes haute tension, etc.
- Veuillez contrôler, avant l'installation définitive, la bonne qualité de la transmission entre les deux stations.
- Veuillez également protéger la station de mesure de l'ensoleillement direct et de la pluie lors de l'installation.
- La hauteur standard internationale de mesure de la température de l'air est de 1,25 m (4 ft) au-dessus du sol.



Avertissement

- En vue de l'installation, procurez-vous le matériel de montage adéquat pour le mur concerné dans un commerce spécialisé.
- Veuillez contrôler que l'emballage ne contienne aucune pièce erronée ou endommagée.
- N'appliquez en aucun cas une force excessive lors de l'installation. Le produit pourrait en être endommagé.
- Avant l'installation, vérifiez que le mur prévu pour recevoir la station dispose d'une force portante suffisante et qu'aucune conduite d'électricité, d'eau, de gaz ni aucune autre conduite ne passe dans cette partie de la cloison.
- N'installez pas le produit à un endroit où des personnes sont susceptibles de se tenir.



5.1 Station de base

- Placez la station de base sur une surface plane à l'aide de son pied (16).
- Vous pouvez également installer la station de base sur un mur à l'aide de la fente (15) située sur sa face arrière.

5.2 Station de mesure

- Vous pouvez également placer la station de mesure à l'extérieur, sur une surface plane.
- Nous vous recommandons d'installer solidement la station de mesure à une paroi extérieure.
- Fixez cheville, vis, clou, etc. dans la paroi prévue pour recevoir l'installation.
- Suspendez la station de base / de mesure à l'aide de la fente (17) prévue à cet effet.

6. Fonctionnement

Remarque

- Maintenez la touche "CH | ▲" ou la touche "MEM | ▼" enfoncée afin de faire défiler rapidement les chiffres.



6.1 Connexion vers la station de mesure

- La station de base recherche automatiquement une connexion à la station de mesure et effectue la première configuration après avoir inséré les piles.

Remarque

- La première configuration dure environ 2 minutes.
 - L'icône radio de la station de mesure (13) clignote pendant la tentative de connexion.
 - N'appuyez sur aucune touche pendant cette phase ; des erreurs, des mesures inexactes ou une mauvaise transmission de celles-ci pourraient en résulter.
 - La configuration est terminée dès que les valeurs mesurées pour la zone intérieure (7/8) et pour la zone extérieure (2/3) apparaissent à l'écran.
 - La station de base met automatiquement la valeur mesurée à jour toutes les 45 secondes environ.
 - Une valeur de température hors de la plage de mesure est indiquée par -- (pour une température inférieure à la plage de mesure) ou par -- (pour une température supérieure à la plage de mesure).
- En cas de nouvel échec de réception du signal par la station de mesure, appuyez sur la touche "CH | ▲" (10) pendant environ 3 secondes afin de lancer une recherche manuelle.

Affichage	Recherche du signal en provenance de la station de mesure
	Recherche active
	Recherche aboutie – signal reçu
	Recherche inactive – aucune réception de signal

Remarque – Transmission défectueuse des valeurs mesurées

- Dans certains cas, des interférences provoquées, par exemple, par un réseau WiFi, un ordinateur, un téléviseur, etc. sont susceptibles d'empêcher la transmission des valeurs mesurées entre la station de base et la station de mesure.
- Effectuez une nouvelle synchronisation des stations en extrayant brièvement les piles des deux stations avant de les réinsérer.
- Remplacez les piles par des piles neuves dans le cas où les valeurs mesurées ne sont toujours pas transmises correctement.
- Le cas échéant, choisissez une autre emplacement pour la station de base afin d'éviter toute interférence éventuelle.



6.2 Sélection du canal / stations de mesure supplémentaires

Remarque

- Vous pouvez installer deux stations de mesure supplémentaires en plus de la station fournie. Lors de l'installation de stations supplémentaires, veuillez utiliser les mêmes réglages de canal de la station de base vers la station de mesure.
- Vous trouverez des stations de mesure adaptées sur www.hama.com

- Appuyez sur la touche "CH | ▲" (10) afin de paramétrier le même canal que celui de la station de mesure. Le canal 1, 2 ou 3 apparaît à l'écran.

6.3 Réglage de base et paramétrage manuel

Réglage manuel de la date / de l'heure

- Appuyez sur la Touche "C/F | SET" (11) pendant environ 3 secondes afin d'effectuer successivement les réglages suivants :
 - Jahr
 - Monat
 - Tag
 - 12/24-Stunden-Format
 - Stunde
 - Minute
- Appuyez sur la touche "CH | ▲" (10) ou sur la touche "MEM | ▼" (12) afin de sélectionner les différentes valeurs, puis confirmez votre sélection en appuyant sur la touche „C/F | SET" (11).
- Appuyez sur la touche „C/F | SET" (11) afin d'adopter la valeur affichée et passer au réglage suivant.
- Le mode de paramétrage s'interrompt automatiquement si vous n'appuyez sur aucune touche pendant plus de 8 secondes.



6.4 Celsius / Fahrenheit

- Appuyez sur la touche „C/F | SET" (11), dans n'importe quel mode afin de sélectionner °C (Celsius) ou °F (Fahrenheit).

6.5 Mesure de la température, maximum/minimum

- Appuyez sur la touche „MEM | ▼" (12) afin d'afficher les valeurs maximales ou minimales de température et de l'humidité de l'air en mémoire.
- Les valeurs maximales de température et de l'humidité de l'air apparaissent à l'écran lorsque vous appuyez une fois sur la touche „MEM | ▼" (12). Les valeurs minimales apparaissent lorsque vous appuyez à nouveau sur cette touche.

6.6 Réinitialisation des données

- Appuyez sur la touche „MEM | ▼“ (12) pendant env. 3 secondes afin de réinitialiser les valeurs maximales et minimales de température intérieure (2), d'humidité de l'air (3), de température extérieure (2) et d'humidité de l'air extérieur (3) en mémoire.

6.7 Prévisions météorologiques

- Anhand von atmosphärischen Luftdruckveränderungen und der gespeicherten Daten kann die Basisstation Angaben zu der Wetteraussicht für die kommenden 12 bis 24 Stunden machen.

Remarque – Prévisions météorologiques

Dans les premières heures suivant la mise en service, la station n'est pas capable d'afficher de prévisions météorologiques en raison du manque de données qui seront enregistrées pendant le fonctionnement ultérieur de la station.

- Les prévisions météo ainsi que les conditions météo actuelles sont affichées à l'aide de cinq icônes différents (3) :

Symbol	Temps
	Ensoleillé
	Peu nuageux
	Nuageux
	Pluvieux

7. 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.

8. 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.

9. Caractéristiques techniques

Wetterstation	
Alimentation en électricité	1,5 V 5 piles LR03 / AAA/Micro
Plage de mesure Température	0 °C – +50 °C / 32 °F – +122 °F
Plage de mesure Humidité de l'air	de 20 % à 95 %
Nombre max. de stations de mesure	3
Portée	env. 50 m

10. Déclaration de conformité

 Le soussigné, Hama GmbH & Co KG, déclare que l'équipement radioélectrique du type [00186412] est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:
www.hama.com->00186412->Downloads.

Bande / bandes de fréquence	433,92 MHz
Puissance d'émission maxi	0,327 mW

11. 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 usagé(e) aux points de collecte prévus à cet effet. Il peut aussi les remettre à un revendeur. En permettant le recyclage des produits et des batteries, le consommateur contribuera ainsi à la protection de notre environnement. C'est un geste écologique.

E Instrucciones de uso

Elementos de manejo e indicadores

A Estación base

1. Pantalla
2. Temperatura exterior
3. Humedad ambiental exterior
4. Hora
5. Día
6. Mes
7. Humedad ambiental interior
8. Temperatura interior
9. Símbolo de pronóstico del tiempo
10. Tecla «CH | ▲» = Cambiar el canal | Aumentar el valor de ajuste actual
11. Tecla «C/F | SET» = Cambiar entre °C y °F | Ajuste de hora y fecha
12. Tecla «MEM | ▼» = Indicación de los valores máx./mín. guardados de temperatura exterior e interior | Disminución del valor de ajuste actual
13. Símbolo de radiofrecuencia de la estación de medición
14. Compartimento para pilas
15. Abertura para el montaje en pared
16. Soporte

B Estación de medición

17. Abertura para el montaje en pared
18. Compartimento para pilas

1. Explicación de los símbolos de aviso y de las indicaciones

Aviso

Se utiliza para caracterizar las indicaciones de seguridad o para llamar la atención sobre peligros y riesgos especiales.



Nota

Se utiliza para caracterizar informaciones adicionales o indicaciones importantes.



2. Contenido del paquete

- Estación meteorológica «Action» (estación base para interior/estación de medición para exterior)
- 5 pilas AAA micro
- Estas instrucciones de uso

3. Instrucciones de seguridad

- El producto es para el uso doméstico privado, no comercial.
- Emplee el producto exclusivamente para la función para la que fue diseñado.
- Proteja el producto de la suciedad, la humedad y el calor excesivo y utilícelo solo en ambientes secos.
- No opere el producto en las inmediaciones de la calefacción, de otras fuentes de calor o bajo la radiación directa del sol.
- Este aparato, como todos los aparatos eléctricos, no debe estar en manos de los niños.

- No opere el producto fuera de los límites de potencia indicados en los datos técnicos.
- No utilice el producto en áreas donde no se permitan aparatos electrónicos.
- No utilice el producto en entornos húmedos y evite el contacto con las salpicaduras de agua.
- Utilice el producto sólo conectado a una toma de corriente autorizada. La toma de corriente debe estar colocada cerca del producto y de forma accesible.
- No deje caer el producto ni lo someta a sacudidas fuertes.
- No realice cambios en el aparato. Esto conllevaría la pérdida de todos los derechos de la garantía.
- Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños, existe peligro de asfixia.
- Deseche el material de embalaje en conformidad con las disposiciones locales sobre el desecho vigentes.

Aviso – Pilas



- Observe siempre la correcta polaridad (inscripciones + y -) de las pilas y coloque éstas de forma correspondiente. La no observación de lo anterior conlleva el riesgo de derrame o explosión de las pilas.
- Utilice exclusivamente pilas recargables (o pilas) que sean del mismo tipo.
- Antes de colocar las pilas, limpie los contactos y los contra-contactos de éstas.
- No permita a los niños cambiar las pilas sin la supervisión de una persona adulta.
- No mezcle pilas viejas y nuevas, ni tampoco pilas de tipos o fabricantes diferentes.
- Saque las pilas de los productos que no se vayan a utilizar durante un período prolongado de tiempo. (A no ser de que estén pensados para un caso de emergencia).
- No cortocircuite las pilas.
- No cargue las pilas.
- No arroje las pilas al fuego.
- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.
- Nunca abra, deteriore o ingiera pilas o pilas recargables ni las deseche en el medioambiente. Pueden contener metales pesados tóxicos y dañinos para el medioambiente.
- Retire y deseche de inmediato las pilas gastadas del producto.
- Evite el almacenamiento, la carga y el uso en condiciones de temperatura extrema.

4. Puesta en funcionamiento

Nota

En la puesta en funcionamiento, es importante que coloque las pilas en la estación de medición, en primer lugar, y, seguidamente, en la estación base.



4.1 Colocación de pilas

Estación de medición

- Abra el compartimento para baterías (19) y retire el separador de contacto.
- A continuación, cierre la cubierta del compartimento para pilas.

Estación base

- Retire la lámina protectora de la pantalla.
- Abra el compartimento para pilas (14) y coloque tres pilas AAA Micro atendiendo a la polaridad correcta.
- A continuación, cierre la cubierta del compartimento para pilas

4.2 Cambio de pilas



Nota – Cambio de pilas

- Tenga en cuenta que es necesaria una resincronización tras realizar un cambio de pilas en la estación de medición o base.
- Para ello, retire las pilas de la otra estación y vuelva a colocarlas o, de ser necesario, proceda a sustituir las.

Estación de medición

- Abra el compartimento de pilas (18), retire y deseche las pilas gastadas y coloque dos pilas AAA Micro nuevas atendiendo a la correcta polaridad de las mismas. Seguidamente, cierre la cubierta del compartimento para pilas.

Estación base

- Abra el compartimento de pilas (14), retire y deseche las pilas gastadas y coloque dos pilas AAA Micro nuevas atendiendo a la correcta polaridad de las mismas. Seguidamente, cierre la cubierta del compartimento para pilas.

5. Montaje

Nota – Montaje



- Se recomienda colocar primero, sin montar, la estación de base y la estación de medición, en los lugares de instalación deseados y llevar a cabo todos los ajustes tal y como se describe en **6. Funcionamiento**.
- Proceda a montar la(s) estación(es) únicamente cuando haya podido realizar correctamente los ajustes y cuente con una conexión inalámbrica estable.

Nota

- El alcance de la transmisión por radio entre la estación base y la estación de medición al aire libre es de hasta 50 m.
- Antes de proceder al montaje, preste atención a que la transmisión por radio no se vea influida, entre otros, por interferencias u obstáculos tales como edificios, árboles, vehículos o líneas de alta tensión.
- Antes de proceder al montaje definitivo, asegúrese de que cuenta con recepción suficiente entre los lugares de instalación deseados.
- Al montar la estación de medición, procure situarla de manera que quede protegida de la radiación directa del sol y de la lluvia.
- La altura estándar internacional para la medición de la temperatura del aire es de 1,25 m (4 pies) sobre el suelo.



Aviso

- Adquiera material de montaje especial o adecuado en un comercio especializado para el montaje en la pared prevista.
- Compruebe que no haya piezas deterioradas o defectuosas.
- No ejerza nunca fuerza durante el montaje. El producto podría verse dañado.
- Antes de empezar con el montaje, compruebe que la pared puede soportar el peso que se va a montar y asegúrese de que por el punto de montaje de la pared no pasan cables eléctricos ni tuberías de agua, gas o de otro tipo.
- No monte el producto en lugares por debajo de los cuales se puedan encontrar personas.



5.1 Estación base

- Coloque la estación base sobre una superficie plana utilizando el pie (16).
- O bien fíjela a una pared utilizando la abertura (15) situada en la parte posterior.

5.2 Estación de medición

- Igualmente, puede colocar la estación de medición sobre una superficie plana en el exterior.
- Se recomienda fijar la estación de medición a una pared exterior de forma segura y fiable utilizando la abertura.
- Fije el taco, el tornillo, el clavo, etc., en la pared prevista.
- Cuelgue la estación base/ de medición utilizando la abertura prevista para ello (17).

6. Funcionamiento

Nota



- Mantenga pulsadas las teclas «CH | ▲ » (10) o Tecla «MEM | ▼ » (12) para seleccionar los valores más rápidamente.

6.1 Conexión con la estación de medición

- Realizados los ajustes previos, la estación base busca automáticamente una conexión con la estación de medición, realizando entonces el ajuste inicial.

Nota

- El ajuste inicial dura aprox. 2 minutos.
- Durante el intento de conexión, el símbolo de radiofrecuencia comienza a parpadear (1).
- No pulse ninguna tecla mientras dure el ajuste. De lo contrario, pueden producirse fallos o imprecisiones en los valores y su transmisión.
- El proceso finaliza en cuanto se visualizan los valores de medición registrados para interior (4) y exterior (3).
- La unidad base actualiza los valores de medición cada 45 segundos aproximadamente.
- Si el valor de la temperatura se encuentra fuera del rango de medición, en la visualización de la temperatura se visualiza ---(en el caso de temperaturas por debajo del rango de medición) o --- (en el caso de temperaturas por encima del rango de medición).
- Si no se recibe ninguna señal de la estación de medición repetidamente, mantenga pulsada la tecla «CH | ▲» (10) durante aprox. 3 segundos para iniciar la búsqueda manual de la señal

Visualización	Búsqueda de la señal de la estación de medición
	Activa
	La búsqueda ha finalizado con éxito, se recibe la señal
	Inactiva – Sin recepción de señal desde

Nota – transmisión incorrecta de los valores de medición

- En algunos casos concretos, puede ocurrir que la transmisión de los valores de medición entre la estación base y la estación de medición falle debido a interferencias, p. ej. las de una red WLAN, un ordenador, un televisor, etc.,
- En tales casos, resincronice las estaciones retirando brevemente las pilas de ambas estaciones y volviendo a colocarlas.

Nota – transmisión incorrecta de los valores de medición

- Si a continuación todavía no se transmitieran los valores de medición, reemplace las pilas por unas pilas nuevas.
- Puede ser necesario escoger un lugar de colocación nuevo para la estación base, evitando posibles interferencias.

6.2 Selección de canal/estaciones de medición adicionales

Nota

- Además de la estación de medición suministrada, puede instalar dos estaciones de medición adicionales. Al hacerlo, preste atención a realizar ajustes de canal idénticos en la estación de base y la estación de medición correspondiente.
- Encontrará estaciones de medición adecuadas en www.hama.com

- Pulse repetidamente la tecla «CH | ▲» (10) para ajustar el mismo canal que en la estación de medición correspondiente. Se muestra Channel 1, 2 o 3.

6.3 Grundeinstellung und manuelle Einstellungen

Ajuste manual de fecha/hora

- Pulse y mantenga pulsada la tecla «C/F | SET» (11) durante aprox. 3 segundos para realizar sucesivamente los siguientes ajustes.
 - Año
 - Mes
 - Día
 - Formato de 12/24 horas
 - Horas
 - Minutos
- Para seleccionar cada valor, pulse la tecla «CH | ▲» Taste (10) oder die „MEM | ▼“ Taste (12) und bestätigen Sie die jeweilige Auswahl durch Drücken der „C/F | SET“ -Taste (11).
- Pulse directamente la tecla «C/F | SET» (11) para aceptar y saltar el valor de ajuste visualizado.
- Si no se introduce ningún dato en 8 segundos, abandonará automáticamente el modo de ajuste.

6.4 Celsius/Fahrenheit

- Desde cualquier modo, pulse la tecla «C/F | SET» (11) para seleccionar entre °C (Celsius) o °F (Fahrenheit).

6.5 Medición de la temperatura, máximos/mínimos

- Pulse la tecla «MEM | ▼» (12) para mostrar los valores máximos o mínimos de los registros de temperatura y humedad del aire.
- Pulsando una vez la tecla «MEM | ▼» (12) se muestran los valores máximos de temperatura y humedad del aire. Pulsando de nuevo la tecla, se muestran los valores mínimos.

6.6 Restablecer datos

- Pulse y mantenga pulsada la tecla «MEM | ▼» (12) durante aprox. 3 segundos para restablecer los valores máximos y mínimos guardados de temperatura interior (2), humedad del aire interior (3), temperatura exterior (2) y humedad del aire exterior (3).

6.7 Pronóstico del tiempo

- La estación base da información sobre el pronóstico del tiempo para las siguientes 12 a 24 horas basándose en las variaciones registradas en la presión atmosférica y los datos almacenados.

Nota – Pronóstico del tiempo



El pronóstico del tiempo no es posible en las primeras horas de funcionamiento al no contar la estación con los datos necesarios, que se almacenan a lo largo del funcionamiento.

- La estación meteorológica muestra la evolución meteorológica de las próximas 8 horas con los siguientes símbolos meteorológicos:

Símbolo	Tiempo
	Soleado
	Parcialmente nuboso
	Nuboso
	Lluvioso

7. Mantenimiento y cuidado

Limpie este producto sólo con un paño ligeramente humedecido que no deje pelusas y no utilice detergentes agresivos. Asegúrese de que no entre agua en el producto.

8. Exclusión de responsabilidad

Hama GmbH & Co KG no se responsabiliza ni concede garantía por los daños que surjan por una instalación, montaje o manejo incorrectos del producto o por la no observación de las instrucciones de manejo y/o de las instrucciones de seguridad.

9. Datos técnicos



Estación meteorológica

Alimentación de corriente	1,5 V 5 pilas AAA micro
Rango de medición Temperatura	0 °C – +50 °C / 32 °F – +122 °F
Rango de medición Humedad del aire	20 % a 95 %
Número máx. de estaciones de medición	3
Alcance	Aprox. 50 m

10. Declaración de conformidad



Por la presente, Hama GmbH & Co KG, declara que el tipo de equipo radioeléctrico [00186412] es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:

www.hama.com->00186412->Downloads.

Banda o bandas de frecuencia	433,92 MHz
Potencia máxima de radiofrecuencia	0,327 mW

11. Instrucciones para desecho y reciclaje

Nota sobre la protección medioambiental:

Después de la puesta en marcha de la directiva Europea 2012/19/EU y 2006/66/EU en el sistema legislativo nacional, se aplicará lo siguiente: Los aparatos eléctricos y electrónicos, así como las baterías, no se deben evacuar en la basura doméstica. El usuario está legalmente obligado a llevar los aparatos eléctricos y electrónicos, así como pilas y pilas recargables, al final de su vida útil a los puntos de recogida comunitales o a devolverlos al lugar donde los adquirió. Los detalles quedarán definidos por la ley de cada país. El símbolo en el producto, en las instrucciones de uso o en el embalaje hace referencia a ello. Gracias al reciclaje, al reciclaje del material o a otras formas de reciclaje de aparatos/pilas usados, contribuye Usted de forma importante a la protección de nuestro medio ambiente.

Элементы управления и индикаторы**A Основной блок**

1. Дисплей
2. Наружная температура
3. Влажность воздуха вне помещения
4. Время
5. День
6. Месяц
7. Влажность воздуха в помещении
8. Температура в помещении
9. Значок прогноза погоды
10. Кнопка СН | ▲ = смена канала | увеличение настраиваемого значения
11. Кнопка С/Ф | SET = выбор единицы измерения температуры (°C/°F) | настройка времени и даты
12. Кнопка МЕМ | ▼ = индикация настроенной минимальной/максимальной наружной и внутренней температуры | уменьшение настраиваемого значения
13. Значок радиосигнала внешнего датчика
14. Отsek для батареек
15. Паз для настенного монтажа
16. Подставка

B Блок внешнего датчика

17. Паз для настенного монтажа
18. Отsek для батареек

1. Предупредительные pictogramмы и инструкции**Внимание**

Данным значком отмечены инструкции, несоблюдение которых может привести к опасной ситуации.

Примечание

Дополнительная или важная информация.

2. Комплект поставки

- Метеорологический прибор Action (основной блок для контроля внутри помещения / блок внешнего датчика для контроля вне помещения)
- 5 батарей AAA Micro
- Настоящая инструкция

3. Техника безопасности

- Изделие предназначено только для домашнего применения.
- Запрещается использовать не по назначению.
- Защитите изделие от грязи, влаги и перегрева и используйте его только в сухих условиях.
- Не эксплуатировать в непосредственной близости с нагревательными приборами, беречь от прямых солнечных лучей.
- Не давать детям!
- Соблюдать технические характеристики.
- Не применять в запретных зонах.
- Беречь от влаги и брызг.

- Прибор разрешается подключать только к соответствующей розетке электросети. Розетка электросети должна находиться рядом с устройством в легко доступном месте.
- Не ронять. Беречь от сильных ударов.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию. В противном случае гарантийные обязательства аннулируются.
- Упаковку не давать детям: опасность асфиксии.
- Утилизировать упаковку в соответствии с местными нормами.

Внимание. Батареи

- Соблюдать полярность батарей (+ и -). Несоблюдение полярности может стать причиной взрыва батарей.
- Разрешается применять аккумуляторы только указанного типа.
- Перед загрузкой батарей почистить контакты.
- Запрещается детям заменять батареи без присмотра взрослых.
- Не применять различные типы или новые и старые батареи вместе.
- В случае большого перерыва в эксплуатации удалить батареи из устройства (кроме случаев, когда изделие применяется в качестве аварийного).
- Не закорачивать контакты батарей.
- Обычные батареи не заряжать.
- Батареи в огонь не бросать.
- Батареи хранить в безопасном месте и не давать детям.
- Не открывайте, не разбирайте, не глотайте и не утилизируйте батареи с бытовым мусором. В батареях могут содержаться вредные тяжелые металлы.
- Израсходованные батареи немедленно удалять из прибора и утилизировать.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию экстремальных температур при хранении, зарядке и использовании.

4. Ввод в эксплуатацию**Примечание**

При вводе в эксплуатацию всегда сначала вставляйте батареи в блок наружного датчика, а затем в основной блок.

4.1 Загрузка батарей**Блок внешнего датчика**

- Откройте отsek батарей (19) и удалите изолатор.
- Закройте крышку отсека батарей.

Основной блок

- Снимите с дисплея защитную пленку.
- Откройте крышку отсека батарей (14) и вставьте три батареи AAA Micro, соблюдая полярность.
- Закройте крышку отсека батарей.

4.2 Замена батарей



Инструкция

- После замены батарей основного блока и блока внешнего датчика необходимо заново выполнить синхронизацию блоков.
- Для этого необходимо удалить батареи в том числе из другого блока, а затем снова загрузить их в отсек батарей.

Блок внешнего датчика

- Откройте отсек батарей (18), удалите и утилизируйте старые батареи. Вставьте две новые батареи AAA Micro, соблюдая полярность. Затем закройте крышку отсека для батареек.

Основной блок

- Откройте отсек батарей (14), удалите и утилизируйте старые батареи. Вставьте три новые батареи AAA Micro, соблюдая полярность. Затем закройте крышку отсека для батареек.

5. Монтаж



Примечание – Монтаж

- Перед тем как монтировать блоки, рекомендуется сначала завершить настройки в местах будущей установки (см. 6. Ввод в эксплуатацию и работа).
- Монтаж следует производить после того, как правильные настройки обеспечат надежную радиосвязь между блоками.

Примечание



- Максимально допустимое расстояние между блоками составляет 50 метров.
- Монтируя блоки, следует учесть, что различные препятствия (стены, деревья, автомобили, высоковольтные линии и др.) создают помехи радиосвязи между блоками.
- Перед монтажом убедитесь, что в местах расположения блоков обеспечивается устойчивая радиосвязь.
- Блок внешнего датчика должен размещаться в месте, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей и осадков.

Внимание



- Получить специальное или подходящую установку в магазинах для монтажа на поставленном стене.
- Перед началом эксплуатации убедитесь в отсутствии дефектных или поврежденных деталей.
- При монтаже не применять чрезмерных усилий. В противном случае можно повредить устройство.
- Убедитесь, что стена подходит для монтажа. В стенах на месте монтажа не должно быть электрической проводки, газопровода, водопровода и других трубопроводов.
- Запрещается производить монтаж над теми местами, где могут находиться люди.

5.1 Основной блок

- С помощью подставки установите основной блок на ровную поверхность (16).
- Основной блок также можно повесить на стену за отверстие (15).

5.2 Блок внешнего датчика

- Блок внешнего датчика можно разместить на улице.
- Однако рекомендуется монтировать внешний блок на стене
- С помощью дюбеля закрепите шуруп на стене.
- Подвесьте блок за соответствующее отверстие (17).

6. Эксплуатация



Примечание

Чтобы ускорить изменение значения во время настройки, удерживайте кнопку Кнопка СН | ▲ (10) или кнопку Кнопка МЕМ | ▼ (12).

6.1 Соединение с блоком внешнего датчика

- После загрузки батареи основной блок начинает автоматический поиск сигнала внешнего датчика и выполняет операцию ввода устройства в эксплуатацию.

Примечание



- Автоматическая настройка при вводе в эксплуатацию длится ок. 2 минут.
- Во время поиска радиосигнала мигает значок радиосвязи с внешним датчиком (13).
- В течение этого времени не нажимайте кнопки устройства! В противном случае может возникнуть сбой точной настройки значений и передачи сигнала.
- Автоматическая настройка завершена, когда на дисплее начнут отображаться данные измерения внутри помещения (7/8) и вне помещения (2/3).



Примечание

- Данные на дисплее основного блока обновляются автоматически приблизительно каждые 45 секунд.
- Если зафиксированная температура находится ниже диапазона измерения прибора, то на дисплее отображается значок --, а если выше диапазона измерения прибора - значок ---.
- Если сигнал автоматически принять не удается, нажмите и ок. 3 секунд удерживайте Кнопка CH | ▲ (10), чтобы включить поиск радиосигнала DCF вручную.

Индикация	Поиск радиосигнала внешнего датчика
мигает	активный
горит непрерывно	сигнал принят успешно
-- °C горит непрерывно	Неактивный – прием сигнала отсутствует более



Неправильная передача измеренных значений. Примечание

- Иногда в случае помех (сеть WLAN, компьютеры, телевизоры и др.) обмен данными между блоками может нарушаться.
- Синхронизируйте блоки заново, выгрузив и снова загрузив батареи.
- Если обмен данными не возобновится, замените батареи новыми.
- При необходимости установите основной блок в другое место, чтобы предотвратить сбои в будущем.

6.2 Выбор канала / дополнительные внешние датчики



Примечание

- Максимальное количество внешних датчиков: 3. Чтобы установить соединение основной блок и внешний датчик должны работать на одном канале.
- Совместимые блоки внешних датчиков смотрите по адресу www.hama.com.
- Несколько раз нажмите кнопку CH | ▲ (10), чтобы установить канал в соответствии с каналом внешнего датчика. Отобразится канал 1, 2 или 3.

6.3 Основные параметры и ручные настройки

Настройка даты и времени вручную

- Нажмите и около 3 секунд удерживайте кнопку C/F | SET (11), чтобы настроить параметры в следующем порядке:
 - Год
 - месяц
 - День
 - Формат отображения времени (12/24)
 - Часы
 - Минуты
- Установите значение кнопкой CH | ▲ (10) или кнопкой MEM | ▼ (12), затем подтвердите выбор кнопкой C/F | SET (11).
- Чтобы применить отображаемое значение и сразу перейти к следующему параметру, нажмите кнопку C/F | SET (11).
- Если значение не вводится в течение 8 секунд, режим настройки автоматически выключается.

6.4 Цельсий/Фаренгейт

- В любом режиме нажмите кнопку C/F | SET (11), чтобы установить единицу измерения температуры (°C или °F).

6.5 Измерение температуры, максимальные/минимальные значения

- Чтобы отобразить максимальные или минимальные значения температуры и влажности, нажмите кнопку MEM | ▼ (12).
- Нажмите кнопку MEM | ▼ (12) один раз, отобразятся максимальные значения температуры и влажности воздуха. При повторном нажатии отобразятся минимальные значения.

6.6 Сброс данных

- Нажмите и удерживайте кнопку MEM | ▼ (12) в течение примерно 3 с, чтобы сбросить сохраненные максимальные значения температуры в помещении (2), влажности воздуха в помещении (3), наружной температуры (2) и влажности воздуха вне помещения (3).

6.7 Прогноз погоды

- На основе изменений атмосферного давления и сохраненных данных прибор прогнозирует погоду на период от 12 до 24 часов.

Инструкция - Прогноз погоды

В первые часы после ввода в эксплуатацию функция прогноза погоды не работает из-за отсутствия необходимых данных, которые сохраняются только во время эксплуатации.

- Die Wettervorhersage und das aktuelle Wetter werden durch fünf verschiedene Symbole (3) dargestellt:

Значок	Погода
	ясно
	переменная облачность
	пасмурно
	дождь

7. Уход и техническое обслуживание

Чистку изделия производить только безвзорсовой слегка влажной салфеткой. Запрещается применять агрессивные чистящие средства.

Следите за тем, чтобы в устройство не попала вода.

8. Отказ от гарантийных обязательств

Компания Hama GmbH & Co KG не несет ответственность за ущерб, возникший вследствие неправильного монтажа, подключения и использования изделия не по назначению, а также вследствие несоблюдения инструкции по эксплуатации и техники безопасности.

9. Технические характеристики

Метеорологический прибор		
Питание	1,5 В 5 батарей AAA Micro	
Диапазон измерения температуры	От 0 до +50° C / от 32 до 122° F	
Диапазон измерения влажности воздуха	От 20 до 95%	
Макс. кол-во внешних датчиков	3	
Дальность действия	Ок. 50 м	

10. Декларация производителя



Настоящим компания Hama GmbH & Co KG заявляет, что радиооборудование типа [00186412] отвечает требованиям директивы 2014/53/EU. С полным текстом декларации о соответствии требованиям ЕС можно ознакомиться здесь: www.hama.com->00186412->Downloads.

Диапазон/диапазоны частот	433,92 MHz
Максимальная излучаемая мощность	0,327 mW

11. Инструкции по утилизации

Охрана окружающей среды:



С момента перехода национального законодательства на европейские нормативы 2012/19/EU и 2006/66/EU действительно следующее:

Электрические и электронные приборы, а также батареи запрещается утилизировать с обычным мусором. Потребитель, согласно закону, обязан утилизировать электрические и электронные приборы, а также батареи и аккумуляторы после их использования в специально предназначенных для этого пунктах сбора, либо в пунктах продажи. Детальная регламентация этих требований осуществляется соответствующим местным законодательством. Необходимость соблюдения данных предписаний обозначается особым значком на изделии, инструкции по эксплуатации или упаковке. При переработке, повторном использовании материалов или при другой форме утилизации бывших в употреблении приборов Вы помогаете охране окружающей среды. В соответствии с предписаниями по обращению с батареями, в Германии вышеизложенные нормативы действуют для утилизации батарей и аккумуляторов.

Istruzioni per l'uso

Elementi di comando e indicazioni

A Stazione base

1. Display
2. Temperatura esterna
3. Umidità aria esterna
4. Ora
5. Giorno
6. Mese
7. Umidità aria ambiente
8. Temperatura interna
9. Simbolo previsioni del tempo
10. Tasto "CH | ▲" = Modifica del canale | Aumento del valore di impostazione attuale
11. Tasto "C/F | SET" = Comutazione tra gradi °C °F | Impostazione di ora e data
12. Tasto "MEM | ▼" = Indicazione di max.-/min. memorizzati. Valori della temperatura interna ed esterna | Diminuzione del valore attuale di impostazione
13. Simbolo stazione radio di misurazione
14. Vano batterie
15. Foro per montaggio a parete
16. Piede di appoggio

B Stazione di misurazione

17. Foro per montaggio a parete
18. Vano batterie

1. Spiegazione dei simboli di avvertimento e delle indicazioni

Attenzione

Viene utilizzato per contrassegnare le indicazioni di sicurezza oppure per rivolgere l'attenzione verso particolari rischi e pericolosi.



Avvertenza

Viene utilizzato per contrassegnare informazioni supplementari o indicazioni importanti.



2. Contenuto della confezione

- Stazione meteo "Action" (stazione base per interni / stazione di misurazione per esterni)
- 5 batterie micro AAA
- Queste istruzioni per l'uso

3. Indicazioni di sicurezza:

- Il prodotto è concepito per l'uso domestico privato, non commerciale.
- Utilizzare il prodotto esclusivamente per lo scopo previsto.
- Proteggere il prodotto da sporcizia, umidità e surriscaldamento e utilizzarlo solo in luoghi asciutti.
- Evitare di mettere in esercizio il prodotto in prossimità di riscaldamento, altre fonti di calore o la luce diretta del sole.
- Tenere questo apparecchio, come tutte le apparecchiature elettriche, fuori dalla portata dei bambini!

- Non mettere in esercizio il prodotto al di fuori dei suoi limiti di rendimento indicati nei dati tecnici.
- Non utilizzare il prodotto in zone in cui non sono ammesse le apparecchiature elettroniche.
- Non usare il prodotto in ambienti umidi ed evitare il contatto con gli spruzzi.
- Collegare il prodotto solo a una presa appositamente omologata. La presa deve trovarsi nei pressi del prodotto ed essere facilmente accessibile.
- Non fare cadere il prodotto e non sottoporlo a forti scossoni!
- Non apportare modifiche all'apparecchio per evitare di perdere i diritti di garanzia.
- Tenere l'imballo fuori dalla portata dei bambini, pericolo di soffocamento!
- Smaltire immediatamente il materiale d'imballaggio attenendosi alle prescrizioni locali vigenti.

Attenzione – Batterie

- Attenersi sempre alla corretta polarità (scritte + e -) delle batterie e inserirle di conseguenza. La mancata osservanza comporta la perdita di potenza o il rischio di esplosione delle batterie.
- Utilizzare unicamente accumulatori (o batterie) conformi al tipo indicato.
- Prima di inserire le batterie, pulire i contatti e i controcontatti.
- I bambini possono sostituire le batterie solo sotto la sorveglianza degli adulti.
- Non utilizzare batterie di tipi o costruttori diversi, né mischiare batterie vecchie e nuove.
- Togliere sempre le batterie dai prodotti che non vengono utilizzati per un lungo periodo (a meno che non vengano tenuti a portata di mano per un'emergenza).
- Osservare sempre la corretta polarità (dicitura + e -) delle batterie e inserirle di conseguenza. La mancata osservanza comporta la perdita di potenza o il rischio di esplosione delle batterie.
- Non caricare le batterie.
- Non gettare le batterie nel fuoco.
- Conservare le batterie al di fuori della portata dei bambini.
- Non aprire, danneggiare, ingerire o disperdere mai nell'ambiente le batterie. Possono contenere metalli pesanti dannosi e tossici.
- Rimuovere e smaltire immediatamente le batterie scaricate.
- Evitare di conservare, caricare e utilizzare la batteria a temperature estreme.



6.1 Connessione alla stazione di misurazione

- Dopo avere inserito le batterie, la stazione base ricerca automaticamente la connessione alla stazione di misurazione e avvia la prima configurazione.

Nota

- La prima configurazione dura ca. 2 minuti.
- Durante il tentativo di connessione, il simbolo della radio della stazione di misurazione (13) lampeggiava.
- Non premere alcun tasto in questo lasso di tempo per evitare errori e imprecisioni dei valori e della loro trasmissione.
- La procedura è conclusa non appena vengono visualizzati i dati di misurazione per l'interno (7/8) e l'esterno (2/3).
- I valori misurati vengono aggiornati automaticamente dall'apparecchio base circa ogni 45 secondi.
- Se il valore di temperatura si trova all'esterno del campo di misurazione, nell'indicazione della temperatura viene visualizzato --. (per temperature al di sotto del campo di misurazione) oppure --. (per temperature al di sopra del campo di misurazione).
- Se per diverse volte non viene ricevuto alcun segnale, tenere premuto il tasto "CH | ▲" (10) per ca. 3 secondi, per avviare la ricerca manuale del segnale.



Nota - trasmissione errata dei valori di misurazione



- Optare eventualmente per un nuovo luogo di installazione della stazione di base per evitare in futuro possibili segnali di disturbo.

6.2 Selezione del canale / altre stazioni di misurazione

Nota

- Oltre alla stazione di misurazione in dotazione, è possibile installare altre due stazioni di misurazione. Attenzione: è necessario impostare lo stesso canale per la stazione base e la stazione di misurazione corrispondente.
- Le stazioni di misurazione idonee sono disponibili sul sito www.hama.com

Premere ripetutamente il tasto CH | ▲" (10) per selezionare lo stesso canale su cui trasmette la stazione di misurazione. Vengono visualizzati i canali 1, 2 e 3.

6.3 Impostazioni di base e impostazioni manuali

Impostazione manuale data/ora

- Premere e tenere premuto il tasto "C/F | SET" (11) per ca. 3 secondi per effettuare in sequenza le seguenti impostazioni.
 - Anno
 - Mese
 - Giorno
 - Formato 12/24 ore
 - Ore
 - Minuti
- Per selezionare i singoli valori, premere il tasto "CH | ▲" (10) o il tasto "MEM | ▼" (12) e confermare la selezione corrispondente premendo il tasto "C/F | SET" -Tasto (11).
- Per salvare il valore visualizzato e procedere oltre premere direttamente il tasto "C/F | SET"(11).
- Se per 8 secondi non si effettua alcuna immissione, si esce automaticamente dalla modalità d'impostazione.

6.4 Gradi centigradi/ Fahrenheit

- In una modalità qualsiasi, premere il tasto "C/F | SET" (11) per passare da °C (Gradi centigradi) a °F (Fahrenheit).

6.5 Misurazione della temperatura; massima/minima

- Premere il tasto "MEM | ▼" (12), per visualizzare i valori massimi o minimi registrati per la temperatura e l'umidità
- Premendo il tasto "MEM | ▼" (12) una volta vengono visualizzati i valori massimi relativi alla temperatura e all'umidità. Premendo nuovamente il tasto, verranno visualizzati i valori iniziali.

Nota - trasmissione errata dei valori di misurazione



- In singoli casi non si esclude che per via di segnali di disturbo – riconducibili ad es. a una rete WLAN, computer, televisione, ecc. – non abbia luogo la trasmissione dei valori di misurazione tra la stazione base e quella di misurazione.
- Procedere quindi a una nuova sincronizzazione delle stazioni, estraendo brevemente le batterie di entrambe le stazioni e inserendole nuovamente.
- Se anche questa volta non vengono trasmessi di valori di misurazione, sostituire le batterie con batterie nuove.

6. Gebruik

Aanwijzing



- Houd de "CH | ▲" toets (10) of de "MEM | ▼" toets (12) ingedrukt teneinde de waarden sneller te kunnen selecteren.

6.1 Verbinding met het meetstation

- Na het plaatsen van de batterijen zoekt het basisstation automatisch naar een verbinding met het meetstation en voert de eerste configuratie uit.

Aanwijzing



- De eerste configuratie duurt ca. 2 minuten.
- Tijdens de poging om een verbinding tot stand te brengen, knippert het zendsymbool Meetstation (13).
- Voorkom gedurende deze tijd het bedienen van toetsen! Anders kunnen er fouten en onnauwkeurigheden bij de waarden en de overdracht ervan optreden.
- Deze procedure is voltooid zodra de meetwaarden voor binnen (7/8) en buiten (2/3) worden weergegeven.
- De meetwaarde wordt ongeveer elke 45 seconden automatisch door het basistoel gestandaardiseerd.
- Bevindt de temperatuurwaarde zich buiten het meetbereik, dan wordt in de temperatuurweergave -- (voor temperaturen onder het meetbereik) resp. -- (voor temperaturen boven het meetbereik) weergegeven.
- Indien herhaalde malen geen signaal wordt ontvangen, houdt u de "CH | ▲" toets (10) gedurende ca. 3 seconden ingedrukt om het handmatig zoeken naar het signaal te starten.

Weergave	Zoeken naar signaal van het meetstation
	Actief
	Succesvol – signaal wordt ontvangen
°C	Inactief – geen signaalontvangst

Aanwijzing – verkeerde overdracht van meetwaarden



- In sommige gevallen kan het door stoorsignalen – bijv. door een WLAN-netwerk, computer, televisietoestel, enz. – gebeuren dat de overdracht van de meetwaarden tussen basis- en meetstation mislukt.

Aanwijzing – verkeerde overdracht van meetwaarden



- Synchroniseer dan de stations opnieuw door de batterijen van beide stations kort eruit te halen en vervolgens weer terug te plaatsen.
- Indien vervolgens de meetwaarden wederom niet worden overgedragen, dan vervangt u de batterijen door nieuwe exemplaren.
- Kies eventueel een nieuwe plaats van opstelling voor het basisstation om mogelijke stoorsignalen in de toekomst te vermijden.

6.2 Kanaalselectie/ meerdere meetstations



Aanwijzing

- U kunt, afgezien van het meegeleverde meetstation, nog twee meetstations installeren. Let er hierbij op dat de kanaalinstelling op de basis- en het betreffende meetstation dezelfde is.
- Geschikte meetstations vindt u onder www.hama.com

6.3 Basisinstelling en handmatige instellingen

Handmatige instelling datum/tijd

- Houd de „C/F | SET“ -toets (11) gedurende ca. 3 seconden ingedrukt om de volgende instellingen na elkaar uit te voeren.
 - Jaar
 - Maand
 - Dag
 - 12h/24h-weergave
 - Uur
 - Minuut
- Druk voor het selecteren van de afzonderlijke waarden op de „CH | ▲“ -toets (10) of de „MEM | ▼“ -toets (12) en bewijst de desbetreffende selectie door op de „C/F | SET“ -toets (11) te drukken.
- Druk op de C/F | SET -toets (11) om de weergegeven instelwaarde over te nemen en verder te gaan.
- Als er gedurende 8 seconden niets wordt ingevoerd, wordt de instelmodus automatisch verlaten.

6.4 Celsius/Fahrenheit

- Druk in een willekeurige modus op de „C/F | SET“ -toets (11) om voor °C (Celsius) of °F (Fahrenheit) te kiezen.

6.5 Temperatuurmeting, maximum/minimum

- Druk op de „MEM | ▼“ -toets (12) om de maximale of minimale waarden van de temperatuur- en luchtvochtigheidsregistratie weer te geven

- Als u de „MEM | ▼“-toets (12) éénmaal indrukt, worden de maximale waarden van temperatuur en luchtvochtigheid weergegeven. Door de toets nogmaals in te drukken, worden de minimumwaarden weergegeven.

6.6 Resetten van gegevens

- Houd de „MEM | ▼“-toets (12) gedurende ca. 3 seconden ingedrukt om de opgeslagen hoogste en laagste waarden van binnentemperatuur (2), luchtvochtigheid binnen (3), buitentemperatuur (2) en luchtvochtigheid buiten (3) te resetten.

6.7 Weersvoorspelling

- Aan de hand van atmosferische luchtdrukveranderingen en de opgeslagen gegevens kan het basisstation informatie over de weersverwachting voor de komende 12 tot 24 uur weergeven.

Aanwijzing – Weersvoorspelling

Tijdens de eerste uren dat het station in werking is, is een weersvoorspelling vanwege ontbrekende gegevens, welke pas na verloop van tijd worden opgeslagen, niet mogelijk.

- Het weerstation toont de weertrend voor de komende 8 uur aan de hand van de volgende weersymbolen:

Symbool	Weer
	Zonnig
	Licht bewolkt
	Bewolkt
	Regenachtig

7. 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.

8. 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.

9. Technische gegevens

Weerstation	
Voeding	1,5 V 5 batterijen AAA Micro
Meetbereik temperatuur	0°C – +50°C / 32°F – +122°F
Meetbereik luchtvochtigheid	20% – 95%
Max. aantal meetstations	3
Bereik	ca. 50 m

10. Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaar ik, Hama GmbH & Co KG, dat het type radioapparatuur [00186412] conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:
www.hama.com->00186412->Downloads.

Frequentieband(en)	433,92 MHz
Maximaal radiofrequent vermogen	0,327 mW

11. 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 recycelen, hergebruiken van materialen of andere vormen van hergebruiken van oude toestellen/batterijen, levert u een grote bijdrage aan de bescherming van het milieu.

Elementy obsługi i sygnalizacji

A Stacja bazowa

1. Wyświetlacz
2. Temperatura zewnętrzna
3. Wilgotność powietrza na zewnątrz
4. Godzina
5. Dzień
6. Miesiąc
7. Wilgotność powietrza w pomieszczeniu
8. Temperatura wewnętrzna
9. Symbol prognozy pogody
10. Przycisk „CH | ▲” = zmiana kanału | zwiększenie aktualnie ustawionej wartości
11. Przycisk „C/F | SET” = przełączanie między °C i °F | ustawianie daty i godziny
12. Przycisk „MEM | ▼” = wyświetlanie zapisanych maks./min. wartości temperatury zewnętrznej/wewnętrznej | zmniejszanie aktualnie ustawionej wartości
13. Symbol sygnału radiowego stacji pomiarowej
14. Schowek na baterie
15. Otwór do mocowania na ścianie
16. Podpora

B Stacja pomiarowa

17. Otwór do mocowania na ścianie
18. Schowek na baterie

1. Objaśnienie symboli ostrzegawczych i wskazówek

Ostrzeżenie

Używane w celu zwrócenia uwagi na szczególnie niebezpieczeństwo lub ryzyko.



Wskazówka

Używane w celu zwracania uwagi na szczególnie przydatne informacje.



2. Zawartość opakowania

- Stacja pogodowa „Action” (stacja bazowa do stosowania wewnętrz / stacja pomiarowa do stosowania na zewnątrz)
- 5 baterii AAA micro
- Niniejsza instrukcja obsługi

3. Wskazówki bezpieczeństwa

- Produkt jest przeznaczony do prywatnego, niekomercyjnego użytku domowego.
- Stosować produkt wyłącznie zgodnie z przewidzianym przeznaczeniem.
- Chronić produkt przed zanieczyszczeniem, wilgotą i przegrzaniem oraz stosować go tylko w suchym otoczeniu.
- Nie używać produktu w bezpośredniej bliskości ogrzewania, innych źródeł ciepła ani nie wystawiać go na bezpośredni promieniowanie słoneczne.

- Trzymać urządzenie, jak wszystkie urządzenia elektryczne, z dala od dzieci!
- Nie stosować produktu poza zakresem mocy podanym w danych technicznych.
- Nie używać produktu w miejscach, gdzie nie jest dozwolone stosowanie urządzeń elektronicznych.
- Nie stosować produktu w wilgotnym otoczeniu i chronić go przed bryzgami wody.
- Podłączać produkt tylko do odpowiedniego gniazda wtykowego. Gniazdo wtykowe musi znajdować się w pobliżu produktu i być łatwo dostępne.
- Chronić produkt przed upadkiem i silnymi wstrząsami.
- Nie modyfikować urządzenia. Prowadzi to do utraty wszelkich roszczeń z tytułu gwarancji.
- Materiały opakowaniowe trzymać koniecznie z dala od dzieci, istnieje niebezpieczeństwo uduszenia.
- Materiały opakowaniowe należy natychmiast poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami miejscowymi.

Ostrzeżenie – baterie



- Wkładając baterie, zwrócić koniecznie uwagę na właściwe podłączenie biegunków (znak + i -). Nieprzestrzeganie grozi wyciekiem lub wybuchem baterii.
- Używać wyłącznie akumulatorów (lub baterii) odpowiadających podanemu typowi.
- Przed włożeniem baterii wyczyścić styki baterii i przeciwległe styki.
- Nie pozwalać dzieciom na wymianę baterii bez nadzoru.
- Nie mieszać starych i nowych baterii ani baterii różnych typów lub producentów.
- Jeżeli produkt nie jest używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie. (chyba że służą one do zasilania awaryjnego)
- Nie zwierać baterii.
- Nie ładować baterii.
- Nie wrzucać baterii do ognia.
- Przechowywać baterie poza zasięgiem dzieci.
- Nie otwierać, nie uszkadzać ani nie polićać baterii, a także chronić je przed kontaktem ze środowiskiem. Mogą one zawierać toksyczne i szkodliwe dla środowiska metale ciężkie.
- Natychmiast usunąć z produktu zużyte baterie i podać je utylizacji.
- Unikać przechowywania, ładowania i stosowania w skrajnych temperaturach.

4. Uruchamianie

Wskazówka

Przed uruchomieniem należy pamiętać, aby zawsze włożyć najpierw baterie do stacji pomiarowej, a następnie do stacji bazowej.



4.1 Wkładanie baterii

Stacja pomiarowa

- Otworzyć schowek na baterie (19) i usunąć przerywacz stykowy.
- Następnie zamknąć pokrywę schowka na baterie.

Stacja bazowa

- Usunąć folię ochronną na wyświetlaczu (1).
- Otworzyć pokrywę schowka na baterie (14) i włożyć trzy baterie AAA micro zgodnie z oznaczeniem biegunków.
- Następnie zamknąć pokrywę schowka na baterie.

4.2 Wymiana baterii

Wskazówka

- Należy pamiętać, że po każdej wymianie baterii w stacji pomiarowej lub bazowej konieczna jest ponowna synchronizacja obu stacji.
- W tym celu wyjąć baterie z drugiej stacji i ponownie je włożyć lub w razie potrzeby także wymienić.



Stacja pomiarowa

- Otworzyć schowek na baterie (18), wyjąć i zutylizować zużytą baterię i włożyć dwie nowe baterie typu AAA micro zgodnie z oznaczeniem biegunków. Następnie zamknąć pokrywę schowka na baterie.

Stacja bazowa

- Otworzyć schowek na baterie (14), wyjąć i zutylizować zużytą baterię i włożyć trzy nowe baterie typu AAA micro zgodnie z oznaczeniem biegunków. Następnie zamknąć pokrywę schowka na baterie.

5. Montaż

Wskazówka - montaż

- Zaleca się ustawić najpierw w wybranym miejscu stację bazową i stację pomiarową bez montażu i skonfigurować wszystkie ustawienia – jak opisano w punkcie **6. Obsługa**.
- Zamontować stację dopiero po prawidłowej konfiguracji ustawień i znalezieniu stabilnej łączności radiowej.



Wskazówka

- Zasięg transmisji radiowej między stacją pomiarową i stacją bazową wynosi na otwartym terenie maks. 50 m.
- Przed montażem zwrócić uwagę, aby żadne sygnały zakłócające lub przeszkody, takie jak budynki, drzewa, pojazdy, linie wysokiego napięcia itp., nie wpływaly na transmisję radiową.



Wskazówka

- Przed ostatecznym montażem upewnić się, czy między wybranymi miejscami ustawienia występuje dostateczny odbiór radiowy.
- Podczas montażu stacji pomiarowej należy pamiętać, aby zamontować ją w miejscu zabezpieczonym przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym i deszczem.
- Miedzynarodowa standardowa wysokość dla pomiaru temperatury powietrza wynosi 1,25 m (4 stopy) nad ziemią.



Ostrzeżenie

- Nabyw w specjalistycznym sklepie odpowiednie materiały montażowe do montażu na przewidzianej ścianie.
- Sprawdzić, czy nie są montowane wadliwe bądź uszkodzone części.
- Podczas montażu nigdy nie wywierać nadmiernej siły. Może to spowodować uszkodzenie produktu.
- Przed montażem sprawdzić, czy przewidziana ściana jest odporna na przyjęty ciężar mocowanego produktu, i upewnić się, że w miejscu montażu na ścianie nie są zainstalowane przewody elektryczne, wodne, gazowe bądź inne przewody.
- Nigdy nie montować produktu w miejscach, pod którymi mogą przebywać ludzie.



5.1 Stacja bazowa

- Za pomocą podróży ustawić stację bazową na równym podłożu (16).
- Alternatywnie stację bazową można zamontować na ścianie za pomocą otworu (15) z tyłu stacji.

5.2 Stacja pomiarowa

- Stację pomiarową można także ustawić na równym podłożu na zewnętrznej.
- Zaleca się bezpieczne i twarde zamontowanie stacji pomiarowej na ścianie zewnętrznej.
- Zamocować kołki rozporowe, śruby, gwoździe itp. na przewidzianej ścianie.
- Na przeznaczonych do tego otworach (17) zawiesić stację bazową/ stację pomiarową.

6. Obsługa

Wskazówka

- Trzymać wcisnięty przycisk Przycisk „CH | ▲” (10) lub Przycisk „MEM | ▼” (12), aby przyspieszyć nastawę wartości.



6.1 Połączenie ze stacją pomiarową

- Po włożeniu baterii stacja bazowa automatycznie wyszukuje połączenie ze stacją pomiarową i przeprowadza pierwszą konfigurację.

Wskazówka

- Pierwsza konfiguracja trwa ok. 2 minuty.
 - Podczas próby nawiązania połączenia migają symbol sygnału radiowego stacji pomiarowej (13).
 - Nie naciśkać w tym czasie żadnych przycisków! W przeciwnym razie wartości i ich transmisja mogą zawierać błędy i niedokładne dane.
 - Proces jest zakończony, gdy wyświetlane są zmierzane dane dla pomieszczenia (7/8) i na zewnątrz (2/3).
 - Wartość pomiaru jest automatycznie aktualizowana przez stację bazową co ok. 45 sekund.
 - Jeżeli wartość temperatury zawiera się poza zakresem pomiaru, wskaźnik temperatury wyświetla --- (dla wartości temperatury poniżej zakresu pomiaru) lub --- (dla wartości temperatury powyżej zakresu pomiaru).
- Jeżeli ze stacji pomiarowej ponownie nie zostanie odebrany żaden sygnał, naciśnij i trzymaj wcisnięty przez ok. 3 sekundy przycisk Przycisk „CH | ▲” (10) aby rozpocząć ręczne wyszukiwanie sygnału.

Wskaźnik	Wyszukiwanie sygnału stacji pomiarowej
	Aktywne
	Proces powiodł się – sygnał jest odbierany
	Nieaktywne – sygnał nie jest odbierany od

Wskazówka - wadliwa transmisja wartości pomiarowych

- W niektórych przypadkach, ze względu na sygnały zakłócające - np. przez sieć WLAN, komputer, telewizor, itd. - może dojść do wadliwej transmisji wartości pomiarowych między stacją bazową i pomiarową.
- Należy wtedy na nowo zsynchronizować stacje, poprzez wyciągnięcie na krótko i ponowne włożenie baterii w obu stacjach.
- Jeżeli wartości pomiarowe wciąż nie będą transmitowane, należy wymienić baterie na nowe.
- Ewentualnie należy wybrać nowe miejsce ustawienia, aby w przyszłości uniknąć możliwych sygnałów zakłócających.



6.2 Wybór kanału / dodatkowe stacje pomiarowe

Wskazówka

- Oprócz dostarczonej stacji pomiarowej można zainstalować dwie dodatkowe stacje pomiarowe. Należy przy tym zwrócić uwagę na identyczne ustawienie kanałów stacji bazowej i odpowiedniej stacji pomiarowej.
- Pasujące stacje pomiarowe można znaleźć na stronie internetowej www.hama.com



- Naciśnij przycisk „CH | ▲” (10), aby ustawić ten sam kanał jak na odpowiedniej stacji pomiarowej. Wyświetli się kanał 1, 2 lub 3.

6.3 Ustawienia podstawowe i konfiguracja ręczna

Ręczne ustawianie daty/godziny

- Naciśnij i trzymaj wcisnięty przez ok. 3 sekundy przycisk „C/F | SET” (11), aby kolejno dokonać poniższych ustawień.
 - Rok
 - Miesiąc
 - Dzień
 - Format 12/24-godzinny
 - Godzina
 - Minuta
- Ustawić poszczególne wartości przyciskiem „CH | ▲” (10) lub „MEM | ▼” (12) i potwierdzić wybór przyciskiem „C/F | SET” (11).
- Bezpośrednio naciśnij przycisk „C/F | SET” (11), aby zastosować lub pominić wyświetlątą wartość ustawienia.
- Jeżeli w ciągu 8 sekund nie zostanie wprowadzona żadna wartość, tryb ustawiania jest automatycznie zamknięty.



6.4 Stopnie Celsjusza/Fahrenheita

- W dowolnym trybie naciśnij przycisk „C/F | SET” (11), aby wybrać jednostkę miary temperatury °C (Celsjusz) lub °F (Fahrenheit).

6.5 Pomiar temperatury, wartości maksymalne/minimalne

- Naciśnij przycisk „MEM | ▼” (12), aby wyświetlić zmierzone maksymalne lub minimalne wartości temperatury i wilgotności powietrza.
- Ponownie naciśnij przycisk „MEM | ▼” (12), aby wyświetlić maksymalne wartości temperatury i wilgotności powietrza. Ponowne wcisnięcie przycisku spowoduje wyświetlenie wartości minimalnych.

6.6 Resetowanie danych

- Wcisnąć i przytrzymać przycisk „MEM | ▼” (12) wcisnięty przez ok. 3 sekundy, aby zresetować zapisane wartości maksymalne i minimalne temperaturyewnętrznej (2), wilgotności powietrza w pomieszczeniu (3), temperaturyewnętrznej (2) i wilgotności powietrza na zewnątrz (3).

6.7 Prognoza pogody

- Na podstawie wahań ciśnienia atmosferycznego i zapisanych danych stacja bazowa podaje prognozę pogody na najbliższe 12-24 godziny.

Wskaźówka – prognoza pogody

W pierwszych godzinach użytkowania nie jest możliwe prognozowanie pogody ze względu na brakujące dane, które są zapisywane dopiero po pewnym czasie

- Stacja pogodowa pokazuje prognozę pogody na najbliższe 8 godzin za pomocą następujących symboli pogodowych:

Symbol	Pogoda
	Słonecznie
	Lekkie zachmurzenie
	Pochmurnie
	Regnerisch

7. Czyszczenie

Czyścić produkt tylko przy użyciu niestrzepiącej się, lekko zwilżonej szmatki i nie stosować agresywnych detergentów. Uważyć, aby do wnętrza produktu nie wniknęła woda.

8. Wyłączenie odpowiedzialności

Hama GmbH & Co KG nie udziela gwarancji ani nie odpowiada za szkody wskutek niewłaściwej instalacji, montażu oraz nieprawidłowego stosowania produktu lub nieprzestrzegania instrukcji obsługi i/lub wskazówek bezpieczeństwa.

9. Dane techniczne

Stacja pogodowa	
Zasilanie elektryczne	1,5 V 5 baterii AAA micro
Zakres pomiarowy Temperatura	0°C – +50°C / 32°F – +122°F
Zakres pomiarowy Wilgotność powietrza	20% – 95%
Maks. liczba stacji pomiarowych	3
Zasięg	ok. 50 m

10. Deklaracja zgodności

Hama GmbH & Co KG niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [00186412] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
www.hama.com->00186412->Downloads.

Częstotliwość transmisji	433,92 MHz
Maksymalna moc transmisji	0,327 mW

11. Informacje dotycząca recyklingu

Wskaźówki dotyczące ochrony środowiska:

Od czasu wprowadzenia europejskiej dyrektywy 2012/19/EU i 2006/66/EU do prawa narodowego obowiązują następujące ustalenia: Urządzeń elektrycznych, elektronicznych oraz baterii jednorazowych nie należy wyrzucać razem z codziennymi odpadami domowymi! Użytkownik zobowiązany prawnie do odniesienia zepsutych, zniszczonych lub niepotrzebnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych do punktu zbiórki lub do sprzedawcy. Szczegółowe kwestie regulują przepisy prawne danego kraju. Informuje o tym symbol przekreślonego kosza umieszczony na opakowaniu. Segregując odpady pomagasz chronić środowisko!

H Használati útmutató

Kezelőelemek és jelzésfények

A bázisállomás

1. Kijelző
2. Külső hőmérésklel
3. Külső páratartalom
4. Időpont
5. Nap
6. Hónap
7. Beltéri páratartalom
8. Belső hőmérséklet
9. Időjárás-előrejelzési szimbólum
10. "CH | ▲" gomb = csatornaváltás | az aktuális beállítási érték növelése
11. "C/F | SET" Taste = váltás a °C és °F között | dátum és idő beállítása
12. "MEM | ▼" gomb = a max./min. külteri és beltéri hőmérsékleti értékek kijelzése | aktuális beállítási értékek csökkentése
13. Mérőállomás rádió szimbóluma
14. Elemtartó
15. Horony falra szereléshez
16. Állvány

B Mérőállomás

17. Horony falra szereléshez
18. Elemtartó

1. Figyelmeztető szimbólumok és előírások ismertetése

Figyelmeztetés

Figyelmeztető jeleket használunk a biztonsági tényezők bemutatására, ill. felhívjuk a figyelmet a különleges veszélyekre és kockázatokra.



Hivatkozás

Az itt látható figyelmeztető jeleket használjuk fel, ha kiegészítő információkat közzünk vagy fontos tudnivalókat hívjuk fel a figyelmet.



2. A csomag tartalma

- „Action” időjárás állomás (Bázisállomás belterülethez / mérőállomás külső részhez)
- 5 AAA micro elem
- ez a kezelési útmutató

3. Biztonsági előírások:

- A termék a magánháztartási, nem üzleti célú alkalmazásra készült.
- A terméket kizárolág az előírt céla használja.
- Óvja meg a terméket szennyeződéstől, nedvességtől és túlmelegedéstől, és kizárolág zárt környezetben használja.
- A terméket ne használja a fűtés és egyéb hőforrások közelében, vagy közvetlen napsútésnek kitéve.
- Ez a készülék, mint minden elektromos készülék, nem gyermekkel kezébe való!

- Ne üzemeltesse a terméket a műszaki adatokban megadott teljesítményhatárain túl.
- Ne használja a terméket olyan helyen, ahol elektronikus készülékek nincsenek megengedve.
- Ne használja a terméket párás környezetben, és kerülje az érintkezést fröccsenő vízzel.
- Kizárolág egy erre a céla engedélyezett csatlakozó aljzattal üzemeltesse a terméket. A csatlakozó aljzatnak a termék közelében kell elhelyezkednie, és könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- Ne ejts le a terméket és ne tegye ki heves rázkódásnak.
- Ne végezzen módosítást a készüléken. Ebben az esetben minden garanciaigény megszűnik.
- Feltétlenül tartsa távol a gyermekeket a csomagolóanyagtól, mert fulladtársaság áll fenn.
- Azonnal ártalmatlanítsa a csomagolóanyagot a helyileg érvényes ártalmatlanítási előírások szerint.



Figyelmeztetés – Elemek

- Feltétlenül ügyeljen az elemek megfelelő polaritására (+ és - felirat), és ennek megfelelően tegye be őket. Ennek figyelmen kívül hagyása esetén az elem kifolyásának vagy felrobbanásának veszélye áll fenn.
- Kizárolág a megadott típusnak megfelelő akkumulátor (vagy elemet) használjon.
- Az elem behelyezése előtt tisztítsa meg az elemréntkezőket és az ellenérintkezőket.
- Ne engedje meg a gyermekeknek az elemcserét felügyelet nélkül.
- Ne keverje össze a régi és az új elemeket, valamint a különböző típusú vagy más gyártótól származó elemeket.
- Távolítsa el az elemeket azon termékekből, amelyeket hosszabb ideig nem használ. (kivéve ha azokat vészelyzetre tartalékolja)
- Ne zárja rövidre az elemeket.
- Ne töltse fel az elemeket.
- Ne dobja tüzbé az elemeket.
- Az elemeket gyermeknek számára elzárt helyen tárolja.
- Az akkumulátorokat és elemeket soha ne nyissa fel, károsítás, nyelje le vagy juttassa a környezetbe. Mérgező és környezetre káros nehézfémeket tartalmazhatnak.
- Haladéktalanul távolítsa el a lemerült elemeket a termékből, majd ártalmatlanítja őket.
- Kerülje a tárolást, a töltést és a használatot extrém hőmérsékleteken.

4. Üzembe vétel

Figyelmeztetés

Ügyeljen arra, hogy üzembe helyezéskor az elemeket először minden a mérőállomás, és csak azután a bázisállomásba helyezze be.



4.1 Az elemek behelyezése

Mérőállomás

- Nyissa ki az elemtartót (19), és vegye ki a megszakítószalagot.
- Ezt követően zárja be az elemtartó fedelét.

Bázisállomás

- Távolítsa el a védőfóliát a kijelzőről (1).
- Nyissa ki az elemtartót (14) és helyezzen be helyes polaritással három AAA micro elemet.
- Ezt követően zárja be az elemtartó fedelét.

4.2 Az elemek cseréje

Figyelmeztetés

- Ügyeljen arra, hogy a mérő- és bázisállomás minden elemcseréjét követően az állomásokat újra szinkronizálni kell.
- Ehhez vegye ki a másik állomás elemeit, majd helyezze vissza, illetve szükség esetén cserélje ki azokat.



Mérőállomás

- Nyissa ki az elemtartót (18), vegye ki és ártalmatlanítsa a használt elemeket, majd helyezzen be két új AAA micro elemet a megfelelő polaritással. Ezután zárja be az elemtartó fedelét.

Bázisállomás

- Nyissa ki az elemtartót (14), vegye ki és ártalmatlanítsa a használt elemeket, majd helyezzen be három új AAA micro elemet a megfelelő polaritással. Ezután zárja be az elemtartó fedelét.

5. Szerelés

Figyelmeztetés – Szerelés

- Javasoljuk, hogy a bázis- és mérőállomást először felszerelés nélkül helyezze el a kívánt felállítási helyen, és végezze le a beállításokat – a **6. Használat** c. részben leírtaknak megfelelően.
- Az állomás(ok)a)t csak a megfelelő beállítás és stabil rádiós kapcsolat felállítása után szerelje fel.



Figyelmeztetés

- A rádióátviteli hatótávolság a mérő- és a bázisállomás között szabad területen maximum 50 m.
- Szerelés előtt ügyeljen arra, hogy a rádióátvitelt zavaró jelek vagy akadályok, például épületek, fák, járművek, nagyfeszültségű vezetékek ne befolyásolhassák.



Figyelmeztetés

- A végső felszerelés előtt győződjön meg arról, hogy a kívánt felállítási helyek között megfelelő a vétel.
- A mérőállomás felszerelésekor ügyeljen arra, hogy a nap és az eső közvetlen behatásától védett helyet válasszon.
- A szabványos nemzetközi magasság a levegő-hőmérséklet méréiséhez a föld felett 1,25 m (4 láb).



Figyelmeztetés

- A megfelelő falon történő szereléshez szerezzen be szakkereskedelemben kapható speciális, illetve arra alkalmas szerelőanyagot.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy nem szerel fel hibás, vagy meghibásodott alkatrészeket.
- A szerelésnél ne fejtzen ki túlzott erőt. Ezek ugyanis a termék károsodásához vezethetnek.
- Szerelés előtt ellenőrizze, hogy a kiszemelt fal alkalmas-e a rászerelendő súly megtartására, és bizonyosodjon meg arról, hogy a szerelés helyén nem találhatóak a falban villamossági, víz-, gáz- vagy egyéb vezetékek.
- Soha sem szerelje fel a terméket olyan helyen, amely alatt személyek tartózkodhatnak.



5.1 Bázisállomás

- Állítsa a bázisállomást az állvány segítségével egy egyenletes felületre (16).
- A bázisállomást a háttoldalán lévő horony (15) segítségével a falra is felszerelheti.

5.2 Mérőállomás

- A mérőállomást kültéri egyenletes felületen szintén felállíthatja.
- Javasoljuk, hogy a mérőállomást rögzítse stabilan és szorosan egy külső falfelülethez.
- Rögzítsen dűbelt, csavart, szöget stb. az erre a céla kiszemelt falon.
- A bázis-/mérőállomást az erre a célra szolgáló horony segítségével (17) erre akassza fel.

6. Használat

Figyelmeztetés

- Az értékek gyorsabb kiválasztásához tartsa lenyomva a "CH | ▲" gomb (10) vagy a "MEM | ▼" (12).



6.1 Kapszolódás a mérőállomással

- Az elemek behelyezése után a bázisállomás automatikusan megkísérli kapcsolatot létesíteni a mérőállomással, és elvégzi a kezdeti beállításokat.

Hivatkozás

- A kezdeti beállítás kb. 2 percet vesz igénybe.
- A kapcsolási kísérlet alatt a mérőállomás rádió szimbóluma (13) villog.
- Ezen idő alatt kerülje a gombok bárminemű megnyomását! Ellenkező esetben az értékek, illetve azok átvitelre hibás és pontatlan lehet.
- A művelet akkor zártul le, ha a belső (7/8) és a kültéri (2/3) mérési adatok megjelennek.
- A mért értékeket a báziskészülék kb. 45 másodpercenként frissít.
- Ha a hőmérséklet értéke kívül esik a mérési tartományon, a kijelzőn az -- (a mérési tartomány alatti hőmérsékleteknél) vagy a -- (a mérési tartomány feletti hőmérsékleteknél) jelenik meg.
- Ha a bázisállomás többször egymás után nem kap jelet a mérőállomástól, akkor nyomja meg, és kb. 3 mp-ig tartsa lenyomva a „CH | ▲” gombot (10) hogy elindítsa a jel kézi keresését.

Kijelzés	A mérőállomás jelének keresése
	Aktív
	Sikeress – jelvétel
°C Tartós kijelzés	Inaktív – Nincs jelvétel

Hivatkozás – a mért értékek helytelen továbbítása

- Bizonyos esetekben interferenciajelök – pl. Wi-Fi hálózaton, számítógépen, TV-n stb. – miatt előfordulhat, hogy a mért értékek továbbítása a bázisállomás és a mérőállomás között sikertelen lesz.
- Ilyen esetben szinkronizálja újra az állomásokat úgy, hogy rövid időre eltávolítja és újra behelyezi minden két állomás elemét.
- Ha a mért értékek ezután sem kerülnek továbbításra, cserélje ki az elemeket.
- Szükség esetén válasszon ki új helyet a bázisállomás számára, hogy elkerülje a lehetséges interferenciajelöket a jövőben.



6.2 Csatornakiválasztás/további mérőállomások

Hivatkozás

- A mellékelt mérőállomáson kívül további két mérőállomást is telepíthet. Ügyeljen arra, hogy a bázisállomáson és a megfelelő mérőállomáson azonos csatorna legyen beállítva.
- Megfelelő mérőállomások a www.hama.com

- Nyomja meg a „CH | ▲” gombot (10) ugyanannak a csatornának a beállításához, ami a jelenlegi mérőállomáson található. Megjelenik az 1., 2. vagy 3. csatorna.

6.3 Alapbeállítások és kézi beállítások

Dátum/pontos idő manuális beállítása

- Nyomja meg, és kb. 3 másodpercig tartsa lenyomva a „C/F | SET” gombot (11), hogy egymás után elvégezze az alábbi beállításokat.
 - Év
 - Hónap
 - Nap
 - 12/24 órás formátum
 - Óra
 - Perc
- Az egyes értékek kiválasztásához nyomja meg a „CH | ▲” gombot (10) vagy a „MEM | ▼” gombot (12), és erősítse meg az adott kiválasztást a „C/F | SET” gomb (11) megnyomásával.
- Nyomja meg közvetlenül a C/F | SET gombot (11), ha a kijelzett beállítási értéket szeretné átvenni és átugrani.
- Amennyiben 8 mp-ig semmilyen értéket nem ad meg, a rendszer a beállítási üzemmódból automatikusan kilép.

6.4 Celsius/Fahrenheit

- Nyomja le egy tetszőleges módban a „C/F | SET” gombot (11) a °C (Celsius) vagy °F (Fahrenheit) közötti választáshoz.

6.5 Hőmérsékletmérés, maximum/minimum

- Nyomja meg az „MEM | ▼” gombot (12), a hőmérséklet és a páratartalom rögzítésének minimum vagy maximum értékének kijelzéséhez.
- Nyomja meg a „MEM | A ▼” gombot (12) egyszer, és megjelenik a hőmérséklet és páratartalom maximális értéke. A gomb újbóli megnyomásával megjelennek a minimális értékek.

6.6 Adatok visszaállítása

- Tartsa lenyomva a „MEM | ▼” gombot (12) kb. 3 másodpercig a beltéri hőmérséklet (2), a beltéri páratartalom (3), a külső hőmérséklet (2) és a kültéri páratartalom (3) tárolt maximális és minimális értékének visszaállításához.

6.6 Időjárás-előrejelzés

- A bázisállomás a légböri légnemelés-változások és a tárolt adatok alapján képes információkat adni a következő 12–24 óra várható időjárásáról.

Figyelmeztetés - Időjárás-előrejelzés

A készülék beüzemelését követő első órában az időjárás-előrejelzés a hiányzó adatok miatt még nem lehetséges, ezeket a készülék csak működése során tárolja.

- Az időjárás állomás a következő 8 óra időjárását mutatja az alábbi időjárási ikonok használatával:

Szimbólum	Időjárás
	Napos
	Kissé felhős
	Felhős
	Esős

7. Karbantartás és ápolás

Ezt a terméket csak szószmentes, kissé benedvesített kendővel tisztítsa, és ne használjon agresszív tisztítószeret.

Ügyeljen arra, hogy ne jusson be víz a termékbe.

8. Szavatosság kizárása

A Hama GmbH & Co KG semmilyen felelősséget vagy szavatosságot nem vállal a termék szakszerűtlen telepítéséből, szereléséből és szakszerűtlen használatából, vagy a kezelési útmutató és/vagy a biztonsági előírások be nem tartásából eredő károkért.

9. Műszaki adatok

Időjárás állomás	
Tápellátás	1,5 V 5 AAA micro elem
Mérési tartomány Hőmérséklet	0°C – +50°C / 32°F – +122°F
Mérési tartomány Páratartalom	20% – 95%
max. Mérőállomások száma	3
Hatótávolság	Kb. 50 m

10. Megfelelőségi nyilatkozat

Hama GmbH & Co KG igazolja, hogy a [00186412] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: [>00186412 -> Downloads.](http://www.hama.com)

Az(ok) a frekvenciasáv(ok)	433,92 MHz
Maximális jelerősség	0,327 mW

11. Ártalmatlanítási előírások

Környezetvédelmi tudnivalók:

Az európai irányelvek 2012/19/EU és 2006/66/EU ajánlása szerint, a megjelölt időponttól kezdve, minden EU-s tagállamban érvényesek a következők:

Az elektromos és elektronikai készülékeket és az elemeket nem szabad a háztartási szemetbe dobnai! A leselejtezett elektromos és elektronikus készülékeket és elemeket, akkumulátorokat nem szabad a háztartási szemetbe dobnia. Az elhasznált élő működésképtelen elektromos és elektronikus készülékek gyűjtésére törvényi előírás kötelező mindenkit, ezért azokat el kell szállítani egy kijelölt gyűjtő helyre vagy visszavinni a vásárlás helyére. A termék csomagolásán feltüntetett szimbólum egyértelmű jelzést ad erre vonatkozóan a felhasználónak. A régi készülékek begyűjtése, visszaváltása vagy bármilyen formában történő újra hasznosítása közös hozzájárulás környezetünk védelméhez.

Ovládací prvky a indikace**A Základní stanice**

1. Displej
2. Venkovní teplota
3. Vlhkost venkovního vzduchu
4. Čas
5. Den
6. Měsíc
7. Vlhkost vzduchu v místnosti
8. Vnitřní teplota
9. Symbol předpovědi počasí
10. Tlačítko „CH | ▲“ = změna kanálu | zvýšení aktuální nastavené hodnoty
11. Tlačítko „C/F | SET“ = změna z °C na °F | nastavení času a data
12. Tlačítko „MEM | ▼“ = zobrazení max./min. hodnot venkovní a vnitřní teploty | snížení aktuální hodnoty nastavení
13. Symbol rádiového spojení měřící stanice
14. Příhrádka na baterie
15. Otvor pro montáž na stěnu
16. Stavěcí nožka

B Měřící stanice

17. Otvor pro montáž na stěnu
18. Příhrádka na baterie

1. Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů**Upozornění**

Tento symbol označuje bezpečnostní upozornění, které poukazuje na určitá rizika a nebezpečí.

**Poznámka**

Tento symbol označuje dodatečné informace nebo důležité poznámky.

2. Obsah balení

- Meteorologická stanice „Action“ (základní stanice po vnitřní prostory / měřící stanice pro venkovní prostory)
- 5 baterií typu mikro AAA
- tento návod k obsluze

3. Bezpečnostní pokyny

- Výrobek je určen k nekomerčnímu použití v domácnosti.
- Výrobek používejte výhradně ke stanovenému účelu.
- Chraňte výrobek před znečištěním, vlhkostí a přehřátím a používejte ho pouze v suchých prostorách.
- Výrobek nepoužívejte v blízkosti zdrojů tepla, ani nevystavujte působení přímého slunečního záření.
- Výrobek nepatří do rukou dětem, stejně jako i všechny elektrické přístroje.
- Přístroj nepoužívejte mimo rozsah předepsaných hodnot v technických údajích.

- Výrobek nepoužívejte na místech, kde je používání elektronických zařízení zakázáno.
- Výrobek nepoužívejte ve vlhkém prostředí a zabraňte styku s vodou.
- Výrobek provozujte pouze připojený ke schválené zásuvce. Zásuvka se musí nacházet v blízkosti výrobku a být snadno přístupná.
- Výrobek chráňte před pádem a velkými otřesy.
- Výrobek žádným způsobem neupravujte, ztráťte tím nárok na záruku.
- Obalový materiál odložte mimo dosahu dětí, hrozí riziko udušení.
- Vybité baterie bez odkladu vyměňte a zlikvidujte dle platných předpisů.

Upozornění – Baterie

- Při vkládání baterií vždy dbejte na správnou polaritu (+ a -). Při nesprávné polaritě hrozí nebezpečí výtečení baterií nebo exploze.
- Používejte výhradně akumulátor (nebo baterie) odpovídající udanému typu.
- Před vložením baterií vyčistěte všechny kontakty.
- Výměnu baterií dětmi vykonávejte pouze pod dohledem dospělé osoby.
- Pro napájení tohoto výrobku nekombinujte staré a nové baterie, ani různé typy a značky baterií.
- Vyjměte baterie, pokud se výrobek nebude delší dobu používat. (Výjimku tvoří přístroje určené pro nouzové případy)
- Baterie nepřemostujte.
- Baterie nenabíjejte.
- Baterie nevhazujte do ohně.
- Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Baterie nikdy neotvírejte, nepoškozujte, nepolykejte a nevhazujte do přírody. Mohou obsahovat jedovaté těžké kovy škodící životnímu prostředí.
- Vybité baterie bez odkladu vyměňte a zlikvidujte dle platných předpisů.
- Vyhnete se skladování, nabíjení a používání při extrémních teplotách.

4. Uvedení do provozu

Poznámka

Dbejte na to, že při uvádění do provozu musí být vždy nejprve vloženy baterie do měřicí stanice a poté do základní stanice.



4.1 Vložení baterií

Měřicí stanice

- Otevřete příhrádku na baterie (19) a odstraňte přerušení kontaktu.
- Poté uzavřete kryt příhrádky na baterie.

Základní stanice

- Odstraňte z displeje ochrannou fólii.
- Otevřete příhrádku na baterie (14) a se správným půlováním vložte tři baterie mikro AAA.
- Poté uzavřete kryt příhrádky na baterie.

4.2 Výměna baterií

Poznámka

- Dbejte na to, že po každé výměně baterií u měřicí nebo základní stanice je třeba provést novou synchronizaci stanic.
- Za tímto účelem vyjměte baterie i z druhé stanice a znovu je vložte zpět nebo je v případě potřeby také vyměňte.



Měřicí stanice

- Otevřete příhrádku na baterie (18), vyjměte a zlikvidujte vybité baterie a se správným půlováním vložte dvě nové baterie typu mikro AAA. Poté kryt příhrádky na baterie uzavřete.

Základní stanice

- Otevřete příhrádku na baterie (14), vyjměte a zlikvidujte vybité baterie a se správným půlováním vložte tři nové baterie typu mikro AAA. Poté kryt příhrádky na baterie uzavřete.

5. Montáž

Poznámka – montáž

- Doporučujeme základní a měřicí stanici nejprve umístit na požadovaném místě instalace bez montáže a provést všechna nastavení - jak je popsáno v kapitole **6. Provoz** popis – provedení.
- Stanici/stanici montujte až po správném nastavení a při stabilním rádiovém spojení.



Poznámka

- Rozsah rádiového přenosu mezi měřicí a základní stanicí je na volném prostranství až 50 m.
- Před montáží zkontrolujte, zda nebude rádiový přenos ovlivněn rušivými signály nebo překážkami jako jsou budovy, stromy, vozidla, vysokonapěťová vedení apod.



Poznámka

- Před konečnou montáží se ujistěte, že je mezi požadovanými místy instalace dostatečný příjem.
- Měřicí stanici namontujte na místě chráněném před přímým sluncem a deštěm.
- Mezinárodní standardní výška pro měření teploty vzduchu je 1,25 m (4 stopy) nad zemí.



Upozornění

- Speciální resp. vhodný montážní materiál pro montáž na určené zdi zakupte ve specializované prodejně.
- Zajistěte, aby nedošlo k montáži vadných nebo poškozených dílů.
- Při montáži nikdy nepoužívejte násilí nebo hrubou sílu. Mohlo by dojít k poškození přístroje.
- Před montáží zkontrolujte, zda zeď, na které chcete držák umístit, vykazuje dostatečnou nosnost pro instalovaný přístroj, a ujistěte se, že se na místě montáže ve zdi nenachází elektrické kabely, vodní, plynová nebo jiná vedení.
- Výrobek nikdy neinstalujte na místech, pod kterými by se mohly nacházet osoby.



5.1 Základní stanice

- Pomoci podstavce postavte základní stanici na rovnou plochu (16).
- Alternativně můžete základní stanici díky otvoru (15) na zadní straně namontovat na zeď.

5.2 Měřicí stanice

- Měřicí stanici můžete také umístit na rovné ploše ve vnějším prostoru.
- Doporučujeme měřicí stanici bezpečně a pevně namontovat na venkovní zdi pomocí otvoru.
- Upevněte hmoždinku, šroub, hřebík apod. v určené zdi.
- Zavěste na ni základní/měřicí stanici za otvor k tomu určený (17).

6. Provoz

Poznámka

- Pro rychlejší zvolení hodnot držte tisknuto tlačítko Tlačítko „CH | ▲“ (10) nebo tlačítko Tlačítko „MEM | ▼“ (12).



6.1 Spojení s měřicí stanicí

Po vložení baterií základní stanice automaticky vyhledá spojení k měřicí stanici a provede první nastavení.



Poznámka

- První nastavení trvá cca 2 minuty.
- Během vyhledávání spojení zablíká rádiový symbol měřicí stanice (13).
- V této době zabraňte stisku tlačítka! Jinak může u hodnot a jejich přenosu dojít k chybám a nepřesnostem.
- Proces je ukončen, jakmile jsou zobrazena naměřená data pro vnitřní (7/8) a venkovní oblast (2/3).
- Naměřená hodnota je základním přístrojem automaticky aktualizována přibližně každých 45 sekund.
- Je-li teplotní hodnota mimo měřicí rozsah, zobrazí se v indikaci teploty -- (pro teploty nižší než je měřicí rozsah) resp. --- (pro teploty vyšší než je měřicí rozsah).
- Pokud není opakován přijímání žádný signál měřicí stanice, stiskněte a po dobu cca 3 sekund držte stisknuto tlačítko Tlačítko „CH | ▲“ (10) pro spuštění manuálního hledání signálu.

Indikace	Hledání signálu měřicí stanice
	Aktivní
	Úspěšná – příjem signálu
	Neaktivní - žádný příjem signálu

Poznámka – chybný přenos naměřených hodnot

- V ojedinělých případech může v důsledku rušivých signálů – např. síť WLAN, počítač, televizor, a pod. – dojít k tomu, že nedojde k přenosu naměřených hodnot mezi základní a měřicí stanici.
- V takovém případě provedte novou synchronizaci stanic tak, že krátce vymetete a opět vložíte baterie obou stanic.
- Pokud i poté nedošlo k přenosu naměřených hodnot, vyměňte baterie za nové baterie.
- Popř. zvolte pro základní stanici nové místo instalace, aby se do budoucna zabránilo působení rušivých signálů.



6.2 Výběr kanálu / Další měřicí stanice

Poznámka

- Dodatečně k dodané měřicí stanici můžete instalovat dvě další měřicí stanice. V takovém případě dbejte na stejné nastavení kanálu na základní a příslušné měřicí stanici.
- Vhodné měřicí stanice viz www.hama.com
- Stiskněte tlačítko „CH | ▲“ (10) pro nastavení stejného kanálu jako na příslušné měřicí stanici. Zobrazí se Channel 1, 2 nebo 3.

6.3 Základní nastavení a manuální nastavení

Manuální nastavení data/času

- K postupnému provedení následujících nastavení stiskněte a přídržte tlačítko „C/F | SET“ (11) na dobu cca 3 sekund.
 - Rok
 - Měsíc
 - Den
 - 12/24hodinový formát
 - Hodina
 - Minuta
- Pro zvolení jednotlivých hodnot stiskněte tlačítko „CH | ▲“ (10) nebo „MEM | ▼“ (12) a potvrďte výběr stisknutím tlačítka „C/F | SET“ (11).
- Stiskněte tlačítko C/F | SET (11) pro převzetí zobrazené hodnoty nastavení a pro přeskovení.
- Pokud po dobu 8 sekund nedojde k žádnému zadání, nastavovací režim se automaticky ukončí.

6.4 Celsius/Fahrenheit

- V libovolném režimu stiskněte tlačítko „C/F | SET“ (11) pro zvolení jednotky °C (Celsius) nebo °F (Fahrenheit).

6.5 Měření teploty, maximum/minimum

- K zobrazení maximálních nebo minimálních hodnot zaznamenané teploty a vlhkosti vzduchu stiskněte tlačítko „MEM | ▼“ (12).
- Když stisknete tlačítko „MEM | ▼“ (12) jednou, zobrazí se maximální hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu. Při dalším stisknutí tohoto tlačítka se zobrazí minimální hodnoty.

6.6 Vynulování dat

- Stiskněte a přídržte tlačítko „MEM | ▼“ (12) po dobu cca 3 sekund pro vynulování uložených nejvyšších a nejnižších hodnot vnitřní teploty (2), vlhkosti vzduchu v místnosti (3), venkovní teploty (2) a venkovní vlhkosti vzduchu (3).

6.6 Předpověď počasí

- Na základě atmosférických změn tlaku vzduchu a uložených dat může základní stanice nabízet údaje o předpovědi počasí na příštích 12 až 24 hodin.

Poznámka – předpověď počasí

V prvních hodinách provozu není z důvodu chybějících dat předpověď počasí možná, tato data jsou ukládána teprve v průběhu provozu.

- Meteorologická stanice zobrazuje vývoj počasí pro následujících 8 hodin prostřednictvím následujících symbolů:

Symbol	Počasí
	Slunečno
	Mírně zataženo
	Zataženo
	Děšť

7. Údržba a čištění

Tento výrobek čistěte pouze mírně navlhčený hadříkem nepouštějícím vlákna a nepoužívejte agresivní čisticí prostředky. Dbejte na to, aby se do výrobku nedostala voda.

8. Vyloučení záruky

Hama GmbH & Co KG nepřebírá žádnou odpovědnost nebo záruku za škody vzniklé neodbornou instalací, montáží nebo neodborným použitím výrobku nebo nedodržováním návodu k použití a/nebo bezpečnostních pokynů.

9. Technické údaje

Meteorologická stanice	
Napájení	1,5 V 5 baterií typu mikro AAA
Rozsah měření Teplota	0 °C až +50 °C / 32 °F až +122 °F
Rozsah měření Vlhkost vzduchu	20% – 95%
Max. počet měřících stanic	3
Dosah	Cca 50 m

10. Prohlášení o shodě

Tímto Hama GmbH & Co KG prohlašuje, že typ rádiového zařízení [00186412] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.hama.com->00186412->Downloads.

Kmitočtové pásmo (kmitočtová pásmá)	433,92 MHz
Maximální radiofrekvenční výkon vysílaný	0,327 mW

11. Pokyny k likvidaci

Ochrana životního prostředí:

Evropská směrnice 2012/19/EU a 2006/66/EU ustanovujete následující:
Elektrická a elektronická zařízení stejně jako baterie nepatří do domovního odpadu. Spotřebitel se zavazuje odevzdat všechna zařízení a baterie po uplynutí jejich životnosti do příslušných sběren. Podrobnosti stanoví zákon příslušné země. Symbol na „produkту, návod k obsluze nebo balení na toto poukazuje.“ Recyklaci a jinými způsoby zužitkování přispíváte k ochraně životního prostředí.

Ovládacie prvky a indikátory**A Základňová stanica**

1. Displej
2. Vonkajšia teplota
3. Vlhkosť vonkajšieho vzduchu
4. Čas
5. Deň
6. Mesiac
7. Izbová vlhkosť
8. Vnútorná teplota
9. Symbol predpovede počasia
10. Tlačidlo „CH | ▲“ = prepínanie kanálov | Zvýšenie aktuálnej hodnoty nastavenia
11. Tlačidlo „C/F | SET“ = prepínanie medzi jednotkami teploty °C a °F | Nastavanie času a dátumu
12. Tlačidlo „MEM | ▼“ = indikácia max./min. vonkajšej a vnútornej teploty (00176965) | Zniženie aktuálnej hodnoty nastavenia
13. Symbol rádiového spojenia meracej stanice
14. Priečadka na batériu
15. Otvor na nástennú montáž
16. Stojan

B Meracia stanica

17. Otvor na nástennú montáž
18. Priečadka na batériu

1. Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení

- Výrobok nepoužívajte na miestach, kde je používanie elektronických zariadení zakázané.
- Výrobok nepoužívajte vo vlhkom prostredí a zabráňte styku s vodou.
- Výrobok používajte pripojený iba k schválenej zásuvke. Zásuvka sa musí nachádzať v blízkosti výrobku a musí byť ľahko prístupná.
- Výrobok chráňte pred pádmi a veľkými otrasmami.
- Výrobok žiadnym spôsobom neupravujte, stratíte tým nárok na záruku.
- Obalový materiál odložte mimo dosahu detí, hrozí riziko udusenia.
- Obalový materiál zlikvidujte podľa platných predpisov o likvidácii.

Upozornenie – Batérie

- Pri vkladaní batérií vždy dbajte na správnu polaritu (+ a -). Pri nesprávnej polarite hrozí nebezpečenstvo výtečenia batérií alebo explózie.
- Používajte výhradne akumulátory (alebo batérie) zodpovedajúce udanému typu.
- Pred vložením batérií vyčistite všetky kontakty.
- Deti smú vymieňať batérie iba pod dohľadom dospelej osoby.
- Na napájanie tohto výrobku nekombinujte staré a nové batérie, ani rôzne typy a značky batérií.
- Ak sa výrobok nebude dlhší čas používať, vyberte z neho batérie. (Výnimkou sú prístroje určené pre núdzové prípady).
- Batérie neskratujte.
- Batérie nenabíjajte.
- Batérie nevhadzujte do ohňa.
- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí.
- Batérie nikdy neotvárajte, zabráňte ich poškodeniu, prehľtnutiu alebo uniknutiu do životného prostredia. Môžu obsahovať jedovaté fažké kovy, škodlivé pre životné prostredie.
- Vybité batérie bezodkladne vymeňte a zlikvidujte podľa platných predpisov.
- Vyhýbajte sa skladovaniu, nabíjaniu a používaniu pri extrémnych teplotách.

Upozornenie

Tento symbol označuje bezpečnostné upozornenie, ktoré poukazuje na určité riziká a nebezpečenstva.

Poznámka

Tento symbol označuje dodatočné informácie, alebo dôležité poznámky.

2. Obsah balenia

- Meteorologická stanica „Action“ (základňová stanica do interiéru/meracia stanica do exteriéru)
- 5 batérií AAA Micro
- Návod na obsluhu

3. Bezpečnostné pokyny

- Výrobok je určený na nekomerčné použitie v domácnosti.
- Výrobok používajte výhradne na stanovený účel.
- Chráňte výrobok pred znečistením, vlhkosfou a prehriatím a používajte ho len v suchom prostredí.
- Výrobok nepoužívajte v blízkosti zdrojov tepla, ani nevystavujte pôsobeniu priameho slnečného žiarenia.
- Výrobok nepatriť do rúk detí, rovnako ako všetky elektrické prístroje.
- Prístroj nepoužívajte mimo rozsahu predpísaných hodnôt v technických údajoch.

4. Uvedenie do prevádzky

Poznámka

Batérie vložte najprv do bezdrôtového senzora a až potom do základne.



4.1 Vloženie batérií

Meracia stanica

- Otvorte batériovú priečinku (19) a odstráňte prerusovač kontaktov.
- Zatvorte potom kryt batériovej priečinky.

Základňová stanica

- Odstráňte ochrannú fóliu z displeja (1).
- Otvorte priečinku na batérie (14) a vložte tri AAA Micro batérie podľa polarity.
- Zatvorte potom kryt batériovej priečinky.

4.2 Výmena batérií

Poznámka

- Myslite na to, že po každej výmene batérií v meracnej alebo základnej stanici musíte stanice nanovo synchronizať.
- Vyberte k tomu batérie druhej stanice a opäť ich vložte alebo v prípade potreby ich tiež vymenťte.



Meracia stanica

- Otvorte priečinku na batérie (18), vyberte a zlikvidujte opotrebované batérie a vložte dve nové batérie typu AAA Micro podľa polarity. Následne zatvorte kryt priečinky na batérie.

Základňová stanica

- Otvorte priečinku na batérie (14), vyberte a zlikvidujte opotrebované batérie a vložte tri nové batérie typu AAA Micro podľa polarity. Následne zatvorte kryt priečinky na batérie.

5. Montáz



Poznámka – montáž

- Odporúčame základnú a meriacu stanicu umiestniť najprv na požadované miesta inštalácie bez ich montáže a vykonať všetky nastavenia - podľa postupu opísaného v odseku **6. Prevádzka**.
- Stanice namontujte až po správnom nastavení a dosiahnutí stabilného rádiového spojenia.



Poznámka

- Dosah rádiového prenosu m meracou a základnou stanicou je na voľnom priestranstve až 50 m,
- Pred montážou dbajte na to, aby rádiový prenos nebol ovplyvnený rušivými signálmi alebo prekážkami, ako sú budovy, stromy, vozidlá, vysokonapäťové vedenia atď.

Poznámka

- Pred definitívou montážou sa ubezpečte, či je medzi požadovanými miestami inštalácie dostatočný príjem.
- Pri montáži meracej stanice dbajte na to, aby stanica bola umiestnená na takom mieste, kde nebude vystavená účinkom priameho slnečného žiarenia a dažďa.
- Medzinárodná štandardná výška merania teploty vzduchu je 1,25 m (4 ft) nad zemou.



Výstraha

- Pre montáž na určenú stenu si špecializovanej predajní obstarajte špeciálny resp. vhodný montážny materiál.
- Zabezpečte, aby ste pre montáž nepoužili chybne alebo poškodené časti.
- Pri montáži nikdy nepoužívajte násilie alebo veľkú silu. Mohlo by tak dôjsť k poškodeniu výrobku.
- Pred montážou bezpodmienečne skontrolujte vhodnosť steny pre zavesenie príslušnej hmotnosti a ubezpečte sa, že sa v mieste montáže nenachádza žiadne elektrické, vodovodné, plynové alebo iné vedenie.
- Výrobok nikdy neinstalujte na miestach, pod ktorými by sa mohli nachádzať osoby.



5.1 Základná stanica

- Postavte základnú stanicu pomocou stojana na rovnú plochu (16).
- Alternatívne môžete základnú stanicu pomocou vybrania (15) na zadnej strane namontovať na stenu.

5.2 Meracia stanica

- Meraciu stanicu môžete taktiež postaviť na rovnú plochu v exteriéri.
- Odporúča sa meraciu stanicu bezpečne a pevne namontovať na vonkajšiu stenu pomocou vybrania.
- Upevnite hmoždičku, skrutku, klinček atď. v príslušnej stene.
- Zaveste na ne základnú/meraciu stanicu pomocou na to určeného vybrania (17).

6. Prevádzka

Poznámka

- Ked' podržíte tlačidlo „CH | ▲“ (10) alebo tlačidlo „MEM | ▼“ (12) stlačené, zadávané hodnoty sa budú meniť rýchlejšie



6.1 Spojenie so senzorom

- Po vložení batérií základňa automaticky začne vyhľadávať signál zo senzoru a vykoná prvé nastavenie



Poznámka

- Prvé nastavenie trvá asi 2 minút.
- Počas pokusu o pripojenie bliká symbol rádiového spojenia so senzorom (1).
- Počas pokusu o pripojenie sa nedotýkajte žiadneho tlačidla! Mohlo by dojst k prerušeniu alebo nepresné prenesením údajom.
- Proces je ukončený, keď sa na displeji zobrazia vnútorné (7/8) a vonkajšie hodnoty (2/3).
- Namerané hodnoty sa automaticky občerstvujú každých 45 sekúnd.
- Ak je teplota mimo rozsahu merania, na displeji sa zobrazí --. (nižšia ako minimálna teplota) alebo --. (vyššia ako maximálna teplota).
- Ak základňa neprjime signál zo senzoru, stlačte a na cca. 2 sekundy podržte tlačidlo Tlačidlo „CH | ▲“ (10) pre spustenie manuálneho vyhľadávania.

Symbol	Vyhľadávanie signálu zo senzoru
Bliká	Aktívne
Trvalo svieti	Úspešné - signál prijatý
°C Trvalo svieti	Neaktívne - bez príjmu signálu

Poznámka – chybný prenos nameraných hodnôt

- V ojedinelých prípadoch môže rušenie, napr. z WLAN, počítača alebo televízora, spôsobiť zlyhanie prenosu nameraných údajov medzi senzorom a základňou.
- V tomto prípade musíte základňu a senzor znova zosynchronizovať a to tak, že na krátko vyberiete batériu z obidvoch jednotiek a znova ich vložte.
- Ak ani potom nebúdú údaje prenesené, vymenite batérie za nové.
- Ak je to potrebné, nájdite nové umiestnenie pre základňu, aby ste sa do budúcnosti vyhli podobnému rušeniu.



6.2 Volba kanálu/Ďalšie meracie stanice

Poznámka

- Okrem dodaného senzoru môžete pripojiť dva ďalšie senzory. Dbajte pritom na zhodné nastavenie kanálu na základni a príslušnom senzore.
- Vhodné senzory nájdete na adrese www.hama.com
- Stlačte tlačidlo „CH | ▲“ (10) pre nastavenie rovnakého kanálu ako na príslušnej meracej stanici. K dispozícii sú kanály 1, 2 alebo 3. .

6.3 Základné nastavenie a manuálne nastavenia

Manuálne nastavenie dátumu/času

- Stlačte tlačidlo „C/F | SET“ (11) a podržte ho cca 3 sekundy, aby ste po sebe mohli vykonať nasledovné nastavenia:
 - Rok
 - Mesiac
 - Deň
 - 12/24-hodinový formát času
 - Hodina
 - Minúta
- Na zvolenie jednotlivých hodnôt stlačte tlačidlo „CH | ▲“ (10) alebo tlačidlo „MEM | ▼“ (12) a príslušnú volbu potvrdeť stlačením tlačidla „C/F | SET“ (11).
- Ak chcete zobrazenú nastavenú hodnotu potvrdiť a prejsť ďalej, stlačte priamo tlačidlo „C/F | SET“ (11).
- Ak v priebehu 8 sekúnd nezadáte žiadnu hodnotu, nastavovací režim sa automaticky ukončí.

6.4 Stupeň Celzia/Fahrenheita

- Ak chcete zvolať zobrazenie teploty v °C (stupne Celzia) alebo °F (stupne Fahrenheita), stlačte v ľubovoľnom režime tlačidlo „C/F | SET“ (11).

6.5 Meranie teploty, maximálna/minimálna teplota

- Ak chcete zobraziť maximálne alebo minimálne hodnoty záznamu teploty a vlhkosti vzduchu, stlačte tlačidlo „MEM | ▼“ (12).
- Ak stlačíte tlačidlo „MEM | ▼“ (12) jedenkrát, zobrazia sa maximálne hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu. Ak tlačidlo stlačíte ešte raz, zobrazia sa minimálne hodnoty.

6.6 Obnovenie údajov

- Stlačte tlačidlo „MEM | ▼“ (12) a podržte ho cca 3 sekundy, aby ste obnovili uložené najvyššie a najnižšie namerané hodnoty vnútornej teploty (2), ibovej vlhkosti (3), vonkajšej teploty (2) a vonkajšej vlhkosti vzduchu (3).

6.6 Predpoved počasia

- Na základe zmien atmosférického tlaku a uložených údajov je základná stanica schopná poskytnúť údaje pre predpoved počasia na nasledujúcich 12 až 24 hodín.

Poznámka – predpoved počasia



V priebehu prvých hodín prevádzky predpoved počasia nie je možná, nakoľko chýbajú údaje, ktorí sa uložia až v priebehu prevádzky.

- Meteorologická stanica zobrazuje vývoj počasia pre obdobie nasledujúcich 8 hodín pomocou nasledujúcich symbolov počasia:

Symbol	Počasie
	Slnnečno
	Polooblačno
	Oblačno
	Daždivo

7. Údržba a starostlivosť

Na čistenie tohto výrobku používajte len navlhčenú utierku, ktorá nepúšta vlákna a nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky. Dbajte na to, aby do výrobku nevnikla voda.

8. Vylúčenie záruky

Firma Hama GmbH & Co KG neručí/nezodpovedá za škody vyplývajúce z neodbornej inštalácie, montáže alebo neodborného používania výrobku alebo z nerešpektovania návodu na používanie a/alebo bezpečnostných pokynov.

9. Technické údaje



Meteorologická stanica

Napájanie	1,5 V 5 batérií AAA Micro
Rozsah merania teploty	0 °C až +50 °C / 32 °F až +122 °F
Rozsah merania vlhkosti vzduchu	20% – 95%
Max. počet meracích staníc	3
Dosah	cca 50 m

10. Vyhlásenie o zhode

Hama GmbH & Co KG týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [00186412] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.hama.com->00186412->Downloads.

Frekvenčné pásmo resp. pásma	433,92 MHz
Maximálny vysokofrekvenčný	0,327 mW

11. Pokyny pre likvidáciu

Ochrana životného prostredia:

Európska smernica 2012/19/EU a 2006/66/EU stanovuje:
Elektrické a elektronické zariadenia, rovnako ako batérie sa nesmú vyhazovať do domáceho odpadu. Spotrebiteľ je zo zákona povinný zlikvidovať elektrické a elektronické zariadenia, rovnako ako batérie na miesta k tomu určené. Symbolizuje to obrázok v návode na použitie, alebo na balení výrobku. Opäťovným zužitkovaním alebo inou formou recyklácie starých zariadení/batérií prispievate k ochrane životného prostredia.

Elementos de comando e indicadores

A Estação base

1. Visor
2. Temperatura exterior
3. Humidade do ar exterior
4. Hora
5. Dia
6. Mês
7. Humidade do ar ambiente
8. Temperatura interior
9. Símbolo da previsão meteorológica
10. Botão "CH | ▲" = mudança do canal | aumento do valor de definição atual
11. Botão "C/F | SET" = mudança entre °C e °F | definição da hora e data
12. Botão "MEM | ▼" = indicação dos valores de temperatura máx./mín. para o exterior e interior | diminuição do valor de definição atual
13. Símbolo de rádio da estação de medição
14. Compartimento das pilhas
15. Abertura para montagem na parede
16. Base de apoio

B Estação de medição

17. Abertura para montagem na parede
18. Compartimento das pilhas

1. Descrição dos símbolos de aviso e das notas

Aviso



É utilizado para identificar informações de segurança ou chamar a atenção para perigos e riscos especiais.

Nota



É utilizado para identificar informações adicionais ou notas importantes.

2. Conteúdo da embalagem

- Estação meteorológica "Action" (estação base para o interior/estação de medição para o exterior)
- 5 pilhas AAA micro
- Este manual de instruções

3. Indicações de segurança

- O produto está previsto apenas para utilização doméstica e não comercial.
- Utilize o produto apenas para a finalidade prevista.
- Proteja o produto contra sujidade, humidade e sobreaquecimento e utilize-o apenas em ambientes secos.
- Não utilize o produto perto de aquecedores, outras fontes de calor ou directamente exposto à luz solar.
- Este aparelho não pode ser manuseado por crianças, tal como qualquer aparelho eléctrico!
- Não utilize o produto fora dos limites de desempenho indicados nas especificações técnicas.

- Não utilize o produto em áreas nas quais não são permitidos aparelhos electrónicos.
- Não utilize o produto em ambientes húmidos e evite jactos de água.
- Ligue o produto apenas a uma tomada eléctrica adequada. A tomada eléctrica deve estar localizada na proximidade do produto e deve ser facilmente acessível.
- Não deixe cair o produto nem o submeta a choques fortes.
- Não efectue modificações no aparelho. Perda dos direitos de garantia.
- Mantenha a embalagem fora do alcance de crianças. Perigo de asfixia.
- Elimine imediatamente o material da embalagem em conformidade com as normas locais aplicáveis.

Aviso – Pilhas



- Ao colocar as pilhas, tenha em atenção a polaridade correcta (inscrições + e -). A não observação da polaridade correcta poderá levar ao derrama das pilhas ou explosão.
- Utilize exclusivamente baterias (ou pilhas) que correspondam ao tipo indicado.
- Antes de colocar as pilhas, limpe os contactos das pilhas e os contactos do compartimento.
- Não deixe crianças substituir as pilhas sem vigilância.
- Não utilize pilhas de diferentes tipos ou fabricantes nem misture pilhas novas e usadas.
- Remova as pilhas do produto se este não for utilizado durante um longo período de tempo. (a não ser que seja necessário mantê-las no produto para uma emergência).
- Não curto-circuite as pilhas.
- Não recarregue as pilhas.
- Não deite as pilhas para chamas.
- Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças.
- Nunca abra, danifique, ingira ou elimine as pilhas para o ambiente. Estas podem conter metais pesados tóxicos e prejudiciais para o ambiente.
- Retire imediatamente pilhas gastas do produto e eliminate-as adequadamente.
- Evite guardar, carregar e utilizar a bateria sob temperaturas extremas.

4. Colocação em funcionamento

Nota



Tenha em atenção que, para a colocação em funcionamento, deve colocar primeiro as pilhas na estação de medição e depois na estação base.

4.1 Colocar as pilhas

Estação de medição

- Abra o compartimento das pilhas (19) e remova a fita entre os contactos e as pilhas.
- Em seguida, feche a tampa do compartimento das pilhas.

Estação base

- Remova a película de proteção do visor (1).
- Abra o compartimento das pilhas (14) e coloque três pilhas AAA micro com a polaridade correta.
- Em seguida, feche a tampa do compartimento das pilhas.

4.2 Substituição das pilhas



Nota

- Tenha em atenção que, após cada substituição das pilhas na estação base ou na estação de medição, é necessário efetuar uma nova sincronização das estações.
- Para tal, retire as pilhas da outra estação e volte a colocá-las ou, se necessário, substitua-as também.

Estação de medição

- Abra o compartimento das pilhas (18), retire e eliminate as pilhas usadas e insira duas pilhas AAA micro novas com a polaridade correta. Em seguida, feche a tampa do compartimento das pilhas.

Estação base

- Abra o compartimento das pilhas (14), retire e eliminate as pilhas usadas e insira três pilhas AAA micro novas com a polaridade correta. Em seguida, feche a tampa do compartimento das pilhas.

5. Montagem



Nota – Montagem

- Recomenda-se colocar primeiro a estação base e a estação de medição nos locais de instalação pretendidos sem proceder à montagem e efetuar todas as definições, conforme descrito no ponto **6. Operação**.
- Monte as estações apenas após uma configuração correta e uma ligação de rádio estável.

Nota

- O alcance da radiotransmissão entre a estação de medição e a estação base é de 50 m, no máximo, ao ar livre.
- Antes da montagem, certifique-se de que a radiotransmissão não é afetada por sinais de interferência ou obstáculos como, por exemplo, edifícios, árvores, veículos, cabos de alta tensão, etc.

Nota

- Antes da montagem final, assegure-se de que existe uma receção suficiente entre os locais de instalação pretendidos.
- Durante a montagem da estação de medição, certifique-se de que esta é posicionada protegida da incidência direta da luz solar e da chuva.
- A altura padrão internacional para a medição da temperatura do ar é de 1,25 m (4 pés) acima do solo.



Aviso

- Para a montagem na parede prevista, adquira material de instalação adequado ou especial num estabelecimento especializado.
- Certifique-se de que não são montadas peças avariadas ou danificadas.
- Ao montar o produto, nunca aplique uma força excessiva. Tal pode danificar o produto.
- Antes da montagem, verifique a adequação da parede relativamente ao peso a aplicar e certifique-se de que, no local de montagem na parede, não existem cabos elétricos, tubos de água ou gás ou outras tubagens.
- Não instale o produto em locais sob os quais possam encontrar-se pessoas.



5.1 Estação base

- Com a ajuda da base de apoio, coloque a estação base sobre uma superfície plana (16).
- Em alternativa, pode montar a estação base numa parede com o recurso à abertura (15) localizada na parte traseira.

5.2 Estação de medição

- A estação de medição pode ser igualmente colocada sobre uma superfície plana no exterior.
- Recomenda-se montar a estação de medição de forma segura e fixa numa parede exterior.
- Fixe as buchas, parafusos, pregos, etc. na parede prevista para o efeito.
- Pendure a estação base/estação de medição na mesma através da respetiva abertura (17).

6. Funcionamento



Nota

- Mantenha o botão "CH | ▲" (10) ou o botão "MEM | ▼" (19) premido para poder selecionar os valores de forma mais rápida.



6.1 Ligação à estação de medição

- Após a colocação das pilhas, a estação base procura automaticamente estabelecer uma ligação à estação de medição e efetua a configuração inicial.



Nota

- A configuração inicial demora cerca de 2 minutos.
- Enquanto a ligação é estabelecida, o símbolo de rádio da estação de medição (13) pisca.
- Evite premir qualquer botão durante este tempo! Caso contrário, podem ocorrer erros e imprecisões nos valores e na transmissão dos mesmos.
- O processo está terminado assim que forem apresentados os dados de medição para o interior (7/8) e exterior (2/3).
- O valor de medição é atualizado automaticamente pelo aparelho base a cada 45 segundos.
- Se o valor da temperatura estiver fora da amplitude de medição, é apresentada a indicação da temperatura ---(para temperaturas abaixo da amplitude de medição) ou ---(para temperaturas acima da amplitude de medição).
- Se não for recebido repetidamente qualquer sinal da estação de medição, mantenha o botão "CH | ▲" premido durante cerca de 3 segundos para iniciar a procura manual do sinal.

Indicação	Procura manual do sinal da estação de medição
Indicação intermitente	Aktiv
Indicação permanentemente acesa	Bem-sucedida – sinal é captado
Indicação permanentemente acesa	Inativa – sem receção de sinal



Nota – Transmissão errada dos valores de medição

- Em casos excepcionais, poderá acontecer que a transmissão dos valores de medição entre a estação base e de medição falhe devido a, por exemplo, uma rede WiFi, computador, televisor, etc..
- Nesse caso, volte a sincronizar as estações removendo e voltando a colocar as pilhas em ambas as estações.
- Se, apesar disso, os valores de medição não forem novamente transmitidos, substitua as pilhas por pilhas novas.
- Eventualmente, selecione um novo local de instalação para a estação base de forma a evitar futuramente possíveis sinais de interferência.

6.2 Seleção do canal/estações de medição adicionais



Nota

- Para além da estação de medição fornecida, pode instalar mais duas estações de medição. Neste caso, certifique-se de que a definição do canal na estação base e na respetiva estação de medição é idêntica.
- Encontrará estações de medição adequadas em www.hama.com

- Prima o botão "CH | ▲" (10) para definir o mesmo canal que na respetiva estação de medição. É exibido Channel 1, 2 ou 3.

6.3 Definição básica e definições manuais

Definição manual da data/hora

- Prima e mantenha o botão "C/F | SET" (11) premido durante cerca de 3 segundos para efetuar as seguintes definições pela ordem indicada.
 - Ano
 - Mês
 - Dia
 - Formato de 12/24 horas
 - Hora
 - Minuto
- Para selecionar os vários valores, prima o botão "CH | ▲" (10) ou o botão "MEM | ▼" (12) e confirme a respetiva seleção, premindo o botão "C/F | SET" (11).
- Prima o botão "C/F | SET" (11) para aceitar o valor de ajuste exibido e passar para a definição seguinte.
- Se não for efetuada qualquer introdução durante 8 segundos, o modo de ajuste termina automaticamente

6.4 Celsius/Fahrenheit

- Num modo qualquer, prima o botão "C/F | SET" (11) para selecionar entre °C (Celsius) ou °F (Fahrenheit).

6.5 Medição da temperatura, máxima/mínima

- Prima o botão "MEM | ▼" (12) para exibir os valores máximos ou mínimos da temperatura e da humidade do ar
- Se premir o botão "MEM | ▼" (12) uma vez, são exibidos os valores máximos da temperatura e da humidade do ar. Se voltar a premir o botão, são exibidos os valores mínimos.

6.6 Reposição dos dados

- Prima e mantenha o botão "MEM | ▼" (12) premido durante cerca de 3 segundos para repor os valores máximos e mínimos guardados da temperatura interior (2), humidade do ar ambiente (3), temperatura exterior (2) e humidade do ar exterior (3).

6.6 Previsão meteorológica

- Com base nas alterações da pressão atmosférica e nos dados memorizados, a estação de base consegue produzir indicações sobre a previsão meteorológica para as 12 a 24 horas seguintes

Nota – Previsão meteorológica

Nas primeiras horas de funcionamento, a previsão meteorológica não é possível devido à ausência de dados, os quais apenas são memorizados com o decorrer do funcionamento do aparelho.

- A estação meteorológica indica a previsão meteorológica nas próximas 8 horas através dos seguintes símbolos meteorológicos:

Símbolo	Tempo
Sol	
	Parcialmente nublado
	Nublado
	Chuva

7. Manutenção e conservação

Limpe o produto apenas com um pano sem fiapos ligeiramente humedecido e não utilize produtos de limpeza agressivos. Certifique-se de que não entra água para dentro do produto.

8. Exclusão de garantia

A Hama GmbH & Co KG não assume qualquer responsabilidade ou garantia por danos provocados pela instalação, montagem ou manuseamento incorrectos do produto e não observação do das instruções de utilização e/ou das informações de segurança.

9. Technische Daten

Estação meteorológica	
Alimentação elétrica	1,5 V 5 pilhas AAA micro
Amplitude de medição Temperatura	0 °C až +50 °C / 32 °F až +122 °F
Amplitude de medição Humidade do ar	20% – 95%
Número máx. de estações de medição	3
Alcance	Aprox. 50 m

10. Declaração de conformidade



O(a) abaixo assinado(a) Hama GmbH & Co KG declara que o presente tipo de equipamento de rádio [00186412] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: www.hama.com->00186412->Downloads.

Banda(s) de frequências	433,92 MHz
Potência máxima transmitida	0,327 mW

11. Indicações de eliminação

Nota em Proteção Ambiental:



Após a implementação da directiva comunitária 2012/19/EU e 2006/66/EU no sistema legal nacional, o seguinte aplica-se:
Os aparelhos eléctricos e electrónicos, bem como baterias, não podem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Consumidores estão obrigados por lei a colocar os aparelhos eléctricos e electrónicos, bem como baterias, sem uso em locais públicos específicos para este efeito ou no ponto de venda. Os detalhes para este processo são definidos por lei pelos respectivos países. Este símbolo no produto, o manual de instruções ou a embalagem indicam que o produto está sujeito a estes regulamentos. Reciclando, reutilizando os materiais dos seus velhos aparelhos/baterias, está a fazer uma enorme contribuição para a protecção do ambiente.

Elemente de comandă și afișaje

A Stație de bază

1. Display
2. Temperatură exterioară
3. Umiditate aer exterior
4. Oră exactă
5. Zi
6. Lună
7. Umiditate aer cameră
8. Temperatură interioară
9. Simbol prognoză meteo
10. Tasta "CH | ▲" = Schimbare canal | Mărire valoare actuală setată
11. Tasta "C/F | SET" = Alternanță între °C și °F | Setare timp și dată
12. Tasta "MEM | ▼" = Afișaj valori Max./Min memorate pentru temperatură exterioară și interioară | Micșorare valoare actuală setată
13. Simbol semnal radio stație măsurare
14. Compartiment baterii
15. Decupaj pentru montaj pe perete
16. Picior suport

B Stație de măsurare

17. Decupaj pentru montaj pe perete
18. Compartiment baterii

1. Explicarea simbolurilor de avertizare și indicații

Avertizare



Se folosește la marcarea instrucțiunilor de siguranță sau la concentrarea atenției în caz de pericol și riscuri mari.

Instrucțiune



Se folosește pentru marcarea informațiilor și instrucțiunilor importante.

2. Conținutul pachetului

- Stație meteo „Action” (stație de bază pentru zona interioară/stație de măsurare pentru zona exterioară)
- 5 baterii micro AAA
- Acest manual de utilizare

3. Bezpečnostní pokyny

- Produsul este conceput numai pentru utilizare privată și nu profesională.
- Folosiți produsul numai în scopul pentru care a fost conceput.
- Protejați produsul de impurități, umiditate, supraîncălzire și utilizați-l numai în mediu uscat.
- Evitați folosirea produsului în imediata apropiere a sistemului de încălzire, a altor surse de căldură sau în radiația solară directă.
- Acest aparat, ca de altfel toată aparatura electronică, nu are ce căuta în mâinile copiilor!

- Nu exploatați produsul în afara limitelor de putere indicate în datele tehnice.
- Nu folosiți produsul în zone unde nu sunt admise aparete electronice.
- Nu folosiți produsul în mediu umed și evitați stropirea cu apă.
- Exploatați produsul numai la o priză de rețea aprobată în acest sens. Priza de rețea trebuie să fie plasată în apropierea produsului și să fie ușor accesibilă.
- Nu lăsați produsul să cadă și nu îl supuneți trepidațiilor puternice.
- Nu executați modificări la aparat. În acest fel pierdeți orice drept la garanție.
- Nu lăsați copiii să joace cu materialul pachetului, prezintă pericol de sufocare.
- Reciclarea materialului pachetului se execută conform normelor locale de salubrizare în vigoare.



Avertizare – Baterii

- Atenție în mod obligatoriu la polaritatea corectă (marcajele + și -) și introduceți-le corespunzător cu acestea. În cazul nerespectării vă expuneți pericolului scurgerilor sau exploziei bateriilor.
- Utilizați numai acumulatoare (sau baterii) corespunzătoare tipului indicat.
- Naintea introducerii bateriilor vă rugăm să curățați contactele acestora precum și contactele contrare.
- Nu permiteți copiilor să schimbe bateriile nesupravegheata.
- Nu amestecați bateriile vechi cu cele noi, precum și baterii de diferite tipuri și producători diferiți.
- Dacă aparatul nu sunt întrebuințate pe perioade mai îndelungate este recomandată scoaterea bateriilor. (în afară cazului că sunt păstrate pentru cazuri de urgență).
- Nu scurtcircuitați bateriile.
- Bateriile nu se încarcă.
- Nu aruncați bateriile în foc.
- Păstrați bateriile astfel încât să nu fie la îndemâna copiilor.
- Bateriile nu se deschid, nu se deteriorează, nu se îngheț și nu se aruncă în mediu înconjurător. Pot conține metale grele și toxice, nocive mediului înconjurător.
- Îndepărtați și salubrizați imediat bateriile folosite din produs.
- Evitați depozitarea, încărcarea și utilizarea la temperaturi extreme.

4. Punerea în funcțiune

Instrucțiune

Aveți ca grijă că la punerea în funcțiune să introduceți mai întâi bateriile în stația de măsurare, iar pe urmă în stația de bază.



4.1 Introducerea bateriilor

Stația de măsurare

- Deschideți compartimentul bateriilor (19) și îndepărtați întrerupătorul de contact.
- Închideți apoi capacul compartimentului bateriilor.

Stația de bază

- Îndepărtați folia de protecție de pe display (1).
- Deschideți compartimentul bateriilor (14) și introduceți trei baterii micro AAA cu polaritatea corectă.
- Închideți apoi capacul compartimentului bateriilor.

4.2 Înlocuirea bateriilor

Instrucțiune

Aveți în vedere faptul că după fiecare înlocuire a bateriilor stației de măsurare sau ale stației de bază trebuie efectuată o resincronizare.

Pentru aceasta, scoateți bateriile celeilalte stații și introduceți-le din nou sau dacă este nevoie, înlocuiți-le și pe acestea



Stație de măsurare

- Deschideți compartimentul bateriilor (18), scoateți și salubrizați baterii folosite și introduceți două baterii micro AAA noi cu polaritatea corectă. Închideți compartimentul bateriilor.

Stație de bază

- Deschideți compartimentul bateriilor (14), scoateți și salubrizați baterii folosite și introduceți trei baterii micro AAA noi cu polaritatea corectă. Închideți compartimentul bateriilor.

5. Montajul

Instrucțiune – montaj

- Se recomandă ca stația de bază și stația de măsurare să fie așezate mai întâi pe locurile de amplasare dorite, fără realizarea montajului, și să se efectueze toate setările după cum este descris în secțiunea **6. Funcționare**.
- Montați stația/stațiile numai după setarea corectă și o conexiune radio stabilă.



Instrucțiune

- Pe teren în aer liber, raza de acoperire a transmisiei radio între stația de măsurare și stația de bază este de până la 50 m.
- Înaintea montajului, aveți grijă ca transmisia radio să nu fie influențată de bruijaje sau obstacole, cum ar fi clădiri, arbori, vehicule, linii de înaltă tensiune etc.



Instrucțiune

- Înaintea montajului final, asigurați-vă că receptia este suficientă între locurile de amplasare dorite.
- La montajul stației de măsurare, aveți grijă ca aceasta să fie poziționată protejată împotriva acțiunii directe a soarelui și ploii.
- Înălțimea standard internațională pentru măsurarea temperaturii aerului este de 1,25 m (4 ft) deasupra solului.



Avertizare

- Pentru instalare, procurați-vă din comerțul de specialitate materialele speciale, respectiv adecvate pentru montajul pe peretele prevăzut.
- Asigurați-vă că nu va fi montată nicio componentă defectă sau deteriorată.
- În timpul montajului, nu acionați niciodată cu brutalitate și nu faceți niciodată uz de forță. Acestea pot produce deteriorări ale produsului.
- Înainte de montaj, verificați dacă peretele prevăzut este potrivit pentru greutatea respectivă și asigurați-vă ca locul montajului să nu fie fire electrice, țevi de apă, gaze sau alte cabluri/conduite.
- Nu montați produsul deasupra locurilor unde se găsesc oameni.



5.1 Stația de bază

- Amplasați stația de bază pe o suprafață plană, cu ajutorul piciorului supor (16).
- Alternativ, puteți monta stația de bază pe un perete, prin intermediul decupajului (15) de pe partea posterioară.

5.2 Stație de măsurare

- Stația de măsurare o puteți amplansa de asemenea pe o suprafață plană, în zona exterioară.
- Se recomandă ca stația de măsurare să fie montată ferm și sigur pe un perete exterior, cu ajutorul decupajului (28).
- Fixați dibluri, șuruburi, cuie etc. în peretele prevăzut în aceste sens.
- Agătați stația de bază/de măsurare de acestea, cu decupajul (17) prevăzut în acest scop.

6. Funcționarea

Instrucțiune

- Pentru a putea să selectați mai rapid valorile, mențineți apăsată tasta Tasta "CH | ▲" (10) sau tasta Tasta "MEM | ▼" (12).



6.1 Conexiunea cu stația de măsurare

- După introducerea bateriilor, stația de bază caută în mod automat o conexiune cu stația de măsurare și efectuează reglajul inițial.

Instrucțiune



- Reglajul inițial durează cca. 2 minute.
- În timpul căutării conexiunii, simbolul de semnal radio al stației de măsurare (13) afișat intermitent.
- În această perioadă, evitați orice acționare a tastelor! În caz contrar, pot să apară erori sau inadvertențe ale valorilor și transmisiile acestora.
- Procedura este finalizată imediat ce se afișează datele de măsurare pentru zona interioară (7/8) și zona exterioară (2/3).
- Aparatul de bază actualizează automat valoarea de măsurare la fiecare aproximativ 45 de secunde.
- Dacă valoare temperaturii se află în afara intervalului de măsurare, în afișajul temperaturii se afișează -- (pentru temperaturi sub intervalul de măsurare), resp. --- (pentru temperaturi peste intervalul de măsurare).
- Dacă în mod repetat nu se recepționează semnal de la stația de măsurare, apăsați și mențineți apăsată tasta "CH | ▲" pentru cca. 3 secunde, pentru a iniția căutarea manuală a semnalului.

Afișaj	Căutarea semnalului de la stația de măsurare
	Activ
	A fost găsit - Semnalul se recepționează
°C	Inactiv - Nu se recepționează nici un semnal

Instrucțiune – transmiterea defectuoasă a valorilor de măsurare



- În situații izolate, din cauza bruiajelor – de ex., produse de o retea WLAN, computer, televizor etc. – se poate întâmpla ca transmisia valorilor de măsurare între stația de bază și stația de măsurare să eșueze.
- Atunci resincronizați stațiile, prin scoaterea pentru scurt timp a bateriilor din cele două stații și reintroducerea acestora.
- Dacă nici după aceea valorile de măsurare nu se transmit, înlocuiți bateriile cu altele noi.
- Eventual, alegeți un nou loc pentru amplasarea stației de bază, pentru a evita posibilele bruiaje viitoare.

6.2 Selectia canalului/Alte stații de măsurare



Instrucțiune

- În mod suplimentar față de stația de măsurare livrată, puteți instala încă alte două stații de măsurare. În cursul acestor operații, aveți grijă la setarea identică a canalelor de pe stația de bază și stațiile de măsurare respective.
- Puteți găsi stații de măsurare adecvate pe www.hama.com

- Pentru setarea aceluiasi canal ca la fiecare stație de măsurare apăsați tasta „CH | ▲“ (10). Se afișează Canal 1,2 sau 3.

6.3 Setare de bază și setări manuale

Setare manuală dată/Oră exactă

- Pentru a efectua consecutiv următoarele setări apăsați cca 3 secunde tasta „C/F | SET“ (11).

- An
- Lună
- Zi
- Format ore 12/24
- Oră
- Minute
- Pentru selectarea valorilor separate, apăsați tasta „CH | ▲“ (10) sau „MEM | ▼“ (12) și confirmați fiecare selecție prin apăsarea tastei „C/F | SET“ (11).
- Pentru a preluă și să rămână peste valoarea afișată apăsați tasta „C/F | SET“ (11).
- Dacă 8 de secunde nu se introduc nici un fel de date, regimul de setare se părăsește automat.

6.4 Celsius/Fahrenheit

- Pentru selectarea între °C (Celsius) sau °F (Fahrenheit) apăsați tasta „C/F | SET“ (11) în orice afișaj.

6.5 Măsurare temperatură, maxim/minim

- Pentru afișarea înregistrărilor valorilor maxime sau minime ale temperaturii sau umidității aerului apăsați tasta „MEM | ▼“ (12).
- Dacă apăsați o dată tasta „MEM | ▼“ (12) se afișează valorile maxime ale temperaturii și umidității aerului. Dacă apăsați încă o dată se afișează valorile minime.

6.6 Resetare date

- Pentru resetarea valorilor maxime și minime memorate pentru temperatură interioară (2), umiditate aer cameră (3), temperatură exterioră (2) și umiditate aer exterior (3) apăsați cca 3 secunde tasta „MEM | ▼“ (12).

6.6 Prognoza meteo

- Pe baza modificărilor presiunii atmosferice și a datelor memorate, stația de bază poate oferi informații cu privire la prognoza meteo pentru următoarele 12 până la 24 de ore.

Instrucțiune – prognoza meteo

În primele ore de funcționare, nu este posibilă o prognoză meteo din cauza lipsei de date, care vor fi memorate abia în cursul funcționării.

- Stația meteo afișează evoluția vremii următoarelor 8 ore cu ajutorul simbolurilor care urmează:

Simbol	Vremea
	Însorită
	Ușor înnorată
	Înnorată
	Ploioasă

7. Întreținere și revizie

Curățați acest produs numai cu o cârpă fără scame, puțin umedă și nu folosiți detergenți agresivi. Aveți grijă să nu intre apă în produs.

Aveți grijă să nu intre apă în produs.

8. Excludere de garanție

Hama GmbH & Co KG nu își asumă nici o răspundere sau garanție pentru pagube cauzate de montarea, instalarea sau folosirea necorespunzătoare a produsului sau nerescoparea instrucțiunilor de folosire sau/și a instrucțiunilor de siguranță.

9. Date tehnice

Stație meteo

Alimentare cu curent	1,5 V 5 baterii micro AAA
Domeniu de măsurare temperatură	0°C – 50°C / 32°F – 122°F
Domeniu de măsurare umiditate aer	20% – 95%
Număr maxim stații de măsurare	3
Rază de acțiune	cca 50 m

10. Declarație de conformitate

Prin prezența, Hama GmbH & Co KG, declară că tipul de echipamente radio [00186412] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: www.hama.com->00186412->Downloads.

Banda (benzile) de frecvențe	433,92 MHz
Puterea maximă	0,327 mW

11. Informații pentru reciclare

Instrucțiuni pentru protecția mediului înconjurător:

Din momentul aplicării directivelor europene 2012/19/EU și 2006/66/EU în dreptul național sunt valabile următoarele:
 Aparatele electrice și electronice nu pot fi salubrizate cu gunoiul menajer. Consumatorul este obligat conform legii să predea aparatele electrice și electronice la sfârșitul duratei de utilizare la locurile de colectare publice sau înapoi de unde au fost cumpărate. Detaliile sunt reglementate de către legislația țării respective. Simbolul de pe produs, în instrucțiunile de utilizare sau pe ambalaj indică aceste reglementări. Prin reciclarea, revalorificarea materialelor sau alte forme de valorificare a aparatelor scoase din uz aduceți o contribuție importantă la protecția mediului nostru înconjurător.

Manöverelement och indikeringar

A Basstation

1. Display
2. Utomhus temperatur
3. Luftfuktighet utomhus
4. Tid
5. Dag
6. Månad
7. Luftfuktighet inomhus
8. Inomhus temperatur
9. Symbol för väderleksrapport
10. "CH | ▲"-knapp = Växla kanal | Öka aktuellt inställningsvärde
11. "C/F | SET"-knapp = Växla mellan °C och °F | Inställning av tid och datum
12. "MEM | ▼"-knapp = Visa sparade max-/min- värden för temperatur utomhus och inomhus | Minska aktuellt inställningsvärde
13. Radiosymbol mätstation
14. Batterifack
15. Urtag för väggmontering
16. Fot

B Mätstation

17. Urtag för väggmontering
18. Batterifack

1. Förklaring av varningssymboler och hänvisningar

Varning

Används för att markera säkerhetshänvisningar eller för att rikta upp märksamheten mot speciella faror och risker.



Hänvisning

Används för att markera ytterligare information eller viktiga hänvisningar.



2. Förpackningens innehåll

- Väderstation "Action" (basstation för inomhus bruk/ mätstation för utomhus bruk)
 - 5 Batterier AAA Micro
 - Den här bruksanvisningen
- ## 3. Säkerhetsanvisningar
- Produkten är avsedd för privat hemanvändning, inte yrkesmässig användning.
 - Använd bara produkten till det som den är avsedd för.
 - Skydda produkten mot smuts, fukt och överhettning och använd den bara inomhus.
 - Använd inte produkten alldeles intill elementet, andra värmekällor eller i direkt solsken.
 - Precis som alla elektriska apparater ska även denna förvaras utom räckhåll för barn!
 - Använd inte produkten utöver de effektgränser som anges i den tekniska datan.

- Använd inte produkten inom områden där elektroniska apparater inte är tillåtna.
- Använd inte produkten i en fuktig omgivning och undvik stänkvatten.
- Använd bara produkten när den är ansluten till ett godkänt eluttag. Eluttaget måste sitta i närbheten av produkten och vara lätt att nå.
- Tappa inte produkten och utsätt den inte för kraftiga vibrationer.
- Förändra ingenting på produkten. Då förlorar du alla garantiänspråk.
- Det är viktigt att barn hålls borta från förpackningsmaterialet. Det finns risk för kvävning.
- Kassera förpackningsmaterialet direkt enligt lokalt gällande kasseringsregler.



Varning – Batterier

- Var mycket noga med batteripolerna (+ och - märkning) och lägg in batterierna korrekt enligt detta. Beaktas inte detta finns det risk att batterierna läcker eller exploderar.
- Använd enbart uppladdningsbara batterier (eller batterier) som motsvarar den angivna typen.
- Rengör batterikontakerna och motkontakerna innan batterierna läggs i.
- Låt inte barn byta batterier utan uppsikt.
- Blanda inte gamla och nya batterier, inte heller olika sorters batterier eller batterier från olika tillverkare.
- Tag ut batterier ur produkter som inte används under längre tid. (om de inte ska finnas till hands för nödfall)
- Kortslut inte batterierna.
- Ladda inte batterier.
- Kasta inte batterier i öppen eld.
- Förvara batterier utom räckhåll för barn.
- Öppna, skada eller förtära aldrig batterier och släng dem inte i naturen. De kan innehålla giftiga tungmetaller som är skadliga för miljön.
- Förbrukade batterier ska tas ut ur produkten direkt och kasseras.
- Undvik lagring, laddning och användning vid extrema temperaturer.

4. Börja använda

Hänvisning

Tänk på att inför idrifttagningen först sätta in batterierna i mätstationen och därefter i basstationen.



4.1 Sätta i batterier

Mätstation

- Öppna batterifacket (19) och ta bort kontaktpärren.
- Stäng sedan locket till batterifacket.

Basstation

- Ta av skyddsfilmen från displayen (1).
- Öppna batterifacket (14) och sätt in tre AAA Micro-batterier med rätt polriktning.
- Stäng sedan locket till batterifacket.

4.2 Byta batterier

Hänvisning

- Observera att stationerna måste synkroniseras om efter varje batteribyte i mät- eller basstationen.
- Ta då ut batterierna från den andra stationen och sätt in dem igen, eller byt dem vid behov.



Mätstation

- Öppna batterifacket (18), ta ut och avfallshantera de förbrukade batterierna och sätt in två nya AAA Micro-batterier med rätt polriktning. Stäng sedan locket till batterifacket.

Basstation

- Öppna batterifacket (14), ta ut och avfallshantera de förbrukade batterierna och sätt in tre nya AAA Micro-batterier med rätt polriktning. Stäng sedan locket till batterifacket.

5. Montering

Hänvisning – Montering

- Vi rekommenderar att bas- och mätstationen först placeras på önskade installationsplatser och att alla inställningar görs enligt beskrivningen i **6. Användning**.
- Montera inte stationen förrän alla inställningar är korrekt genomfördas och en stabil radioförbindelse har upprättats.



Hänvisning

- Signalöverföringens räckvidd mellan mät- och basstationen uppgår i fri terräng till upp till 50 meter.
- Säkerställ inför monteringen att radioöverföringen inte påverkas genom störsignaler eller hinder som byggnader, träd, fordon, högspänningsledningar och dylikt.



Hänvisning

- Säkerställ inför slutgiltig montering att mottagningen är tillräcklig mellan de önskade installationsplatserna.
- Säkerställ vid montering av mätstationen att denna placeras skyddat mot sol och regn.
- Internationell standardhöjd för mätning av lufttemperaturen uppgår till 1,25 meter (4 fot) över marken.



Varning

- Införskaffa särskilt eller lämpligt monteringsmaterial i detaljhandeln för monteringen på den valda väggen.
- Säkerställ att inte felaktiga eller skadade delar monteras.
- Använd aldrig våld eller extra kraft vid monteringen. Det kan skada produkten.
- Kontrollera före monteringen att den valda väggen är lämplig för vikten som ska hängas upp och säkerställ också att det inte finns el-, gas- eller andra ledningar och vattenrör i väggen vid monteringsstället.
- Montera inte produkten på platser som personer kan uppöhälla sig under.



5.1 Basstation

- Ställ upp basstationen på en jämn yta med hjälp av stativet (16).
- Basstationen kan även monteras på en vägg med hjälp av urtaget (15) på baksidan.

5.2 Mätstation

- Mätstationen kan också placeras på en jämn yta utomhus.
- Vi rekommenderar att mätstationen monteras säkert och fast på en utombussvägg.
- Fäst pluggar, skruvar, spikar och dylikt i den avsedda väggen.
- Häng sedan upp bas-/mätstationen i det för ändamålet avsedda urtaget (17).

6. Användning

Hänvisning

- Håll "CH | ▲"-knapp (10) eller "MEM | ▼"-knapp-knappen (12) nedtryckt för att snabbare välja värdena.



6.1 Anslutning till mätstationen

- När batterierna har satts in söker basstationen automatiskt efter en förbindelse till mätstationen och genomför första inställningen.



Hänvisning

- Den första inställningen tar ca 2 minuter.
- Under anslutningsförsöket blinkar radiosymbolen Mätstation (13).
- Tryck inte på några knappar under tiden! Det kan leda till att värdarna blir felaktiga och till fel vid överföringen av värdena.
- Processen är slutförd när mätdatan för inomhus- (7/8) och utomhusområdet (2/3) visas.
- Basenheten aktualiseringen mätvärdet automatiskt ungefär var 45:e sekund.
- Om temperaturvärdet ligger utanför mätområdet visas temperaturindikeringen -- (för temperaturer under mätområdet) och/eller -- (för temperaturer över mätområdet).
- Om ingen signal tas emot av mätstationen upprepade gånger, tryck på "CH | ▲"-knappen (10) i ca 3 sekunder för att starta en manuell sökning efter signalen.

Indikering	Sökning efter signal från mätstationen
	Aktiv
	Slutförd – Signal tas emot
 °C	Inaktiv – Ingen signalmottagning

Hänvisning – Felaktig överföring av mätvärdena

- I enskilda fall kan det på grund av störande signaler, t.ex. från WLAN-nätverk, datorer, TV-apparater och liknande, hända att överföringen av mätvärdena mellan bas- och mätstation inte kan genomföras.
- Synchronisera då om stationerna genom att snabbt ta ut batterierna ur båda stationerna och därefter sätta in dem igen.
- Om mätvärdena ändå inte överförs korrekt måste batterierna bytas ut mot nya.
- Välj i förekommande fall en ny plats för basstationen för att undvika de eventuella störande signalerna framöver.

6.2 Kanalval/fler mätstationer

Hänvisning

- Förutom den medföljande mätstationen kan ytterligare två mätstationer installeras. Var då noga med att kanalinställningen är identisk på basstationen och respektive mätstation.
- Lämpliga mätstationer finns på www.hama.com.
- Tryck på "CH | ▲"-knappen (10) för att ställa in samma kanal som på respektive mätstation. Kanal 1, 2 eller 3 visas.

6.3 Grundinställning och manuella inställningar

Manuell inställning av datum/tid

- Tryck på och håll "C/F | SET"-knappen (11) nedtryckt i ca 3 sekunder för att göra följande inställningar efter varandra.
 - År
 - Månad
 - Dag
 - 12/24-timmars format
 - Timme
 - Minut
- Tryck på "CH | ▲"-knappen (10) eller "MEM | ▼"-knappen (12) för att välja de enskilda värdena och bekräfta valet genom att trycka på "C/F | SET"-knappen (11).
- Tryck direkt på "C/F | SET"-knappen (11) för att acceptera eller hoppa över det visade inställningsvärdet.
- Om ingen inmatning sker på 8 sekunder lämnar enheten automatiskt inställningsläget.

6.4 Celsius/Fahrenheit

- Tryck i valfritt läge på "C/F | SET"-knappen (11) för att välja mellan °C (Celsius) och °F (Fahrenheit).

6.5 Temperaturmätning, max/min

- Tryck på "MEM | ▼"-knappen (12) för att visa max- eller min-värdena för temperatur- och luftfuktighetsregistreringen.
- Tryck en gång på "MEM | ▼"-knappen (12) för att visa maxvärdarna för temperatur och luftfuktighet. Om man trycker en gång till på knappen visas min-värdena.

6.6 Återställa data

- Tryck på och håll "MEM | ▼"-knappen (12) nedtryckt i ca 3 sekunder för att återställa de sparade max- och min-värdena för inomhustemperatur (2), luftfuktighet inomhus (3), utomhustemperatur (2) och luftfuktighet utomhus (3).

6.6 Väderleksrapport

- Utifrån de atmosfäriska förändringarna av lufttrycket och den sparade datan kan basstationen ge uppgifter om väderprognoserna för de kommande 12 till 24 timmarna.

Hänvisning – Väderleksrapport



Under de första timmarna som enheten är igång kan man inte få någon väderleksrapport på grund av databrist, och den sparas först efter hand som enheten är i drift.

- Väderstationen visar hur vädret kommer att utvecklas under de kommande 8 timmarna med hjälp av följande vädersymboler:

Symbol	Väder
	Soligt
	Lätt molnighet
	Mulet
	Regn

7. Service och skötsel

Använd bara en luddfri, lätt fuktad trasa till produktens rengöring och använd inga aggressiva rengöringsmedel. Var noga med att det inte tränger in vatten i produkten.

8. Garantifriskrivning

Hama GmbH & Co KG övertar ingen form av ansvar eller garanti för skador som beror på olämplig installation, montering och olämplig produktanvändning eller på att bruksanvisningen och/eller säkerhetshänvisningarna inte följs.

9. Tekniska data



Väderstation

Strömforsörjning	1,5 V 5 Batterier AAA Micro
Mätområde Temperatur	0°C – 50°C / 32°F – 122°F
Mätområde Luftfuktighet	20% – 95%
Max. antal mätstationer	3
Räckvidd	Ca 50 m

10. Försäkran om överensstämmelse



Härmed försäkrar Hama GmbH & Co KG, att denna typ av radioutrustning [00186412] överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: www.hama.com->00186412->Downloads

Eller de frekvensband	433,92 MHz
Maximala radiofrekvenseffekt	0,327 mW

11. Kasseringshänvisningar

Not om miljöskydd:



Efter implementeringen av EU direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EU i den nationella lagstiftningen, gäller följande:
Elektriska och elektroniska apparater samt batterier får inte kastas i hushållssoporna. Konsumenter är skyldiga att återlämna elektriska och elektroniska apparater samt batterier vid slutet av dess livslängd till, för detta ändamål, offentliga uppsamlingsplatser. Detaljer för detta definieras via den nationella lagstiftningen i respektive land. Denna symbol på produkten, instruktionsmanuallen eller på förpackningen indikerar att produkten innefattas av denna bestämmelse. Genom återvinning och återanvändning av material/batterier bidrar du till att skydda miljön och din omgivning.

Käytölementit ja näytöt**A Perusasema**

1. Näyttö
2. Ulkolämpötila
3. Ulkoilmelan ilmankosteus
4. Kellonaika
5. Päivä
6. Kuukausi
7. Huoneen ilmankosteus
8. Sisälämpötila
9. Sääennusteen symboli
10. "CH | ▲" -painike = kanavan vaihto | sen hetkisen asetusarvon kumoaminen
11. "C/F | SET" -painike = vaihto väillä °C ja °F | ajan ja päivämäärän asetus
12. "MEM | ▼" -painike = tallennetun maks./min. ulkolämpötila-arvon näyttö | sen hetkisen asetusarvon alentaminen
13. Mittausaseman radioallosymboli
14. Paristolokero
15. Seinääsenruksen aukko
16. Tukijalka

B Mittausasema

17. Seinääsenruksen aukko
18. Paristolokero

1. Varoitusten ja ohjeiden selitykset**Varoitus**

Käytetään turvaojien merkitsemiseen ja huomion kiinnittämiseen erityisiin vaaroihin ja riskeihin.

**Ohje**

Käytetään lisätietojen tai tärkeiden ohjeiden merkitsemiseen

2. Pakkauksen sisältö

- Sääasema "Action" (perusasema sisätiloihin / mittausasema ulkotiloihin)
- 5 paristoa AAA Micro
- Tämä käyttöohje

3. Turvaohjeet

- Tuote on tarkoitettu yksityiseen, ei-kaupalliseen kotikäyttöön.
- Käytä tuotetta ainoastaan ohjeiden mukaiseen tarkoitukseen.
- Suoja tuote lialta, kosteudelta ja ylikuumenemiselta ja käytä sitä vain kuivissa ympäristöissä.
- Älä käytä tuotetta lämmittimien tai muiden lämmönlähteiden välittömässä läheisyydessä tai suorassa auringonpaisteessa.
- Tämä laite kuten muutkaan sähkölaitteet eivät kuulu lasten käsiin!
- Älä käytä tuotetta sen teknisissä tiedoissa ilmoitettujen suorituskykyrajojen ulkopuolella.
- Älä käytä tuotetta alueilla, joilla elektroniikkalaitteet eivät ole sallittuja.

- Älä käytä tuotetta kosteassa ympäristössä, ja vältä roiskevesiä.
- Yhdistä tuote vain pistorasiaan, joka on hyväksytty tuotteen käyttöä varten. Pistorasin tulee olla asennettu tuotteen läheille sekä helposti saavutettavissa.
- Älä päästää laitetta putoamaan, äläkä altista sitä voimakkaalle tärinälle.
- Älä tee muutoksia laitteeseen. Muutosten tekeminen aiheuttaa takuuun raukeamisen.
- Pidä pakkausmateriaalit poissa lasten ulottuvilta, niistä aiheutuu tukehtumisvaara.
- Hävitä pakkausmateriaalit heti paikallisten jättehuoltomäärysten mukaisesti.

Varoitus – Paristot

- Varmista ehdottomasti, että paristojen akut (+ ja -) ovat oikein päin, ja aseta ne paikoilleen sen mukaisesti. Jos tätä ohjetta ei noudateta, paristot voivat vuotaa tai räjähtää.
- Käytä ainoastaan akkuja (tai paristoja), jotka vastaavat ilmoitettua tyyppiä.
- Puhdista ennen paristojen asettamista paikalleen paristojä vastakkantakti.
- Älä anna lasten vaihtaa paristojia ilman valvontaa.
- Älä sekoita keskenään vanhoja ja uusia paristoja tai erityyppisiä tai eri valmistajien paristoja.
- Ota paristot pois laitteesta, jotka ovat pitkään käytämättä (paitsi jos laitteita pidetään valmiina hätätilanteita varten).
- Älä oikosulje paristot.
- Älä lataa paristoja.
- Älä heitä paristojia tuleen.
- Säilytä paristot poissa lasten ulottuvilta.
- Älä koskaan avaa, vaurioita tai niele akkuja tai paristoja äläkä anna niiden päätyä luontoon. Ne voivat sisältää myrkkyisiä ja ympäristölle haitallisia raskasmetalleja.
- Poista tyhjentyneet paristot tuotteesta ja hävitä ne viipyttämättä.
- Vältä säilytystä, lataamista ja käyttöä äärimmäisissä lämpötiloissa.

4. Käyttöönotto

Ohje

Ohje

Huoma, että käyttöönnoton yhteydessä on ensin asetettava sisään mittausaseman paristot ja vasta sen jälkeen perusaseman.

4.1 Paristojen asettaminen sisään

Mittausasema

- Avaa paristokotelto (19) ja poista kontaktierotin.
- Sulje sen jälkeen paristolokeron suojuus.

Perusasema

- Poista näytön pääällä oleva suojakalvo (1).
- Avaa paristokotelto (14) ja aseta kolme AAA-paristoa sisään oikeanapaisesti.
- Sulje sen jälkeen paristolokeron suojuus.

4.2 Paristojen vaihtaminen

Ohje

Ohje

Huoma, että mittaus- tai perusaseman asemat on synkronisoitava uudelleen jokaisen paristonvaihdon jälkeen.
Poista paristot sitä varten toisesta asemasta ja aseta ne uudelleen paikoilleen tai vaihda paristot tarvittaessa.

Mittausasema

- Avaa paristokotelto (18), poista ja hävitä käytetty paristot ja aseta kolme uutta AAA-paristoa sisään oikeanapaisesti. Sulje sen jälkeen paristokotelon suojuus.

Perusasema

- Avaa paristokotelto (14), poista ja hävitä käytetty paristot ja aseta kolme uutta AAA Micro -paristoa sisään oikeanapaisesti. Sulje sen jälkeen paristokotelon suojuus.

5. Asennus

Ohje

Ohje

Ohje – Asennus

- On suositeltavaa sijoittaa perus- ja mittausasema ensin toivotuihin sijoituspaikoihin ilman asennusta ja tehdä kaikki asetuksset kuten kohdassa **6. Käyttö** on kuvattu.
- Asenna asema/t vasta, kun asetukset on tehty oikein ja radioaaltohyteys toimii miltiettomasti.

- Varmista ennen lopullista asennusta, että radioaaltojen vastaanotto toimii riittävän hyvin haluttujen sijoituspaikkojen välillä.
- Varmista ennen mittausaseman asennusta, että se on sijoitettu suoralta auringonpaisteelta ja sateelta suojaattuun paikkaan.
- Ilman lämpötilan mittaukseen käytettävän kansainvälinen mittauskorkeus on 1,25 m (4 ft) maapinnan yläpuolella.



Varoitus



- Hanki erikoislukioon erityiset tai sopivat asennustarvikkeet seinääsennusta varten.
- Varmista, ettei viallisia tai vaurioituneita osia asenneta.
- Asennuksessa ei saa koskaan käyttää väkivaltaa tai voimaa. Se voi aiheuttaa tuotteen vaurioitumisen.
- Tarkista ennen asennusta, että seinä kestää siihen kohdistuvan painon, ja varmista, ettei seinässä ole asennuskohdassa sähköjohtoja tai vesi-, kaasu- tai muita putkiä.
- Älä koskaan asenna tuotetta paikkaan, jonka alapuolella voi oleskella ihmisiä.

5.1 Perusasema

- Pystytä perusasema tasaiselle alustalle tukijalkaa käyttääen (16).
- Perusaseman voi asentaa vaihtoehtoisesti taustapuolella olevan aukon (15) avulla seinään.

5.2 Mittausasema

- Mittausaseman voi myös pystyttää ulkotiloihin tasaiselle alustalle.
- On suositeltavaa asentaa mittausasema turvallisesti ja tukivasti ulkoseinään aukkoja käyttääen.
- Kiinnitä tulpat, ruuvit, naulat jne. seinään.
- Ripusta mittausasema kiinnitysvälineeseen sen taustapuolella olevasta aukosta (17).

6. Käyttö



Ohje

- Pidä "CH | ▲" -painike (18) tai "MEM | ▼" -painike (19) painettuna voidaksesi valita arvot nopeammin.

6.1 Yhteys mittausasemaan

- Perusasema etsii paristojen sisäänasettamisen jälkeen automaattisesti yhteyttä mittausasemaan ja tekee ensiasetukset.

Ohje

Ohje

Ohje

- Radioaaltohyteiden kantama mittaus- ja perusaseman välillä on enintään 50 metriä vapaassa maastossa ilman esteitä.
- Varmista ennen asennusta, etteivät häiriösignaalit tai esteet, kuten rakennukset, puut, ajoneuvot, korkeajännitejohdot tms. vaikuta radioaaltojen siirtymiseen.

Ohje

- Ensisietusten teko kestää n. kaksi minuuttia.
- Mittausaseman (13) radioaltosymboli sytyy palamaan yhteydenluontiyrityksen aikana.
- Kyseisenä aikana ei saa painaa mitään painikkeita! Muutoin arvot voivat olla virheellisiä ja niiden siirto voi epäonnistua.
- Vaihe on suoritettu loppuun heti kun sisä- (7/8) ja ulkotilan (2/3) mittausarvot näytetään.
- Peruslaite päivittää mitatut arvot noin 45 sekunnin välein.
- Mikäli lämpötila-arvo on mittausalueen ulkopuolella, lämpötilänäytössä näytetään -- (mittausalueen alittavat lämpötilat) ja/tai -- (mittausalueen ylittävät lämpötilat).
- Mikäli mittausasema ei vastaanota signaalia tälläkään kertaa, paina ja pidä "CH | ▲" (10) painettuna n. kolme sekuntia signaalin manuaalisen haun käynnistämiseksi.

Näyttö	Mittausaseman signaalin haku
	Aktiivinen
	Onnistui – Signaali vastaanotetaan
	Ei aktiivinen – Ei signaalin vastaanottoa

Ohje – Mittausarvojen virheellinen siirto

- Joissain tapauksissa on mahdollista, että mittausarvojen siirto perus- ja mittausaseman välillä epäonnistuu häiriösignaalien – esim. WLAN-verkosta, tietokoneesta, televisiosta jne. johtuvien – vuoksi.
- Synkroniso molemmat asemat silloin uudelleen ottamalla molempien asemien paristot hetkeksi ulos ja asettamalla ne takaisin paikoilleen.
- Mikäli mittausarvojen siirto epäonnistuu toistamiseen, vaihda paristot.
- Valitse perusasemalle tarvittaessa uusi pystytyspaikka mahdollisten häiriösignaalien välttämiseksi tulevaisuudessa.



6.2 Kanavavalinta / muut mittausasemat

Ohje

- Toimitukseen sisältyvien mittausasemien lisäksi voi asentaa kaksi muuta mittausasemaa. Varmista silloin, että perus- ja kulloinkin kyseessä olevan mittausaseman kanava-asetukset ovat identtisiä.
- Soveltuvia mittausasemia voi tilata osoitteesta www.hama.com

- Paina uudelleen "CH | ▲" -painiketta (10) asettaaksesi saman kanavan kuin kulloisessakin mittausasemassa. Näytössä näky kanava 1, 2 tai 3.

6.3 Perusasetukset ja manuaaliset asetukset

Päivämääränpäiväkäytäntö

- Paina ja pidä "C/F | SET" -painiketta (11) painettuna noin kolme sekuntia tehdäksesi seuraavat asetukset peräkkäin.

- Vuosi
- Kuu/kuusi
- Päivä
- 12/24 tunnin formaatti
- Tunti
- Minuutti
- Paina yksittäisten arvojen valitsemiseksi "CH | ▲" -painiketta (10) tai "MEM | ▼" -painiketta (12) ja vahvista valinta painamalla "C/F | SET" -painiketta (11).
- Paina "C/F | SET" -painiketta (11) tallentaaksesi näytetyt asetusarvan ja hyvätkäsesi sen yli.
- Mikäli mitään tietoja ei syötetä kahdeksaan sekuntiin, asetustilasta poistetaan automaattisesti.

6.4 Celsius/ Fahrenheit

- Paina missä vain tilassa "C/F | SET" -painiketta (11) valitaksesi väliltä °C (Celsius) tai °F (Fahrenheit).

6.5 Lämpötilan mittaus, maksimi-/minimi

- Paina "MEM | ▼" -painiketta (12) näytäkseen lämpötila- ja ilmankosteustallennuksen maksimi- tai minimiarvot.
- Kun "MEM | ▼" -painiketta (12) painetaan kerran, sinulle näytetään lämpötilan ja ilmankosteuden maksimiarvot. Kun painiketta painetaan uudelleen, näytetään minimiarvot.

6.6 Tietojen palauttaminen

- Paina ja pidä "MEM | ▼" -painiketta (12) painettuna n. kolme sekuntia sisälämpötilan (2), huoneen ilmankosteuden (3), ulkolämpötilan (2) ja ulkoilmankosteuden (3) maksimi- ja minimiarvojen palauttamiseksi.

6.7 Säädön nustaaminen

- Perusasema voi ennustaa säästä seuraaville 12 - 24 tunnille ilmakehän ilmanpainemuutosten ja tallennettujen tietojen perusteella.



Ohje – Sääennuste

Sääennuste ei ole mahdollinen käytön ensimmäisten tuntien aikana puuttuvien tietojen vuoksi. Tiedot tallennetaan vasta käytön aikana.

- Sääasema näyttää säään kehityksen kahdeksan seuraavan tunnin aikana seuraavilla sääsymboleilla:

Symboli	Sää
	Aurinkoista
	Puolipilvistä
	Pilvistä
	Sateista

7. Hoito ja huolto

Puhdista tämä tuote ainoastaan nukkaamattomalla, kevyesti kostutettulla liinalla äläkä käytä syövittäviä puhdistusaineita. Varmista, ettei tuotteen sisään pääse vettä.

8. Vastuun rajoitus

Hama GmbH & Co KG ei vastaa millään tavalla vahingoista, jotka johtuvat epäasianmukaisesta asennuksesta tai tuotteen käytöstä tai käyttöohjeen ja/tai turvaohjeiden vastaisesta toiminnasta.

9. Tekniset tiedot

Sääasema

Virransyöttö	1,5 V 5 paristoaa AAA Micro
Mittausalue Lämpötila	0°C – 50°C / 32°F – 122°F
Mittausalue Ilmankosteus	20% – 95%
Maks. Mittausasemien lukumäärä	3
Kantama	Noin 50 m

10. Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Hama GmbH & Co KG vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [00186412] on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: www.hama.com->00186412->Downloads.

Radiotaajuudet	433,92 MHz
Suurin mahdollinen lähetysteho radiotaajuuksilla	0,327 mW

11. Hävittämishoejet

Ympäristönsuojelua koskeva ohje:

Siitä lähtien, kun Euroopan unionin direktiivi 2012/19/EU ja 2006/66/EU otetaan käyttöön kansallisessa lainsäädännössä, pätevät seuraavat määrykset:



Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ja paristoja ei saa hävittää talousjätteen mukana.

Kuluttajalla on lain mukaan velvollisuus toimittaa sähkö- ja elektroniikkalaitteet niiden käyttöön päätytyä niille varatuuihin julkisiin keräyspisteisiin tai palauttaa ne myyntipaikkaan. Tähän liittyvä yksityiskohdista säädetään kulloisenkin osavaltion laissa. Näistä määryksistä mainitaan myös tuotteen symbolissa, käyttöohjeessa tai pakkaussessa. Uudelleenkäytöllä, materiaalien/paristoja uudelleenkäytöllä tai muilla vanhojen laitteiden uudelleenkäytötavoilla on tärkeä vaikutus yhteisen ympäristöme suojelussa.

Контролни елементи и индикации**A Основна станция**

1. Дисплей
2. Външна температура
3. Влажност на външния въздух
4. Час
5. Ден
6. Месец
7. Влажност на въздуха в помещението
8. Температура в помещението
9. Символ „Прогноза за времето”
10. Бутон „CH | ▲” = Смяна на канала | Увеличаване на актуалната настроена стойност
11. Бутон „C/F | SET” = Смяна между °C и °F | Настройка на час и дата
12. Бутон „MEM | ▼” = Показание на запаметените макс./мин. стойности Външна и вътрешна температура | Намаляване на актуалната настроена стойност
13. Символ за радиосигнал на измервателната станция
14. Отделение за батерии
15. Отвор за стенен монтаж
16. Стойка

B Измервателна станция

17. Отвор за стенен монтаж
18. Отделение за батерии

1. Обяснение на предупредителните символи и указания**Вниманив**

Използват се за обозначаване на указания за безопасност или за насочване на вниманието към особени опасности и рискове.

**Забележка**

Използват се за допълнително обозначаване на информация или важни указания.

**2. Съдържание на опаковката**

- Метеорологична станция „Action“ (основна станция за използване на закрито/измервателна станция за използване от открито)
 - 5 батерии AAA Micro
 - настоящата инструкция за употреба
- 3. Забележки за безопасност**
- Продуктът е предвиден за лична, нестопанска битова употреба.
 - Използвайте продукта само за предвидената цел.
 - Пазете продукта от замърсяване, влага и прегряване и го използвайте само в сухи помещения.
 - Не използвайте продукта в непосредствена близост до отопителни уреди, други източници на топлина или на директна слънчева светлина.

- Подобно на всички електрически продукти този продукт не бива да попада в ръцете на деца!
- Не използвайте продукта извън неговите граници на мощността, посочени в техническите данни.
- Не използвайте продукта в зони, в които не са разрешени електронни продукти.
- Не използвайте продукта във влажна среда и избягвайте водни пръски.
- Използвайте продукта само на разрешен за това контакт. Контактът трябва да се монтира в близост до продукта и да бъде лесно достъпен.
- Не позволяйте на продукта да пада и не го излагайте на силни вибрации.
- Не правете промени в уреда. Така ще загубите право на всякакви гаранционни претенции.
- Задължително дръжте малките деца далече от опаковъчния материал, има опасност от задушаване.
- Изхвърляйте опаковъчния материал веднага съгласно действащите на място разпоредби за изхвърляне на отпадъци.

Вниманив – Батерии

- Задължително внимавайте за правилното разположение на полюсите (надписи + и -) на батерите и ги поставете по съответния начин. При неспазване има опасност от изтичане или експлозия на батерите.
- Използвайте само акумулатори (или батерии), които съответстват на посочения тип.
- Преди поставяне на батерите почистете контактите на батерите и насрещните контакти.
- Не разрешавайте на децата да сменят батерии без надзор.
- Не смесвайте стари и нови батерии и батерии от различен тип или производител.
- Махайте батерите от продукти, които не се използват по-дълго време. (освен ако те се поддържат в готовност за спешни случаи)
- Не свързвайте батерите на кърво.
- Не зареждайте батерите.
- Не хвърляйте батерите в огън.
- Съхранявайте батерите, недостъпни за деца.
- Батерите никога не бива да бъдат отваряни, повреждани, гълтани или изхвърляни в природата. Те могат да съдържат тежки метали, които са отровни или опасни за околната среда.
- Махнете от продукта и незабавно изхвърлете изхабените батерии.
- Избягвайте съхранение, зареждане и употреба при екстремни температури.

4. Пускане в експлоатация

Забележка

Имайте предвид, че при пускане в експлоатация винаги първо се поставят батерите в измервателната станция, а след това в основната станция.

4.1 Batterien einlegen

Измервателна станция

- Отворете отделението за батерите (19) и отстранете изолиращата лента.
- След това затворете капака на отделението за батерите.

Основна станция

- Отстранете предпазното фолио от дисплея (1).
- Отворете отделението за батерите (14) и поставете три батерии AAA Micro, като спазите ориентацията на полюсите.
- След това затворете капака на отделението за батерите.

4.2 Смяна на батерите

Забележка

- Имайте предвид, че след всяка смяна на батерите измервателната и основната станция трябва да се синхронизират.
- За целта извадете батерите от другата станция и ги поставете отново или при необходимост сменете и тях.

Измервателна станция

- Отворете отделението за батерите (18), извадете и изхвърлете изтощените батерии и поставете две нови батерии AAA Micro, като спазите ориентацията на полюсите. След това затворете капака на отделението за батерите.

Основна станция

- Отворете отделението за батерите (14), извадете и изхвърлете източните батерии и поставете три нови батерии AAA Micro, като спазите ориентацията на полюсите. След това затворете капака на отделението за батерите.

5. Монтаж

Забележка – Монтаж

- Препоръчва се първоначално да разположите основната и измервателната станция на мястата за монтаж, без да ги монтирате, и да предприемете всички настройки, както е описано в точка **6. Експлоатация**.
- Монтирайте станцията/ите едва след правилна настройка и осигуряване на стабилна радиовръзка.

Забележка

- На открито обхватът на радиосигнала между измервателната и основната станция достига до 50 м.
- Преди монтажа обърнете внимание радиосигналът да не се смущава от сигнали или препятствия, като сгради, дървета, автомобили, електрически далекопроводи и др.
- Преди окончателния монтаж се уверете, че между избранные места за монтаж има достатъчно добро приемане.
- При монтажа на измервателната станция внимавайте да я позициониране така, че да е защитена от пряка слънчева светлина и дъжд.
- Международният стандарт за височината на измерване на температурата на въздуха е 1,25 м (4 фута) над земята.

Забележка

- За монтажа върху предвидената стена си набавете специален или пригоден монтажен материал от специализираните магазини.
- Уверете се, че за монтажа не се използват дефектни или повредени части.
- Никога не прилагайте сила при монтажа. Това може да повреди продукта.
- Преди монтажа задължително проверете пригодността на предвидената стена за теглото, което ще бъде монтирано, и се уверете, че на мястото на монтажа в стената не преминават електрически кабели, водопроводи, газопроводи или други тръбопроводи.
- Не монтирайте продукта на места, на които може да стоят хора.

5.1 Основна станция

- Разположете основната станция с помощта на опорния крак върху равна повърхност (16).
- По желание можете да монтирате основната станция на стена, като използвате отвора (15) на задната страна.

5.2 Измервателна станция

- Може също така да поставите измервателната станция на открито върху равна повърхност.
- Препоръчва се измервателната станция да бъде здраво монтирана на външна стена (28).
- Закрепете дюбел, винт, пирон и др. на предвидената за това стена.
- Закачете за него основната/измервателната станция чрез предназначения за това отвор (17).

6. Експлоатация

Забележка

- Дръжте натиснат бутон „CH | ▲“ (18) или бутон „MEM | ▼“ (19), за да избирате стойностите по-бързо.

6.1 Свързване с измервателната станция

- След поставянето на батерите основната станция автоматично търси и установява първоначална връзка с измервателната станция.

Забележка

- Първоначалното установяване на връзка продължава около 2 минути.
- По време на установяването на връзка символът „Радио“ на измервателната станция (13) мига.
- Не предприемайте никакво задействане на бутони през това време! В противен случай могат да възникнат грешки и неточности в стойностите и тяхното предаване.
- Процесът е приключил, когато се покажат данните от вътрешното (7/8) и външното (2/3) измерване.
- Измерената стойност се актуализира от основния уред автоматично приблизително на всеки 45 секунди.
- Ако стойността на температурата е извън диапазона на измерване, в индикацията на температурата се показва -- (за температури под диапазона на измерване), resp. -- (за температури над диапазона на измерване).
- Ако отново не бъде приет сигнал от измервателната станция, натиснете и задръжте натиснат бутон „CH | ▲“ (10) за около 3 секунди, за да стартирате ръчното търсене на сигнал.

Индикация	Търсене на сигнал от измервателната станция
	Активно
	Успешно – сигналът се приема
	Неактивно – няма приемане на сигнал

Забележка – липса на предаване на измерените стойности

- Ако след това измерените стойности отново не се предават, сменете батерите с нови.
- Може да изберете ново място за монтаж на основната станция, за да избегнете в бъдеще възможни смущаващи сигнали.

6.2 Избор на канал/допълнителни измервателни станции

Забележка

- В допълнение към доставената измервателна станция може да инсталirate още две измервателни станции. При това внимавайте да настроите един и същ канал за основната и съответната измервателна станция.
- Подходящи измервателни станции ще намерите на www.hama.com

- Натиснете бутон „CH | ▲“ Taste (10), um denselben Kanal wie an der jeweiligen Messstation einzustellen. Es wird Channel 1, 2 oder 3 angezeigt.

6.3 Основна настройка и ръчно настройване

Ръчна настройка на дата/час

- Натиснете и задръжте натиснат бутона „C/F | SET“ (11) за около 3 секунди, за да предприемете последователно следните настройки:
 - Година
 - Месец
 - Ден
 - 12/24- часов формат
 - Час
 - Минута
- Изберете отделните стойности чрез натискане на бутона „CH | ▲“ (10) или на бутона „MEM | ▼“ (12) и потвърдете съответния избор чрез натискане на бутона „C/F | SET“ (11).
- Натиснете бутона „C/F | SET“ (11), за да приемете и прескочите показаната стойност на настройката.
- Ако в продължение на 8 секунди не последва въвеждане, режимът за настройване се напуска автоматично.

6.4 Целзий/Фаренхайт

- В произволен режим натиснете бутона „C/F | SET“ (11), за да избирате между °C (Целзий) или °F (Фаренхайт).

Забележка – липса на предаване на измерените стойности

- Отделни случаи поради смущения в сигнала – напр. вследствие на Wi-Fi мрежа, компютър, телевизор и др.– може да се случи така, че предаването на измерени стойности между основната и измервателната станция да е неуспешно.
- В този случай синхронизирайте отново станциите, като извадите за кратко и поставите обратно батерите на двете станции.

6.5 Измерване на температурата, максимум/минимум

- Натиснете бутона „MEM | ▼“ (12), за да видите максималните или минималните стойности на температурата и записаната влажност на въздуха.
- Натиснете бутона „MEM | ▼“ (12) веднъж, за да видите максималните стойности на температурата и влажността на въздуха. При повторно натискане на бутона се показват минималните стойности.

6.6 Нулиране на данни

- Натиснете и задръжте натиснат бутона „MEM | ▼“ (12) да около 3 секунди, за да нулирате най-високите и най-ниските стойности на вътрешната температура (2), влажността на въздуха в помещението (3), външната температура (2) и влажността на външния въздух (3).

6.6 Прогноза за времето

- Въз основа на промени в атмосферното налягане и на запаметени данни основната станция може да даде предварителна информация за времето през следващите 12–24 часа.

Забележка – Прогноза за времето

В първите няколко часа от експлоатацията прогнозата за времето е невъзможна поради липсата на данни, които се запаметяват едва в хода на експлоатацията.

- Метеорологичната станция показва прогнозата за времето в следващите 8 часа чрез следните символи:

Символ	Време
	Сълнчево
	Частична облачност
	Облачно
	Дъждовно

7. Техническо обслужване и поддръжка

Почиствайте този продукт само с леко навлажнена кърпа, която не пуска власинки, и не използвайте агресивни почистващи препарати. Внимавайте да не попада вода в продукта. *Inciſt landaep elique eſſum evelique none net videlibus etur, sequae vororrovita sequid exerumq*

8. Изключване на гаранция

Хама ГмбХ & Ко. КГ не поема никаква отговорност или гаранция за повреди в резултат на неправилна инсталация, монтаж и неправилна употреба на продукта или неспазване на ультването за обслужване и/или инструкциите за безопасност.

9. Технически данни

Метеорологична станция	
Електрозахранване	1,5 V 5 батерии AAA Micro
Диапазон на измерване Температура	0°C – 50°C / 32°F – 122°F
Диапазон на измерване Влажност на въздуха	20% – 95%
Макс. Брой измервателни станции	3
Обхват	Около 50 м

10. Декларация за съответствие

С настоящото Hama GmbH & Co KG декларира, че типът радиосистема [00186412] съответства на основните изисквания на директива 2014/53/EU.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е на разположение на следния интернет адрес: www.hama.com->00186412->Downloads.

Радиочестотен диапазон / Радиочестотни диапазони	433,92 MHz
Изълчена максимална мощност на предаване	0,327 mW

11. Указания за изхвърляне

Указание относно защитата на околната среда:



От момента на прилагането на европейските директиви 2012/19/EU и 2006/66/EO в националното право на съответните страни важи следното: Електрическите и електронните уреди и батерите не бива да се изхвърлят с битовите отпадъци. Потребителят е длъжен по закон да върне електрическите и електронните уреди и батерите в края на тяхната дълготрайност на изградените за целта обществени пунктове за събиране на отпадъци или на търговския обект. Подробностите по въпроса са регламентирани в законодателството на съответната страна. Символът върху продукта, упътването за употреба или опаковката насочва към тези разпоредби. Чрез рециклирането, преработката на материалите или други форми на оползотворяване на старите уреди/батерии вие допринасяте за защитата на нашата околнна среда.

