(Date: 210824)
K617IM (KOK) Front
Size: W330 x L480mm
(GB/F)

Therm'O™

GB | **Wireless Pool Thermometer**

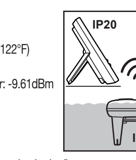
OWNER'S MANUAL

Thank you for purchasing this Wireless Thermometer. On the display of the main unit, you can read the indoor and water temperatures, indoor humidity, time, date and moon phase. Read this manual carefully to understand the sophisticated features and functions of this thermometer.

K617
Made in China
21008024

KOKIDO® Pool Product Innovations

SPECIFICATIONS
Operating temperature range:
- Base station: 0°C to 50°C (32°F to 122°F)
- Floating thermometer: 0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Data transmission interval: about 1 minute
Transmission frequency: 433.05~434.79MHz
Maximum radiofrequency transmission power: -9.61dBm
Free field range: 30M (100ft) open area
Resolution: 0.1°C/°F
Accuracy: ±1°C (±1.8°F)
Operating Channel Bandwidth (OCW): 50kHz



Battery:
- Base station: 2 x 1.5V AA battery (not included)
- Floating thermometer: 2 x 1.5V AAA battery (not included)

NOTE:
- Always read the user manual carefully before operating the unit.
- Avoid placing the base station near interference sources / metal frames such as computer or TV sets.
- The base station loses its time information when the battery is running out or removed.
- All setting modes will automatically exit in 8 seconds if no adjustment is processed.

CAUTION!
• Do not submerge the floating thermometer into water.
• Do not press or hit LCD display of both base station and floating thermometer.
• Take out the batteries if not using this product for an extended period.
• Tie the cord of floating thermometer securely to the pool edge (for example to the ladder). Ensure the floating thermometer cannot float into the wall skimmer.
• Avoid placing any floating chlorine dispenser next to the floating thermometer.
• Take out floating thermometer from water if not using for an extended period.
• The mounting height of product shall be less than 2m.
• The product (including the floating thermometer) should only be used indoors, like for indoor swimming pool.

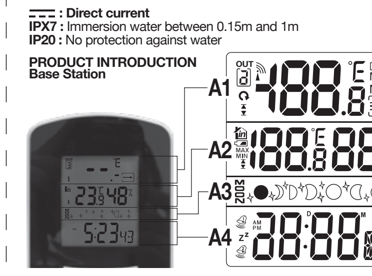
WARNING!
THIS IS NOT A TOY. KEEP AWAY FROM CHILDREN.
TAKE THE FLOATING THERMOMETER OUT OF THE POOL WHEN PEOPLE ARE SWIMMING.

This product belongs to receiver category 2

NOTE: The base station and thermometer operate as a combined unit. Never put additional floating thermometers to work with the same base station. This will interrupt the normal operation.

⎓ : Direct current
IPX7 : Immersion water between 0.15m and 1m
IP20 : No protection against water

PRODUCT INTRODUCTION
Base Station



LCD display information:

Zone	Icon display	
A1	°C / °F	Water temperature display • Celsius: °C • Fahrenheit: °F
	OUT	Thermometer Channel display & selection • There are 4 channels: 1, 2 , 3 & Shuttle • Number of selected channel is displayed inside the OUT box • will display if Shuttle channel is selected **(MUST select Channel 1 ONLY and NOT Shuttle)**
		Temperature signal receiving display • This icon will flash once it receives temperature signal from floating thermometer
	MAX / MIN	Maximum / minimum water temperature display • MAX: Maximum water temperature • MIN: Minimum water temperature
		Water temperature trend display • Only one arrow is displayed to indicate the trend Top arrow: Temperature is rising Level arrow: Constant Bottom arrow: Temperature is dropping
		Maximum / minimum water temperature alert activation or setting display • Upward pointer: Maximum temperature display / setting • Downward pointer: Minimum temperature display / setting
		Floating thermometer LOW battery display • Appears when battery of floating thermometer is running out
A2	in °C / °F	Indoor temperature display • Celsius: °C • Fahrenheit: °F
	%	Indoor humidity display
	MAX / MIN	Maximum / Minimum indoor temperature display • MAX: Maximum water temperature • MIN: Minimum water temperature
		Maximum / minimum indoor temperature alert activation or setting display • Up pointer: Maximum temperature display / setting • Down pointer: Minimum temperature display / setting

		Base station LOW battery display • Appears when battery is running out
A3		Moon phase display • Different moon shape display according to the moon phase
A4	88:88	Time display • Current time, year, date / month / weekday • 2 time display modes: 24 hour or AM / PM
		Alarm activation or setting display • Two alarms (1 and 2) are available
	Z^Z	Snooze activation display • Snooze is on

Function keys
"**SET**" button
- To set year, date, weekday and time.

"**ALARM**" button
- To set alarm clock.
- Read date (date / month / weekday), pre-set alarm time.

"**+**" button
- 1 step forward for:
  a.) setting of year, date, time, weekday, alarm time.
  b.) setting of indoor / outdoor maximum / minimum alarm temperature.
- Alarm 1, Alarm 2 or both alarms on / off.

"**SNOOZE / LIGHT**" button
- Turn the snooze alarm / backlight on.

"**CHANNEL**" button
- Select Channel 1,2,3 or shuttle (Make sure Channel 1 is selected).

"**ALERT**" button
- Indoor / outdoor Maximum / Minimum temperature alarm setting and on / off.

"**C/F –**" button
- 1 step backward for
  a.) setting of year, date, time, weekday, alarm time.
  b.) setting of indoor/outdoor maximum / minimum alarm temperature.
- (°C / °F) selection.

"**MAX / MIN**" button
- Display water maximum & minimum temperature (in memory) in zone **A1**.
- Display indoor maximum & minimum temperature and humidity (in memory) in zone **A2**.

CAUTION!
- The base station is to be placed indoors only and kept away from children.
- Although the floating thermometer only emits relatively weak radio signals, these may cause interference to other RF (Radio Frequency) products' operation.

Floating thermometer

LCD display information:

Icon	
	Temperature transmission display • This icon will flash once it transmits temperature signal to base station
	Low battery display • Appears when battery of floating thermometer is running out
°C / °F	Water temperature display • Celsius: °C • Fahrenheit: °F
CH1	Thermometer Channel 1 display • Pre-set as "**CH1**" in factory

Function keys
"**TX**" button
- To trigger a manual transmission of temperature signal.
- icon will flash and red indicator light up at once.

"**C / F**" button
- To change °C /°F display.

CAUTION:
- This floating thermometer is designed for use with water in a pool or spa, not for any other liquid.
- Do not submerge the unit under water. It is designed to float and work on the water's surface.
- Freezing can cause damage! Take the unit out of water, if the temperature goes down to 32°F (0°C).

FEATURES

Base Station
• Normal clock time display (Year, Date, Week day, Current time)
• Perpetual Calendar Up to Year 2099
• Display water temperature detected by floating thermometer (via RF technology of 433MHz) and trend indication
• Detect and display Indoor temperature and humidity
• Record and display maximum and minimum water and indoor temperature, and indoor humidity
• Indoor and water maximum/minimum temperature alert alarm
• Moon Phase Display
• Selectable (°C /°F) display
• Dual alarms
• 5 minute snooze alarm
• Low battery indicator for base station and floating thermometer
• Battery replaceable
• Base station designed for wall mounting or standing on desk
• Backlight function

Floating thermometer
• Selectable (°C /°F) display
• Transmitter range up to 30M (100ft) in open area
• String for tying down the thermometer to the pool
• Low battery indicator
• Battery replaceable

SETTING UP YOUR WIRELESS THEROMETER

Battery installation (battery not included)
For the first time installation after purchasing, first install batteries in the base station and then in the floating thermometer. When two bars on **A1** of base station are flashing after battery installation, press "**TX**" button on floating thermometer to transmit the temperature. Now A1 on base station displays the same temperature as floating thermometer, and both units are ready for operation.

Base station
Slide the battery cover to open and insert 2 pieces 1.5V AA batteries according to the polarity indicated. Close the battery cover.

Floating thermometer
Unfasten the screws on the battery door and install 2 pieces 1.5V AAA battery according to the polarity indicated.
CAUTION! Make sure battery door on floating thermometer is secured by fastening the screws before being placed on water.

NOTE: Securely tie the thermometer with the cord provided to the pool edge (for example to the ladder). Ensure that the thermometer cannot float into the wall skimmer.

Warning!
1. Make sure that batteries are inserted properly and with the correct polarity.
2. Do not mix new and used batteries or mix batteries of different types - always use a complete set of new batteries of the same type when replacing batteries.
3. Do not recharge non-rechargeable batteries.
4. Remove exhausted batteries from the product.
5. The supply terminals are not to be short-circuited.
6. Dispose of batteries safely and with respect for environment.

CAUTION
RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS

Channel selection on main unit
Follow the step instructed in "**OPERATION**" to make sure Channel 1 is selected.

OPERATION
NOTE: Operation of all features demonstrated below should be started from **normal display**.
All setting modes will automatically exit in 8 seconds if no adjustment is processed.

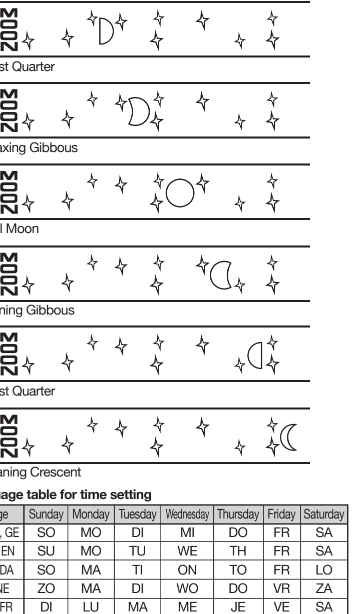
Base station:

Feature	Operation
Channel Selection	• Press the "**CHANNEL**" button repeatedly until channel 1 is selected (displays "**1**" in the box of icon OUT) in **A1**. Channel other than 1 cannot receive the signal from floating thermometer.
Time setting	• Press and hold "**+**" button to select 24hours or AM / PM display mode at first.
	• Press and hold "**SET**" button 3 seconds to enter setting mode. It begins with setting of Year > Month > Date > Weekday (by language symbol, refer to language table) > Hour, Minute.
	• In each setting , while corresponding display is flashing, press either "**+**" or "**C/F –**" button to adjust it to your desired setting and then press "**SET**" button again to confirm and go to next setting.
	• Press "**ALARM**" button ONCE to view current month, date and weekday.
Alarm setting	• Press "**ALARM**" button TWICE to select Alarm 1 ("0:00 A1" will display). Press ONCE more to select Alarm 2 ("0:00 A2" will display).
	• Once you select Alarm 1 or 2, press "**ALARM**" button again and hold it about 3 seconds to enter setting mode.
	• Press "**+**" and "**C/F –**" button to adjust the desired hour. Press "**ALARM**" button to confirm it and go next to minutes setting and follow same way to adjust minute. Then, press "**ALARM**" button to confirm the setting.
	• Once Alarm is set, the corresponding icon or or both are displayed.
	• You can put either one Alarm or both Alarms on. Alarm starts with beeping sound. It will keep beeping for duration of 2 minutes. You can stop it manually by pressing "**ALARM**" button or leave it to stop automatically after 2 minutes.
	• To disable pre-set Alarm 1 or 2 or both, press "**+**" button until its corresponding alarm icon disappears.
	• To resume pre-set alarm 1 or 2 or both, press "**+**" button until its corresponding alarm icon displays.
Snooze	• Press "**SNOOZE / LIGHT**" button and icon "Z^Z" displays and blinks on **A4** and alarm stops. Alarm will resume again after 5 minutes until pressing "**ALARM**" button to stop or leave it to stop automatically after 2 minutes.

	• You can press "**SNOOZE / LIGHT**" button again to continue snooze function or you can stop this function instantly by pressing "**ALARM**" button.
°C /°F display	• Press button "**C/F –**" to exchange degree display of indoor and water temperature simultaneously.
Maximum and minimum Temperature Display	• Press "**MAX / MIN**" button once, maximum water temperature, maximum indoor temperature and humidity will display simultaneously. Icon "**MAX**" displays in **A1** and **A2**.
	• Press "**MAX / MIN**" button once more, minimum water temperature, minimum indoor temperature and humidity will display simultaneously. Icon "**MIN**" displays in **A1** and **A2**.
	• Press "**MAX / MIN**" button AGAIN to exist this mode.
	• Press "**MAX / MIN**" to display "**MAX**" icon and then press and hold "**MAX / MIN**" button for 3 seconds to refresh the memory.
Maximum / Minimum Temperature Alert Setting	**Note:** Press "**C/F –**" button to select the C/F reading you desire first, before going to following setting.
	Setting for indoor temperature
	• To enter this mode, press and hold "**ALERT**" button for 3 seconds, icon " ⇕ " appears on **A1** and **A2**. Then press "**+**" or "**C/F –**" button once or several times to go to pool 1, 2 or 3. Same icon with temperature reading in **A1** starts to flash. Now it is ready to set the temperature alert for water temperature.
	• Press "**ALERT**" button again, only icon " ▲ " is flashing, press "**+**" or "**C/F –**" button to adjust the maximum temperature (up to 50°C / 122°F) you would like.
	• Press "**ALERT**" button again to confirm and go to minimum alert setting.
	• Now only icon " ▼" is blinking. Press "**+**" or "**C/F –**" button adjust the minimum temperature (down to 0°C / 32°F) you want.
	• Press "**ALERT**" button again to confirm. Now you can see icon " ⇕ " displays in both **A1** and **A2**.
	Setting for pool water temperature
	• To enter this mode, press and hold "**ALERT**" button for 3 seconds, icon " ⇕ " appears on **A1** and **A2**. Then press "**+**" button to go to **A1**. Same icon with temperature reading in **A1** starts to flash. Now it is ready to set the temperature alert for water temperature.

	• Press "**ALERT**" button again, only icon " ▲ " starts flashing, press "**+**" or "**C/F –**" button to adjust the maximum temperature (up to 70°C / 158°F) you would like.
	• Press "**ALERT**" button again to confirm and go to minimum alert setting.
	• Now only icon " ▼ " is flashing. Press "**+**" or "**C/F –**" button to adjust the minimum temperature (down to -50°C / -58°F) you would like.
	• Press "**ALERT**" button again to confirm. Now you can see icon "⇕" appears in both **A1** and **A2**.
	• You can enter pool water temperature alert setting directly by pressing "**+**" button after finishing the first step of **Setting for indoor temperature** and then continue from the second step above.
	When temperature meets pre-set maximum/minimum temperature, base station alarm sounds (beeping) for 5 seconds and corresponding temperature and icon ⇕ display on **A1** / **A2** start to flash. Alarm keeps beeping for 5 seconds every 60 seconds and stops automatically once the temperature is out of the preset temperature. You can stop this beeping manually by pressing any button. Corresponding temperature and icon keep flashing until the temperature is out of the preset temperature. You can press **ALERT** button to exit this mode (all icon ⇕ disappears).
	• If you want to reactivate this mode with previous temperature setting, press "**ALERT**" once (DON'T HOLD) until icon ⇕ appears on both **A1** and **A2**.
	View pre-setting temperature
	• Follow above setting procedures to enter the setting mode and only press "**ALERT**" button repeatedly to view.
Date / Alarm Reading	• Press "**ALARM**" button repeatedly to read current date > Alarm 1 time > Alarm 2 time > current time.
	• Display returns to normal after 5 seconds.
Temperature trend display	• Icon on **A1** indicates the trend of water temperature. The trend is updated every hour.
LowBattery indicator	• There are low battery indicators " " on both base station and floating thermometer. Its appearance on **A1** / **A2** means that battery inside base station / floating thermometer is running out.
Backlight	• Press "**SNOOZE / LIGHT**" button to activate the back light.
	• To save battery, use this function only when you need.

MOON PHASE
All 8 moons appear, existing moon phase flashes at 1 Hz



A. New Moon
B. Waxing Crescent
C. First Quarter
D. Waxing Gibbous
E. Full Moon
F. Waning Gibbous
G. Last Quarter
H. Waning Crescent

Language table for time setting

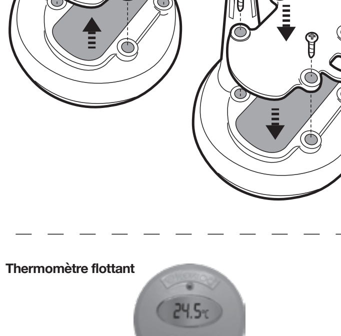
Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
German, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
English, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Danish, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Dutch, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
French, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Italian, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spanish, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA

Floating thermometer

Feature	
°C /°F display	Press "**°C / °F**" button to change the display.
Real-time Transmit data	Automatically transmits the temperature data to the base station by every 1 minute. You can press "**TX**" button to transmit the temperature immediately.

CLEANING
Clean both the base station and floating thermometer with a soft cloth. Do not use cleaners containing solvents. Make sure that no moisture enters the interior of the unit and the thermometer probe is totally dry out before storage.

BATTERY REPLACEMENT
• For replacing new batteries of base station, open the battery door and replace all with new batteries. While two bars on **A1** of base station are flashing after battery installation, press "**TX**" button on floating thermometer to transmit the temperature. Now **A1** on base station displays the same temperature as floating thermometer, and you can start to process your desired settings on it.
• For replacing new batteries of floating thermometer, open the battery door and replace all with new batteries. Press and hold "**Channel**" button on main until two small bars in **A1** flashes. Then, press "**TX**" button on floating thermometer to transmit the temperature. Now **A1** on base station displays the same temperature as floating thermometer.
CAUTION! Make sure battery door on floating thermometer is secured by fastening the screws before being placed on water.



TROUBLE SHOOTING

Problem	
Base station display is ON but no water temperature display	1) Check if the Channel 1 on base station is selected. 2) Check if Floating thermometer is ON. 3) Check if batteries are installed in floating thermometer properly. 4) Replace old batteries if necessary. 5) Move base station and floating thermometer to other location. Avoid placing them near interference sources like computer or TV sets, and metal frames.
Temperature display on floating thermometer different from base station display	There is time interval for updating the water temperature on Main Unit. Press "**TX**" button on floating thermometer to update the temperature in base station.
Press button on base station but no response	Check if previous setting is not finished. Go back to normal display and restart it again. If necessary, reset it by reinstalling the batteries.

RoHS CE

Environmental Programmes, WEEE European Directive
Electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle at collection points provided for this purpose.
Contact local authorities or your dealer for recycling advice.

© 2021 Kokido Development Ltd.
All rights reserved. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of Kokido Development Ltd.

Therm'O™

F | **Thermomètre Sans Fil**

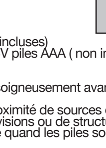
MANUEL D'UTILISATION

Merci de la confiance que vous nous accordez en achetant ce thermomètre sans fil. Sur l'écran de la base, vous pouvez lire la température de l'eau, la température ambiante ainsi que le taux d'humidité, l'heure, la date, et la phase lunaire. Lisez ce manuel attentivement pour comprendre toutes les caractéristiques et les fonctions de ce thermomètre.

K617
Fabriqué en Chine

KOKIDO® Pool Product Innovations

SPECIFICATIONS:
Température de fonctionnement:
- De la base: 0°C à 50°C (32°F à 122°F)
- Du thermomètre flottant: 0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Intervalle de transmission de données: autour de 1 minute
Fréquence de transmission: 433.05~434.79MHz
Puissance radiofréquence maximale de transmission: -9.61dBm
Portée: 30M (100ft) en espace dégagé
Affichage: 0.1°C/°F
Précision: ±1°C (±1.8 °F)
Bande de canal d'opération (OCW): 50kHz



Batterie:
- Base: 2 x 1.5V piles AA (non incluses)
- Thermomètre flottant: 2 x 1.5V piles AAA (non incluses)

REMARQUE:
- Lisez le manuel d'utilisation soigneusement avant de faire fonctionner l'appareil.
- Evitez de placer la base à proximité de sources d'interférences comme les ordinateurs / télévisions ou de structures métalliques.
- La base n'affiche plus l'heure quand les piles sont épuisées ou sont enlevés.
- Tous les modes de réglages quitteront automatiquement après 8 secondes si aucun ajustement n'est effectué.

ATTENTION!
• Ne pas immerger le thermomètre.
• Ne pas faire tomber le thermomètre. L'écran digital peut être endommagé.
• Ne pas appuyer trop fortement sur l'écran digital.
• Ne pas laisser les piles dans l'appareil s'il n'est pas utilisé pour une période prolongé
• Attachez la cordelette du thermomètre flottant fermement au rebord de la piscine (à l'échelle par exemple). Assurez-vous que le thermomètre ne peut pas dériver dans le skimmer
• Ne pas placer un distributeur de chlore à proximité du thermomètre.
• Retirez le thermomètre de l'eau s'il n'est pas utilisé pour une période prolongé.
• La hauteur d'installation du produit doit être de moins de 2m
• Le produit (y compris le thermomètre flottant) doit seulement être utilisé à l'intérieur, comme pour une piscine intérieure.

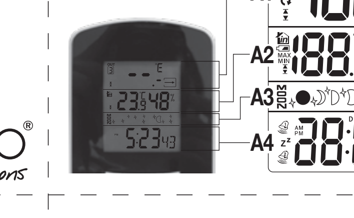
ATTENTION! CECI N'EST PAS UN JOUET. TENIR HORS DE PORTEE DES ENFANTS. Sortir le thermomètre de l'eau en présence de nageurs.

Ce produit appartient au récepteur de catégorie 2

Remarque: La base et le thermomètre flottant fonctionnent ensembles. Ne jamais relier d'autres thermomètres à la même base. Cela risquerai d'interrompre le fonctionnement normal de l'appareil.

⎓ : Courant continu
IPX7 : Immersion dans l'eau entre 0.15m et 1m
IP20 : Non protégé de l'eau

INTRODUCTION DU PRODUIT
La Base



Informations sur l'affichage LCD:

Zone	Icône	
A1	°C / °F	Affichage de la température de l'eau • Celsius: °C • Fahrenheit: °F
	OUT	Affichage et sélection du CANAL reliant le thermomètre • Il y a 4 canaux: 1, 2, 3 & Shuttle • Le numéro du canal sélectionné est affiché dans la OUT boite • s'affichera si le canal "Shuttle" est sélectionné **(Le canal 1 doit être IMPERATIVEMENT sélectionné et NON le Shuttle)**
		Affichage du signal de température reçu • L'icone clignote quand il reçoit le signal de température du thermomètre flottant.
	MAX / MIN	Affichage du Maximum / minimum de la température de l'eau • MAX: température maximale de l'eau • MIN: température minimale de l'eau
		Affichage de la tendance de la température • UNE flèche est affichée pour indiquer la tendance Flèche du haut: la température augmente Flèche horizontale: température constante Flèche du bas : la température diminue
		Affichage de l'alerte du Max / Min de la température de l'eau • Flèche vers le haut: Affichage de la température maximale / réglage • Flèche vers le bas: Affichage de la température minimale / réglage
		Affichage du niveau de batterie faible pour le thermomètre flottant • Apparaît quand la batterie du thermomètre flottant est faible
A2	in °C / °F	Affichage de la température à l'intérieur • Celsius: °C • Fahrenheit: °F
	%	Affichage du taux d'humidité
	MAX / MIN	Affichage du Maximum / minimum de la température ambiante • MAX: température maximale • MIN: température minimale
		Affichage de l'alerte du Max / Min de la température ambiante • Flèche vers le haut: Affichage de la température maximale / réglage. • Flèche vers le bas: Affichage de la température minimale / réglage

		Affichage du niveau de batterie faible pour la base • Apparaît quand la batterie de la base est faible
A3		Affichage de la phase lunaire • Différents croissants / formes apparaissent en fonction de la phase lunaire
A4	88:88	Affichage de l'heure • L'heure, l'année, la date, le mois, le jour • 2 modes d'affichage: 24 heures ou AM / PM
		Affichage de l'activation des alarmes • Deux alarmes (1 et 2) existent
	Z^Z	Affichage de la fonction snooze • Montre que la fonction snooze est activée

Boutons de fonctions
Bouton "**SET**"
- Pour régler l'année, la date, le jour et l'heure.

Bouton "**ALARM**"
- Pour régler le réveil.
- Lire la date (date, mois, jour), heure du réveil présélectionné.

Bouton "**+**"
- Suivant pour:
  a) réglage de l'année, la date, le jour, l'heure, le réveil.
  b) réglages des max / min températures.
- Alarm 1, Alarm 2 ou les deux réveils on / off.

Bouton "**SNOOZE / LIGHT**"
- Allumer la fonction snooze / retro-éclairage.

Bouton "**CHANNEL**"
- Sélectionner les canaux 1, 2, 3 ou shuttle (sélectionnez uniquement le canal n°1).

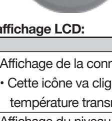
Bouton "**ALERT**"
- Réglage de l'alarme de température ambiante / de l'eau Maximum / Minimum et on / off.

Bouton "**C/F –**"
- arrière pour:
  a) réglage de l'année, la date, le jour, l'heure, le réveil.
  b) réglages des max / min températures.
- Sélection (°C /°F).

Bouton "**MAX / MIN**"
- Affichage du Maximum / minimum de la température de l'eau (enregistré) en zone **A1**.
- Affichage du Maximum / minimum de la température et humidité ambiante (enregistré) en zone **A2**.

ATTENTION!
- La base doit être placée à l'intérieur et à l'abris des enfants.
- Bien que le thermomètre flottant émet des ondes radio très faibles, elles peuvent interférer avec d'autres produits à fréquence radio.

Thermomètre flottant



Informations sur l'affichage LCD:

Icône	
	Affichage de la connexion à la base • Cette icône va clignoter une fois le signal de température transmis à la base
	Affichage du niveau de batterie faible • Apparaît quand la batterie du thermomètre flottant est faible
°C / °F	Affichage de la température de l'eau • Celsius: °C • Fahrenheit: °F
CH1	Affichage du canal • Pré réglé au canal 1 en usine.

Boutons de fonction
Bouton "**TX**"
- Pour déclencher un relevé manuel de la température.
- L'icône va clignoter et l'indicateur rouge va s'allumer instantanément.

Bouton "**C / F**"
- Pour changer l'unité de mesure °C /°F.

ATTENTION:
- Ce thermomètre flottant a été conçu pour être utilisé dans l'eau de piscine / spa, et non pour d'autres liquides.
- Ne pas immerger le produit. Il a été conçu pour flotter et fonctionner à la surface de l'eau.
- Le gèle peut endommager le thermomètre. Sortez le thermomètre de l'eau si la température descend à 0°C (32°F).

CARACTERISTIQUES

La base
• Affichage conventionnel de l'horloge (l'année, la date, le jour et l'heure.)
• Calendrier jusqu'en 2099
• Affichage de la température de l'eau détecté par le thermomètre flottant (via technologie RF de 433MHz) avec indication de la tendance
• Détection et affichage de la température et de l'humidité ambiante
• Enregistrement et affichage du maximum/minimum de la température de l'eau et la température et l'humidité ambiante
• Alarme d'alerte du maximum / minimum de la température de l'eau
• Affichage des phases lunaires
• Affichage de la température en °C ou en °F
• Double réveil
• Fonction snooze de 5 minutes
• Indicateur de batterie faible pour la base et le thermomètre flottant
• Piles remplaçables
• La base est étudié pour être monté sur un mur ou installé sur un bureau
• Fonction de rétro éclairage

Thermomètre flottant
• Affichage de la température en °C ou en °F
• Portée jusqu'à 30M (100ft) dans un espace dégagé
• Cordelette pour accrocher le thermomètre au rebord de la piscine
• Indicateur de batterie faible
• Piles remplaçables

MISE EN SERVICE DU THERMOMETRE SANS FIL

Installation des piles (piles non incluses)
Pour la première utilisation après l'achat, mettez des piles dans la base en premier, puis dans le thermomètre flottant. Quand les deux barres dans la section **A1** de la base clignotent, après l'installation des piles, appuyez sur le bouton "**TX**" sur le thermomètre flottant pour transmettre la température. Maintenant la base affiche la même température que le thermomètre flottant, et les deux appareils sont prêts à être utilisés.

Base
Faites glisser le couvercle des piles et insérez deux piles AA 1,5V en suivant l'indication de la polarité. Fermez ensuite le couvercle.

Thermomètre flottant
Dévissez les vis sur le compartiment à piles et insérez 2 piles AAA 1,5V en suivant l'indication de la polarité. Revissez ensuite le couvercle.
ATTENTION! Vérifiez que les vis sont bien remises avant de remettre le thermomètre dans l'eau.

REMARQUE: Attachez la cordelette du thermomètre flottant fermement au rebord de la piscine (à l'échelle par exemple). Assurez-vous que le thermomètre ne peut pas dériver dans le skimmer.

Avertissement!
1. Assurez-vous que les piles soient insérées dans le bon sens et avec la bonne polarité.
2. Ne pas mélanger de nouvelles et d'anciennes piles – toujours utiliser le même type de pile.
3. Ne pas recharger des piles non-rechargeables.
4. Enlever les piles usagées de l'appareil.
5. La borne d'alimentation ne doit pas être court-circuitée.
6. Débarrassez-vous des piles en toute sécurité et dans le respect de l'environnement.

ATTENTION
RISQUE D'EXPLOSION SI VOUS UTILISEZ DES PILES DE TYPES INCORRECTES. DEBARRASSEZ-VOUS DES PILES USAGEES EN SUIVANT LES INSTRUCTIONS.

Sélection du canal sur la base
Suivre les indications dans la section "**FONCTIONNEMENT**" pour vérifier que le CANAL 1 est sélectionné.

FONCTIONNEMENT
REMARQUE: Tous les réglages ci-dessous se font depuis **l'écran principal**.
Tous les modes de réglages quitteront automatiquement après 8 secondes si aucun ajustement n'est effectué.

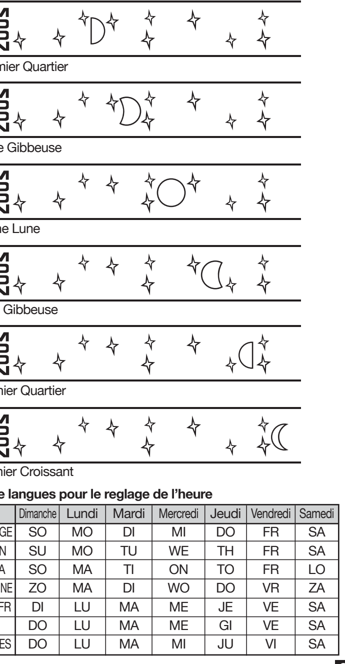
Base:

Caractéristique	Fonctionnement
Sélection du Canal	• Appuyez sur le bouton "**CHANNEL**" à plusieurs reprises jusqu'à ce que le Canal 1 soit sélectionné. (qu'il affiche "**1**" à l'intérieur de l'icône OUT) dans la partie **A1**. Les autres canaux ne peuvent pas recevoir le signal du thermomètre flottant.
Réglage de l'heure	• Gardez le bouton "**+**" appuyé pour sélectionner le mode 24h ou le mode AM / PM dans un premier temps.
	• Gardez le bouton "**SET**" appuyé pendant 3 secondes pour entrer dans le mode de réglage. On commence par le réglage de l'année > mois > jour > jour de la semaine (par symbole de langues, se référer à la table des langues) > heure > minute.
	• Lors des réglages, quand l'affichage souhaité clignote, appuyez sur les boutons "**+**" ou "**C/F –**" pour ajuster au réglage désiré puis appuyez sur le bouton "**SET**" pour confirmer et aller au prochain réglage.
	• Appuyez sur le bouton "**ALARM**" UNE FOIS pour voir les réglages actuels du mois, du jour et du jour de la semaine.
Réglage de l'alarme	• Appuyez sur le bouton "**ALARM**" DEUX FOIS pour sélectionner l'alarme 1 ("0:00 A1" s'affichera). Appuyez UNE fois de plus pour sélectionner l'alarme 2 ("0:00 A2" s'affichera).
	• Une fois que vous avez sélectionné l'alarme 1 ou 2, appuyez sur le bouton "**ALARM**" et tenez le pour 3 secondes pour entrer dans le mode de réglages.
	• Appuyez sur les boutons "**+**" et "**C/F –**" pour régler l'heure désiré. Appuyez sur le bouton "**ALARM**" pour confirmer votre choix et continuez les réglage de la même façon pour les minutes. Ensuite appuyez sur le bouton "**ALARM**" pour confirmer ces réglages.
	• Une fois l'alarme mise en route, les icônes correspondantes ou ou les deux sont affichés.
	• Vous pouvez mettre une ou les deux alarmes à la fois. L'alarme commence avec un bip. Le bip continuera pendant 2 minutes. Vous pouvez l'arrêter manuellement en appuyant sur le bouton "**ALARM**" ou le laisser s'arrêter automatiquement après 2 minutes.
	• Pour désactiver l'alarme 1 ou 2 ou les deux, appuyez sur le bouton "**+**" jusqu'à ce que les icônes des alarmes correspondantes disparaissent.
	• Pour réactiver l'alarme 1 ou 2 ou les deux, appuyez sur le bouton "**+**" jusqu'à ce que les icônes des alarmes correspondantes apparaissent.
Snooze	• Appuyez sur le bouton "**SNOOZE / LIGHT**" et l'icône "Z^Z" apparait et clignote sur la partie **A4** et l'alarme s'arrête. L'alarme bipera à nouveau après 5 minutes jusqu'a ce que vous appuyez sur le bouton "**ALARM**" pour l'arrêter ou que vous le laissez s'arrêter automatiquement après 2 minutes.

	• Vous pouvez appuyer sur le bouton "**SNOOZE / LIGHT**" à nouveau pour continuer la fonction snooze ou vous pouvez arrêter cette fonction instantanément en appuyant sur le bouton "**ALARM**".
Affichage °C /°F	• Appuyez sur le bouton "**C/F –**" pour changer l'unité d'affichage des températures ambiantes et de l'eau simultanément.
Affichage de la température Maximale et minimale	• Appuyez sur le bouton "**MAX / MIN**" une fois, la température de l'eau maximale, la température et l'humidité ambiante maximale vont s'afficher simultanément. L'icône "**MAX**" apparait dans la partie **A1** et **A2**.
	• Appuyez sur le bouton "**MAX / MIN**" à une reprise, la température de l'eau minimale, la température et l'humidité ambiante minimale vont s'afficher simultanément. L'icône "**MIN**" apparait dans la partie **A1** et **A2**.
	• Appuyez sur le bouton "**MAX / MIN**" une FOIS de plus pour quitter ce mode.
	• Appuyer sur "**MAX / MIN**" pour afficher l'icone "**MAX**" et maintenir appuyer le bouton "**MAX / MIN**" pendant 3 secondes pour réinitialiser la mémoire.
Réglages de l'alarme d'alerte du maximum/minimum de la température	**Remarque:** Appuyez sur le bouton "**C/F –**" pour sélectionner l'unité de mesure désiré avant de continuer les réglages.
	Réglages pour la température ambiante
	• Pour entrer dans ce mode, appuyez et gardez appuyer sur le bouton "**ALERT**" pendant 3 secondes, l'icône " ⇕ " apparaît dans la partie **A1** et **A2**. Appuyez sur "**+**" ou "**C/F –**" une ou plusieurs fois pour choisir le canal 1, 2 ou 3. Il est maintenant prêt pour régler l'alerte de température pour la température de la piscine.
	• Appuyez de nouveau sur le bouton "**ALERT**", l'icône " ▲ " clignote, appuyez sur les boutons "**+**" ou "**C/F –**" pour régler la température maximale souhaitée (jusqu'à 50°C / 122°F).
	• Appuyez sur le bouton "**ALERT**" de nouveau pour confirmer et continuer au réglage de l'alerte minimum.
	• Maintenant la seule icône " ▼" clignote. Appuyez sur les boutons "**+**" ou "**C/F –**" pour régler la température minimale souhaitée (jusqu'à 0°C / 32°F).
	• Appuyez sur le bouton "**ALERT**" de nouveau. Maintenant vous pouvez voir l'icône " ⇕ " affiché dans la partie **A1** et **A2**.
	Réglages pour la température de l'eau de la piscine
	• Pour entrer dans ce mode, appuyez et gardez appuyer sur le bouton "**ALERT**" pendant 3 secondes, l'icône " ⇕ " apparaît dans la partie **A1** et **A2**. La même icône avec la température commence à clignoter dans la partie **A1**. Il est maintenant prêt pour régler l'alerte de température pour la température de la piscine.

	• Appuyez de nouveau sur le bouton "**ALERT**", l'icône " ▲ " clignote, appuyez sur les boutons "**+**" ou "**C/F –**" pour régler la température maximale souhaitée (jusqu'à 70°C / 158°F).
	• Appuyez sur le bouton "**ALERT**" de nouveau pour confirmer et continuer au réglage de l'alerte minimum.
	• Maintenant la seule icône " ▼" clignote. Appuyez sur les boutons "**+**" ou "**C/F –**" pour régler la température minimale souhaitée (jusqu'à -50°C / -58°F).
	• Appuyez sur le bouton "**ALERT**" de nouveau pour. Maintenant vous pouvez voir l'icône "⇕" affiché dans la partie **A1** et **A2**.
	• Vous pouvez saisir les réglages pour l'alerte de la température de l'eau en appuyant directement sur le bouton "**+**" après avoir fini l'étape **Réglages pour la température de l'eau de la piscine** et ensuite reprendre à partir de la deuxième étape ci-dessus.
	Quand la température atteint la température maximum/ minimum programmée, l'alarme de l'unité principale sonne (bip) pendant 5 secondes et les icônes de températures correspondantes ⇕ se mettent à clignoter dans la partie **A1**/**A2**. L'alarme continue de bipper pendant 5 secondes toutes les 60 secondes et s'arrête automatiquement une fois la température redescendue/ remontée (par rapport à la température programmée). Vous pouvez arrêter ce bip manuellement en appuyant sur n'importe quel bouton. La température correspondante et l'icône continuent de clignoter jusqu'à ce que la température soit redescendu/remonté. Vous pouvez appuyer sur le bouton "**ALERT**" pour quitter ce mode (toutes les icônes ⇕ disparaissent).
	• Si vous voulez réactiver ce mode avec les réglages antérieurs de température, appuyez sur le bouton "**ALERT**" une seule fois (NE PAS APPUYER LONGTEMPS) jusqu'à ce que l'icône ⇕ apparaisse dans la partie **A1** et **A2**.
	Regarder les préréglages de température
	• Suivre le processus de réglage ci-dessus pour entrer dans le mode de réglage et appuyez uniquement sur le bouton "**ALERT**" à plusieurs reprises pour visionner.
Lecture de la date / l'alarme	• Appuyez sur le bouton "**ALARM**" à plusieurs reprises pour lire la date > l'heure de l'alarme 1 > l'heure de l'alarme 2 > l'heure actuelle.
	• L'affichage revient à la normal après 5 secondes.
L'affichage des tendances de Température	• L'icône dans la partie **A1** indique la tendance de la température de l'eau. La tendance est mise à jour toutes les heures.
Indicateur de batterie faible	• Il y a un indicateur de batterie faibles " " sur la base et le thermomètre flottant. Quand l'icône apparaît dans la partie **A1** / **A2** cela veut dire que la batterie est bientôt épuisé dans la base / le thermomètre flottant correspondant.
Rétro éclairage	• Appuyez le bouton "**SNOOZE / LIGHT**" pour activer le retro éclairage.
	• Pour économiser les piles, utilisez cette fonction uniquement quand vous en avez besoin.

PHASES LUNAIRES
Toutes les phases lunaires apparaissent, la phase lunaire actuelle clignote à 1 Hz.



A. Nouvelle Lune
B. Premier Croissant
C. Premier Quartier
D. Lune Gibbeuse
E. Pleine Lune
F. Lune Gibbeuse
G. Dernier Quartier
H. Dernier Croissant

Table de langues pour le reglage de l'heure

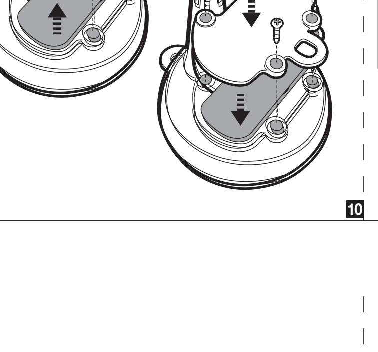
Langues	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
Allemand, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Anglais, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Danois, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Hollandais, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Français, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Italien, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Espagnol, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA

Thermomètre flottant

Caractéristique	
Affichage °C /°F	Appuyez sur le bouton "**°C / °F**" pour changer l'affichage.
Transmission des données en temps réel	Transmission automatique des données de température à la base toutes les 1 minute. Vous pouvez appuyer sur le bouton "**TX**" pour transmettre le relevé de température instantanément.

NETTOYAGE
Nettoyez la base et le thermomètre flottant avec un chiffon doux. Ne pas utiliser de nettoyants contenant des solvants. Soyez vigilants à ce qu'il n'y ait pas d'humidité à l'intérieur de la base et que le thermomètre soit complètement sec avant de le ranger.

REMPLACEMENT DES PILES
• Pour le remplacement de piles usagées dans la base, ouvrez le compartiment des piles et remplacez toutes les piles avec des piles neuves. Quand les deux barres clignotent dans la partie **A1** de la base après l'installation des nouvelles piles, appuyez sur le bouton "**TX**" sur le thermomètre flottant pour transmettre les données de température. Maintenant dans la partie **A1** sur la base la même température est affichée que sur le thermomètre flottant, et vous pouvez commencer à faire vos réglages.
• Pour remplacer les piles du thermomètre flottant, ouvrez la trappe pour les piles et remplacez toutes les piles usagées par des neuves. Appuyez et gardez appuyé le bouton "**Channel**" sur l'unité principale jusqu'à ce que deux petites barres se mettent à clignoter dans la partie **A1**. Ensuite, appuyez sur le bouton "**TX**" sur le thermomètre flottant pour transmettre les données de température. Maintenant dans la partie **A1** sur la base, la même température est affichée que sur le thermomètre flottant.
MISE EN GARDE! Vérifiez que les vis sont bien remises avant de remettre le thermomètre dans l'eau.



DEPANNAGE

Problème	
Unité principale est allumée mais n'affiche pas la température de l'eau	1) Vérifier que le CANAL 1 est sélectionné sur l'unité principale. 2) Vérifier que le thermomètre flottant est allumé. 3) Vérifier que les piles sont bien mises. 4) Remplacez les piles si nécessaire. 5) Bougez la base et le thermomètre flottant. d'endroit. Evitez de les placer près de sources d'interférences comme les ordinateurs, les télévisions, ou les structures métalliques.
La température affiché sur le thermomètre flottant est différente que celui affiché sur la base	Il y a un intervalle de temps pour la synchronisation de la température de l'eau sur la base. Appuyez sur le bouton "**TX**" sur le thermomètre flottant pour mettre à jour les données de température de l'eau.
Vous appuyez un bouton sur la base mais il ne se passe rie	Vérifiez que les réglages précédents sont terminés. Retournez à l'affichage normal et recommencez. Si nécessaire réinitialiser en réinstallant les piles.

RoHS CE

Protection de l'environnement, Directive Européenne DEEE
Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet
Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage

© 2021 Kokido Development Ltd.
Tous droits réservés. Aucune partie de ce document peut être reproduit ou transmit quel que soit la forme ou le moyen utilisé, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement, ou quoi que ce soit, sans le consentement préalable écrit de Kokido Development Ltd.

Material: 100gsm art paper
(上光紙 / 粉紙)
Printing: 1C (Black)

(Date: 210824)
K617IM (KOK) Back
Size: W330 x L480mm
(E/NL)

Therm'O™

E | **Termómetro Sin Cables**

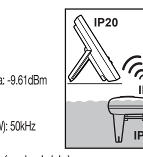
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Gracias por comprar este Termómetro Inalámbrico. Sobre la demostración de la unidad principal, usted puede leer el de interior y medir temperaturas, la humedad de interior, el tiempo, la fecha y la fase de la luna. Lea este manual con cuidado para entender los rasgos sofisticados y las funciones de este termómetro.

K617
Fabricado en China

KOKIDO® Pool Product Innovations

ESPECIFICACIONES
Rango de temperatura:
- Estación base: 0°C to 50°C (32°F to 122°F)
- Termometro Flotante: 0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Intervalo de transmission de datos: sobre 1 minuto
Frecuencia de transmisión: 433.05~434.79MHz
Potencia máxima de transmisión de radiofrecuencia: -9.61dBm
Gama libre de campaña: 30M (100ft) area abierta
Resolución: 0.1°C/°F
Accuracy: ±1°C (±1.8°F)
Ancho de banda del canal de funcionamiento (OCW): 50kHz



Bateria:
- Estación base: 2 x 1.5V AA bateria (no incluida)
- Termometro flotante: 2 x 1.5V AAA bateria (no incluida)

NOTA:
- Siempre lea el manual de usuario con cuidado antes del funcionamiento de la unidad.
- Evitar colocar la estación baja cerca de marcos de fuentes/metal de interferencia como el ordenador o televisores.
- La estación baja pierde su información de tiempo cuando la batería se agota o se ha quitado.
- Todos los modos de ajuste automáticamente saldrán en 8 segundos si ningún ajuste es procesado.

¡PRECAUCIÓN!
• No sumerger el termómetro flotante en el agua.
• No presionar o golpear la pantalla de LCD tanto de estación baja como del termómetro flotante.
• Saca las pilas usando este producto durante un período ampliado.
• Atar la cuerda de termómetro flotante bien al borde de fondo (por ejemplo a la escala). Asegure que el termómetro flotante no puede flotarse en la desnatadora de la pared.
• Evitar colocar a cualquier dispensador de cloro flotante al lado del termómetro flotante.
• Sacar el termómetro flotante del agua durante un período ampliado.
• La altura de montaje del producto debe ser inferior a 2 m.
• El producto (incluido el termómetro flotante) solo debe utilizarse en interiores, como en el caso de las piscinas cubiertas.

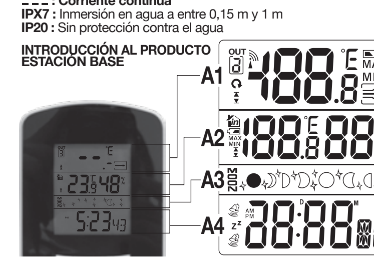
¡ADVERTENCIA!
ESTO NO ES UN JUGUETE. MANTENGALO LEJOS DE LOS NIÑOS. TOME EL TERMÓMETRO FLOTANTE DEL FONDO CUANDO LA GENTE NADA.

Este producto pertenece a la categoría de receptores 2

NOTA: La estación baja y el termómetro funcionan como una unidad combinada. Nunca ponga termómetros adicionales flotantes para trabajar con la misma estación baja. Esto interrumpirá la operación normal.

⎓ : Corriente continua
IPX7 : Inmersión en agua a entre 0,15 m y 1 m
IP20 : Sin protección contra el agua

INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO ESTACIÓN BASE



Información del display de LCD:

Zona	Icono del display	
A1	°C / °F	Temperatura del agua en el display • Celsius: °C • Fahrenheit: °F
	OUT	Canal del termometro display y selección • Tiene 4 canales: 1, 2, 3 & lanzadera • El número seleccionado en el canal es mostrado en el display de la caja OUT • mostrará si el canal de lanzadera es seleccionado (**Debe seleccionar el canal 1 solamente y no lanzadera**)
		El display recibe la señal de la temperatura • Esto icono parpadeará una vez que recibe señales de temperatura de termómetro flotante
	MAX / MIN	Temperatura Maxima y minima del agua en el display • MAX: Maxima temperatura del agua • MIN: Minima temperatura del agua
		Tendencia de la temperatura del agua en el display • se muestra sólo una flecha para indicar la tendencia Flecha superior: la temperatura está subiendo Flecha intermedia: temperature constante Flecha inferior: la temperatura está bajando
		Activación del máximo / mínimo de la temperatura del agua • Flecha hacia arriba: ajuste de la temperatura máxima • Flecha hacia abajo: ajuste de la temperatura mínima
		Pantalla del estado de la batería del termómetro flotante • Aparece Cuando está acabando la batería del termómetro flotante
A2	in	El display muestra la temperatura interior en
	°C / °F	• Grados Centígrados: °C • Fahrenheit: °F
	%	Porcentaje de humedad interior mostrado en el display
	MAX / MIN	Temperatura máxima y mínima interior mostrada en el display • MAX: Máxima temperatura del agua • MIN: Minima temperatura del agua
		Temperatura interior máximo / mínimo activación de alerta o configuración de pantalla • Flecha hacia arriba: ajuste de la temperatura máxima • Fecha hacia abajo: ajuste de la temperatura mínima

		Muestra el estado de la batería de la Estación base • Aparece cuando se está acabando batería
A3	MOON	Display fases de la luna • Formas diferentes de la luna según su fase
A4	88:88	Display de la hora • hora actual, año, mes y día • 2 modos de presentación de la hora: 24 horas o AM / PM
		Activación de alarma • Hay dos alarmas disponibles
	Z^Z	Pantalla de repetidor de la alarma • Repetición de la alarma

Teclas de función
"**SET**" botón
- Para seleccionar el año, la fecha, y la hora.

"**ALARM**" botón
- Para ajustar la alarma.
- Para ver la fecha el mes, el día y preestablecer la hora de la alarma.

"**+**" botón
- Pulsar para:
 a) configurar el año, fecha, hora y la alarma.
 b) ajuste de temperatura de alarma de máximo / mínimo interior y exterior.
- 1 De alarma, alarma alarmas 2 o ambos on / off.

"**SNOOZE / LIGHT**" botón
- Botón de repetición de la alarma / luz de pantalla.

"**CHANNEL**" botón
- Seleccione canal 1, 2, 3 o lanzadera (Asegúrese de que el canal 1 esta seleccionado).

"**ALERT**" botón
- Alarma de temperatura de interiores y exteriores máximo / mínimo selección puesta en marcha y apagado.

"**C/F –**" botón
- 1 paso atrás para:
 a) selección del año, fecha, hora, día y alarma.
 b) selección de temperatura de alarma de máximo / mínimo interiores y exteriores.
- Selección (°C/°F).

"**MAX / MIN**" botón
- pantalla temperatura máxima y mínima (en la memoria) en zona **A1**.
- pantalla temperatura máxima y mínima interior y la humedad (en la memoria) en zona **A2**.

¡PRECAUCIÓN!
- la estación base debe ser colocado sólo en interiores y mantenerlo alejado de los niños.
- Aunque el termómetro flotante sólo emite señales de radio relativamente débil, éstos pueden causar interferencia en el funcionamiento de otros productos' RF (radiofrecuencia).

Termometro flotante

Información del LCD del display:

Icono	
	Temperatura Visualización de transmisión • Esto icono parpadeará cuando se transmite la señal de temperatura a la estación de base
	Visualización de batería baja • Aparece cuando se está acabando la batería de termómetro flotante
°C / °F	Display, temperatura del agua • Grados Centigrados: °C • Fahrenheit: °F
CH1	Termómetro Pantalla de canal 1 • Predefinidos como "**CH1**" de fábrica

Función de los botones
Botón de "**TX**"
- Para realizar una transmisión manual de la señal de temperatura.
- icono que parpadea con luz roja a la vez.

"**C / F**" botón
- Para cambiar °C / °F en el display.

PRECAUCIÓN:
- Este termómetro flotante esta diseñado para el empleo en agua, no para cualquier otro líquido.
- No sumergir la unidad bajo el agua. ¡Esta diseñado para flotar y trabajar sobre superficie.
- La Congelación puede causar daño! saque la unidad del agua, si la temperatura baja a 32°F (0°C).

RASGOS

Estación base:
• En posición normal mostrará (la hora, año y día)
• Calendario Perpetuo Hasta Año 2099
• El display muestra la temperatura detectada por el termómetro flotante (vía la tecnología de RF de 433MHz) y la indicación de tendencia
• Muestra la temperatura de interior y la humedad
• Se Registra y muestra la temperatura máxima y mínima de agua del interior, y la humedad de interior
• Interior y alerta de temperatura del agua máxima/mínima
• Muestra la Fases De la luna
• Seleccionable (°C / °F) en las alarmas
• Duales
• Alarma con intervalos de 5 minutos
• Indicador de batería Bajo para la estación base y el termómetro flotante
• Batería reemplazable de la estación de base diseñada para colgarla en la pared o de pie sobre mesa
• Función de pantalla iluminada

Termómetro flotante:
• Selección (°C / °F) en el display
• Trasmite hasta 30M (100ft) en campo abierto
• Cuerda para atar el termómetro
• indicador de nivel de batería
• Batería reemplazable

FUNDAMENTOS DE SU TERMOMETRO INALAMBRICO

Instalación de la batería (batería no incluida)
Si realiza por primera vez la instalación después de la compra, primero instale pilas con la estación base y luego en el termómetro flotante. Cuando vea dos barras sobre **A1** que destellan en la estación base y después de la instalación de batería, presione el botón "**TX**" sobre el termómetro flotante para transmitir la temperatura. Ahora **A1** sobre la estación base muestra la misma temperatura que el termómetro flotante, y ambas unidades están listas para la funcionar.

Estación base
Coja la estación base y abra la tapa de la batería para insertar 2 pilas de 1.5V AA según la polaridad indicada. Cierre la tapa de la batería.

Termómetro flotante
Quite los tornillos de la trampilla de la batería e instale 2 pilas 1.5V AAA según la polaridad indicada.
¡PRECAUCIÓN! Asegúrese que la puerta de la batería de el termómetro flotante esta asegurada y sujeta por los tornillos antes de su colocación sobre el agua

NOTA: Ate bien el termómetro con la cuerda proporcionada al borde de la piscina (por ejemplo a la escalera). Asegúrese de que el termómetro no puede chocar en la pared del skimmer.

¡Advertencia!
1. Asegúrese que las pilas son insertadas correctamente y con la polaridad correcta.
2. No mezcle pilas nuevas y usadas ni pilas de tipos diferentes.
3. Pilas no recargables.
4. Quite las pilas agotadas del aparato.
5. El cambio de baterías no hace cortocircuito.
6. Deseche las pilas baterías de forma segura y respetando el medio ambiente.

PRECAUCIÓN
RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA PILA ES SUSTITUIDA POR UN TIPO INCORRECTO.
ELIMINE LAS PILAS USADAS SEGÚN LAS INSTRUCCIONES.

Selección del canal sobre la unidad principal
Siga el paso descrito en "**OPERACIÓN**" para asegurarse que el Canal 1 se ha seleccionado.

OPERACIÓN
NOTA: La selección de todos los iconos demostrados debajo debería ser comenzada con el **display normal**.
Todos los modos de ajuste automáticamente saldrán en 8 segundos si ningún ajuste es procesado.

Estación base:

Característica	Operación
Selección del canal	• Pulse el "**CHANNEL**" repetidamente hasta que el canal 1 es seleccionado (muestra "**1**" en el cuadro de icono OUT) en **A1**. Si el canal es distinto de 1 no puede recibir la señal de termómetro flotante.
Selección del tiempo	• Mantenga pulsado el botón "**+**" para seleccionar 24 horas o modo de AM / PM.
	• Mantenga pulsado el botón "**SET**" 3 segundos para entrar en configuración de modo. Comienza con configuración del año > mes > fecha > día (por idioma símbolo, consulte el tabla de idioma) > hora, minuto.
	• En cada valor, mientras que está destellando la pantalla correspondiente, pulse "**+**" o el botón "**C/F –**" para ajustarlo a la configuración deseada y presione de nuevo el botón "**SET**" para confirmar e ir a la siguiente configuración.
	• Presine el botón "**ALARM**" una vez para ver el mes actual, la fecha y el día de la semana.
Selección de la alarma	• Pulse el botón "**ALARM**" dos veces para seleccionar alarma 1 ("0:00A1" mostrará). Presione una vez más para seleccionar alarma 2 ("0:00A2" mostrará).
	• Un vez selecciona alarma 1 o 2, pulse de nuevo el botón "**ALARM**" manténgalo alrededor de 3 segundos para entrar en modo configuración.
	• Pulsar el botón "**+**" y "**C/F –**" para ajustar la hora deseada. Pulse botón "**ALARM**" para confirmarla y pase a establecer los minutos y repita la misma operación para ajustarlos. A continuación, presione botón de "**ALARM**" para confirmar su selección.
	• La alarma está puesta cuando se muestra este icono o o ambos
	• Usted puede tener una alarma o ambas. La alarma comienza con sonido. Ella se mantiene durante 2 minutos. Puede detenerlo manualmente presionando el botón "**ALARM**" o dejar que pare automáticamente después de 2 minutos.
	• Para quitar la alarma 1 o 2 o ambos, presione el botón "**+**" hasta que el icono correspondiente desaparece.
	• Para reanudar la alarma preconfigurada 1 o 2 o ambos, presione el botón "**+**" hasta que se muestre el icono de alarma.
Alarma	• Presionar el botón "**SNOOZE / LIGHT**" el icono "Z^Z" parpadea sobre **A4** y la alarma se detiene. La alarma se reanudará después de 5 minutos hasta presionar el botón "**ALARM**" puede pararlo o dejarlo que se detenga automáticamente después de 2 minutos.

	• Usted puede presionar el botón "**SNOOZE / LIGHT**" para continuar la función de alarma o detener esta función al instante pulsando el botón "**ALARM**".
°C /°F display	• Presionar el botón "**C/F –**" para visualizar los grados de la temperatura interior y temperatura del agua simultáneamente.
Temperatura Maxima y Minima en el display	• Presionando el botón "**MAX / MIN**" una vez, la temperatura del agua máxima / mínima interior y la humedad se mostrarán simultáneamente. Icono "**MAX**" muestra en **A1** y **A2**.
	• Presionando el botón "**MAX / MIN**" una vez mostrará la temperatura del agua máxima / mínima, la temperatura mínima de interior y la humedad se mostrará simultáneamente. Icono "**MIN**" muestra en **A1** y **A2**.
	• Pulse el botón "**MAX / MIN**" nuevamente para ajustar este modo.
	• Presione "**MAX / MIN**" para mostrar icono "**MAX**" y luego presione la tecla "**MAX / MIN**" durante 3 segundos para refrescar la memoria.
Selección de alerta de temperatura Maxima/Minima	**Nota:** Presione el botón "**C/F –**" para seleccionar C/F para lo que desee en primer lugar, antes de ir a la siguiente configuración.
	Configuración de la temperatura interior
	• Para entrar en este modo, mantenga pulsado el botón "**ALERT**" durante 3 segundos: aparecerá el icono " " en **A1** y **A2**. A continuación, pulse el botón "+" o "**C/F –**" una o varias veces para ir a la piscina 1, 2 o 3. El mismo icono con la lectura de la temperatura en **A1** empieza a parpadear. Ahora está listo para configurar la alerta para la temperatura del agua.
	• Prensionar el botón "**ALERT**" una vez más, el icono " " parpadeara, presione el botón "**+**" o "**C/F –**" para ajustar la temperatura máxima (hasta 50°C / 122°F) como le gustaría.
	• Pulsar el botón "**ALERT**" una vez más para confirmar y vaya al ajuste alerta mínima.
	• Ahora el icono " " parpadea. Presione el botón "**+**" o "**C/F –**" ajustar la temperatura mínima (abajo a 0°C / 32°F) que usted quiere.
	• Pulse el botón "**ALERT**" una vez para confirmar. Ahora puede ver usted el icono " " en el display y ambos **A1** y **A2**.
	Seleccionar la temperatura del agua de la piscina
	• Para entrar en este modo, pulse el botón "**ALERT**" durante 3 segundos, icono " " aparece en la **A1** y **A2**. A continuación, pulse el botón "**+**" para ir a **A1**. El mismo icono con temperatura en **A1** empieza a destellear. Ahora está listo para establecer la alerta de temperatura del agua.

	• Presionar el botón de "**ALERT**", el icono " " comenzará a parpadear, presionar el botón "**+**" o "**C/F –**" para ajustar la temperatura máxima (entre 70°C / 158°F) que usted prefiera.
	• Presionar el botón "**ALERT**" una vez más para confirmar y vaya al ajuste de alerta mínima.
	• Ahora solo el icono " " está parpadeando. Presione el botón "**+**" o "**C/F –**" para ajustar la temperatura mínima (entre -50°C / -58°F) que usted prefiera.
	• Presionar el botón "**ALERT**" de nuevo para confirmar. Ahora usted puede ver que aparece el icono " " en **A1** y **A2**.
	• Puede introducir la configuración de alerta de temperatura del agua de la piscina directamente presionando el botón "**+**" después de terminar el primer paso de **configuración para la temperatura interior** y continúe luego con el segundo paso.
	Cuando la temperatura este predefinida de máximo/mínimo, los sonidos de alarma de la estación base se paran 5 segundos, la temperatura correspondiente y el icono se muestran en **A1** y **A2** a destelleante. La alarma se mantiene activa durante 5 segundos cada 60 segundos y se detiene automáticamente una vez la temperatura está fuera de la temperatura preestablecida. Puede detener esto manualmente al pulsar cualquier botón. La temperatura correspondiente y el icono se mantienen intermitentes hasta que la temperatura está fuera de la temperatura preestablecida. Usted puede presionar botón "**ALERT**" a salir este modo (lo iconos desaparecen).
	• Si desea que se vuelvan a activar en este modo con la configuración anterior de temperatura, presione el botón "**ALERT**" una vez hasta que el icono aparece en la **A1** y **A2**.
	Ver la preselección de la temperatura
	• Realice los pasos para especificar el modo de ajuste y sólo presione el botón "**ALERT**" varias veces para ver.
Lectura de fecha y alarma	• Prensione el botón "**ALARM**" repetidas veces para leer la fecha actual > tiempo de alarma 1 > alarma tiempo de 2 > tiempo actual.
	• El display retornará al modo normal después de 5 segundos.
Visualización de la tendencia de la temperatura	• Icono sobre la **A1** indica la tendencia a la temperatura del agua. La tendencia se actualiza cada hora.
Indicador de bateria baja	• Este es el indicador de bateria baja " " sobre la estación base y del termómetro flotante. Su aparición en **A1** y **A2** significa que la batería de la estación base y el termómetro flotante se está terminando.
Luz de fondo	• Presione el botón "**SNOOZE / LIGHT**" para activar la luz de fondo.
	• Para ahorrar batería, utilice esta función sólo cuando sea necesario.

FASES DE LA LUNA
Estas 8 Lunas aparecen, cada fase de Luna destella en 1 Hz

A. Luna Nueva
B. Media Luna Creciente
C. Cuarto Creciente
D. Luna Creciente
E. Luna Llena
F. Luna Decreciente
G. Cuarto Descendiente
H. Media Luna Descendiente

Idioma de la tabla para la configuración de los días

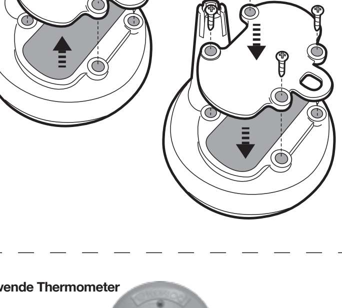
Idioma	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
Aleman, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Ingles, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Danes, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Holandes, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Frances, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Italiano, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Español, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA

Termometro flotante

Icono	
°C /°F display	Presionar el botón "**°C / °F**" para cambiar en el display.
Transmite los datos en tiempo real	Automáticamente transmite los datos de temperatura a la estación base cada 1 minuto. Pulse el botón "**TX**" para transmitir la temperatura inmediatamente.

LIMPIEZA
Limpie tanto estación base como el termómetro flotante con un paño suave. No use limpiadores que contienen disolventes. Asegúrese que ninguna humedad entra en el interior de la unidad y la sonda de termómetro está totalmente seca antes de guardarla.

CAMBIO DE LA BATERIA
• Para substituir las nuevas pilas de la estación base, abra la puerta de la batería y sustitúyalas por pilas nuevas. Cuando vea dos barras sobre **A1** de la estación base destellan después de la instalación de batería, presione el botón "**TX**" sobre el termómetro flotante para transmitir la temperatura. Ahora **A1** sobre la estación base muestra la misma temperatura que el termómetro flotante, y usted puede comenzar a hacer sus ajustes.
• Para sustituir las nuevas pilas del termómetro flotante, abra la puerta de la batería y sustitúyalas por pilas nuevas. Pulse el botón "**CAHNNEL**" y espere hasta ver dos pequeñas barras dentelleando de **A1**. Entonces, presione el botón "**TX**" sobre el termómetro flotante para transmitir la temperatura. Ahora **A1** sobre la estación baja muestra la misma temperatura que el termómetro flotante.
¡PRECAUCIÓN! Asegúrese que la tapa de la batería sobre el termómetro flotante está sujeta por los tornillos antes de la colocación sobre el agua.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	
La estación base esta CONECTADA, pero no muestra la temperatura del agua	1) Comprobar si el Canal 1 sobre la estación baja esta seleccionado. 2) Compruebe si el termómetro Flotante está encendido 3) Compruebe si las pilas están instaladas en el termómetro flotante correctamente. 4) Sustituya las pilas si fuera necesario. 5) Mueva la estación de base y el termómetro flotante a otro sitio. Evite colocarlos cerca de fuentes de interferencia como el ordenador, televisores, y marcos metálicos.
En la estación base se muestran diferentes temperaturas a lo que muestra el termómetro flotante	Es el intervalo de tiempo para actualizar la temperatura del agua a la unidad principal. Pulse el botón "**TX**" de termómetro flotante para actualizar la temperatura en la estación base.
Presiona el botón on de la base y no funciona	Chequee si no ha terminado la configuración anterior. Volver a la pantalla normal reinicie y una vez más. Si es necesario, restablecerla reinstalando las pilas.

RoHS CE

Programas Ambientales, WEEE Directiva europea

Los productos electricos no deben ser arrumbado con los desechos domesticos gracias por reciclarlos en los sitios de colecta previstos con este fin
Digirase hacia las autoridades locales o su revendedor para obtener consejos sobre el reciclaje

© 2021 Kokido Development Ltd.
Reservados todos los derechos. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de cualquier forma o por cualquier medio, electrónico, mecánico, fotocopia, grabación, o de otra manera, sin el permiso previo escrito de Desarrollo Kokido Development Ltd.

Therm'O™

NL | **Draadloze Thermometer**

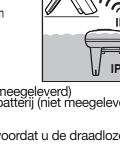
GEBRUIKERSHANDLEIDING

Hartelijk dank voor de aankoop van deze Draadloze Thermometer. Op de display van het basisstation, kunt u de binnentemperatuur en de watertemperatuur, de luchtvochtigheid binnen, de tijd, datum en maanfase aflezen. Lees deze handleiding aandachtig door om de werking en functies van deze thermometer te begrijpen.

K617
Geproduceerd in China

KOKIDO® Pool Product Innovations

SPECIFICATIES
Bedrijfstemperatuurbereik:
- Basisstation: 0°C tot 50°C (32°F tot 122°F)
- Drijvende thermometer: 0°C tot 50°C (32°F tot 122°F)
Interval gegevensoverdracht: ongeveer 1 minuut
Overdrachtsfrequentie: 433.05~434.79MHz
Maximum radiofrequent zendvermogen: -9.61dBm
Reikwijdte in het vrije veld: 30m in open gebied
Resolutie: 0.1°C/°F
Nauwkeurigheid: ±1°C (±1.8°F)
Besturingsbandbreedte van kanaal (OCW): 50kHz



Batterij:
- Basisstation: 2 x 1,5V AA batterij (niet meegeleverd)
- Drijvende thermometer: 2 x 1.5V AAA batterij (niet meegeleverd)

N.B.:
- Lees de handleiding aandachtig door voordat u de draadloze thermometer in gebruik neemt.
- Zet het basisstation niet vlakbij storingsbronnen/metalen frames zoals computer of TV's.
- De tijdinstelling van het basisstation gaat verloren als de batterij leeg is of verwijderd wordt.
- Alle instellingsmodi verdwijnen automatisch binnen 8 seconden als ze niet worden bijgesteld.

VOORZICHTIG!
• Dompel de drijvende thermometer niet onder in water.
• Druk en sla niet op de LCD displays van het basisstation en de drijvende thermometer.
• Haal de batterijen uit het product indien het gedurende lange tijd niet gebruikt zal worden.
• Maak het touw van de drijvende thermometer goed vast aan de rand van het zwembad (bijvoorbeeld aan de trap). Zorg ervoor dat de drijvende thermometer niet in de wandskimmer kan drijven.
• Plaats geen drijvend chloordoseerapparaat in de buurt van de drijvende thermometer.
• Haal de drijvende thermometer uit het water als deze gedurende lange tijd niet gebruikt wordt.
• De montagehoogte van het product moet minstens 2 m zijn.
• Het product (waaronder de drijvende thermometer) is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis, zoals een binnenzwembad.

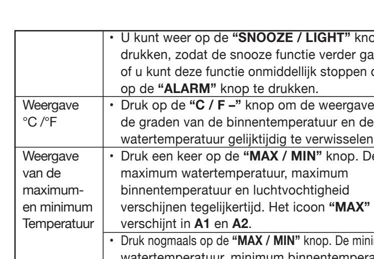
WAARSCHUWING!
DIT IS GEEN SPEELGOED. BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN. HAAL DE DRIJVENDE THERMOMETER UIT HET ZWEMBAD ALS ER MENSEN AAN HET ZWEMMEN ZIJN

Dit product is een ontvanger van categorie 2

N.B.: Het basisstation en de thermometer werken als een gecombineerde eenheid. Sluit geen andere drijvende thermometers aan op hetzelfde basisstation. Dit onderbreekt de normale werking.

⎓ : Gelijkstroom
IPX7 : Onderdompeling in water tussen 0,15m en 1m
IP20 : Geen bescherming tegen water

BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT Basisstation



LCD Display informatie:

Zone	Icoon op de display	
A1	°C / °F	Weergave watertemperatuur • Celsius: °C • Fahrenheit: °F
	OUT	Weergave thermometer kanaal en selectie • Er zijn 4 kanalen: 1, 2, 3 en Shuttle • Het nummer van het gekozen kanaal wordt weergegeven in het vakje OUT • verschijnt indien het Shuttle-kanaal is geselecteerd. **(U dient ALLEEN Kanaal 1 te selecteren en NIET Shuttle).**
		Het temperatuursignaal wordt door de display ontvangen • Dit icoon knippert als het temperatuursignaal van de drijvende thermometer wordt ontvangen.
	MAX / MIN	Weergave maximum / minimum watertemperatuur • MAX: Maximum watertemperatuur • MIN : Minimum watertemperatuur
		Verloop watertemperatuur. • Een pijl geeft het verloop aan. Pijl naar boven: de temperatuur stijgt. Pijl vlak: de temperatuur is constant. Pijl naar beneden: de temperatuur daalt.
		Weergave alarm of instelling maximum / minimum watertemperatuur. • Naar boven: Weergave / instelling maximum temperatuur. • Naar beneden: Weergave /instelling minimum temperatuur.
		BATTERIJ van de drijvende thermometer BIJNA LEEG • Dit verschijnt wanneer de batterij van de drijvende thermometer bijna leeg is.
A2	in	Weergave binnentemperatuur
	°C / °F	• Celsius: °C • Fahrenheit: °F
	%	Weergave luchtvochtigheid binnen
	MAX / MIN	Weergave maximum / minimum binnentemperatuur • MAX: Maximum watertemperatuur • MIN: Minimum watertemperatuur
		Weergave alarm of instelling maximum / minimum binnentemperatuur. • Pijl naar boven: Weergave / instelling maximum temperatuur. • Pijl naar beneden: Weergave / instelling minimum temperatuur.

		Weergave batterij van het basisstation BIJNA LEEG • Dit verschijnt als de batterij bijna leeg is.
A3	MOON	Weergave maanfase. • Verschillende maanvormen verschijnen conform de maanfase.
A4	88:88	Tijdweergave • Huidige tijdstip, jaar, datum / maand / dag van de week • 2 modi voor tijdweergave: 24 uur of AM / PM
		Weergave alarm activering of instelling • Er zijn twee alarmen (1 en 2) beschikbaar
	Z^Z	Weergave activering snooze • Snooze is aan

Functietoetsen
"SET" knop
- Om het jaar, de datum, dag van de week en tijdstip in te stellen.

"ALARM" knop
- Om het alarm in te stellen.
- Datum aflezen (datum / maand / dag van de week), alarmtijdstip vooraf instellen.

"+" knop
- 1 stap verder voor
 a.) afstellen van jaar, datum, tijdstip, dag van de week, alarmtijd
 b.) afstellen van binnen / buiten, maximum / minimum alarm temperatuur.
- Alarm 1, Alarm 2 of beide alarmen aan / uit.

"SNOOZE / LICHT" knop
- Om het snooze alarm / achtergrondlicht aan te zetten.

"CHANNEL" knop
- Selecteert Kanaal 1, 2, 3 of shuttle (zorg ervoor dat Kanaal 1 geselecteerd is).

"ALERT" knop
- Instelling binnen / buiten, maximum / minimum temperatuuralarm en aan / uit.

"C / F –" knop
- 1 stap terug voor
 a.) afstellen van jaar, datum, tijdstip, dag van de week, alarmtijd.
 b.) afstellen van binnen / buiten, maximum / minimum alarm temperatuur.
- (°C / °F) selectie.

"MAX / MIN" knop
- Weergave maximum en minimum watertemperatuur (in het geheugen) in zone **A1**.
- Weergave maximum en minimum binnentemperatuur en luchtvochtigheid (in het geheugen) in zone **A2**.

VOORZICHTIG!
- Het basisstation mag alleen binnen worden geplaatst, buiten bereik van kinderen.
- Hoewel de drijvende thermometer alleen zwakke radiosignalen uitgeeft, kunnen deze storingen veroorzaken in de werking van andere RF (Radio Frequentie) producten.

Drijvende Thermometer

LCD Display informatie:

Icoon	
	Weergave van de temperatuuroverdracht • Dit icoon knippert als het temperatuursignaal naar het basisstation wordt overgedragen.
	Weergave Batterij bijna leeg • Dit verschijnt wanneer de batterij van de drijvende thermometer bijna leeg is.
°C / °F	Weergave watertemperatuur • Celsius: °C • Fahrenheit: °F
CH1	Weergave Thermometer Kanaal 1 • Fabrieksinstelling **"CH1"**.

Functietoetsen
"TX" knop
- Voor handmatige overdracht van het temperatuursignaal.
- dit icoon knippert en de rode indicator gaat tegelijkertijd branden.

"C / F" knop
- Om te switchen tussen °C / °F weergave.

VOORZICHTIG:
- Deze drijvende thermometer is bedoeld voor gebruik in water in een zwembad of spa, niet voor andere vloeistoffen.
- Dompel de eenheid niet onder in water; hij is ontworpen om te drijven en te werken op het wateroppervlak.
- Bevriezing kan schade veroorzaken! Neem de eenheid uit het water als de temperatuur onder de 0°C komt.

KENMERKEN

Basisstation
• Normale weergave van de klok (jaar, datum, dag van de week, huidige tijd)
• Eeuwige kalender tot 2099
• Geeft de watertemperatuur gemeten door de drijvende thermometer (via RF technologie van 433MHz) en het verloop daarvan weer
• Meting en weergave van de binnentemperatuur en luchtvochtigheid binnen
• Weergave en opslag in het geheugen van maximum en minimum watertemperatuur en binnentemperatuur en luchtvochtigheid binnen
• Alarm maximum / minimum watertemperatuur en binnentemperatuur
• Weergave maanfase
• Keuzedisplay (ºC / ºF)
• Dubbel alarm
• Snooze-alarm van 5 minuten
• Indicator batterij bijna leeg voor basisstation en drijvende thermometer
• Vervangbare batterij
• Basisstation ontworpen voor montage aan de wand of op staander
• Functie achtergrondlicht

Drijvende Thermometer
• Keuzedisplay (ºC / ºF)
• Reikwijdte seintoestel 30 m in open veld
• Touw om de thermometer in het zwembad te bevestigen
• Indicator batterij bijna leeg
• Vervangbare batterij

INSTELLEN VAN UW DRAADLOZE THEROMETER
Installeren van de batterij (batterij niet meegeleverd)
Voor de eerste instelling na de aankoop dient u eerst de batterijen in het basisstation te doen en vervolgens in de drijvende thermometer. Druk, zodra er twee streepjes op **A1** van het basisstation gaan knipperen nadat de batterijen zijn geïnstalleerd, op de **"TX"** knop op de drijvende thermometer om de temperatuur over te dragen. Nu verschijnt op **A1** op het basisstation dezelfde temperatuur als op de drijvende thermometer en zijn beide eenheden gebruiksklaar.

Basisstation
Schuif het batterijvakje open en doe er 2 1.5V AA batterijen in, volgens de aangegeven polariteit. Doe het batterijvakje dicht.

Drijvende thermometer
Draai de schroeven op het batterijvakje los en doe er 2 1.5V AAA batterijen in, volgens de aangegeven polariteit.
VOORZICHTIG! Zorg ervoor dat het batterijvakje van de drijvende thermometer goed dicht is, door de schroeven aan te draaien, alvorens hem op het water te plaatsen.

N.B.: Bind de thermometer met het bijgeleverde touw vast aan de rand van het zwembad (bijvoorbeeld aan de trap). Zorg ervoor dat de thermometer niet in de wandskimmer kan drijven.

Waarschuwing!
1. Controleer of de batterijen er goed in zijn gedaan, volgens de juiste polariteit.
2. Gebruik geen nieuwe en gebruikte batterijen of verschillende types batterijen tegelijkertijd - gebruik bij het vervangen altijd een complete set nieuwe batterijen van hetzelfde type.
3. Laad niet-oplaadbare batterijen niet op.
4. Verwijder lege batterijen uit het product.
5. De voedingsterminals mogen niet worden kortgesloten.
6. Gooi de batterijen weg op een veilige en milieuvriendelijke manier.

VOORZICHTIG
ONTPLOFFINGSGEVAAR ALS DE BATTERIJ WORDT VERVANGEN DOOR EEN ONJUIST TYPE.
VERWIJDER GEBRUIKTE BATTERIJEN VOLGENS DE AANWIJZINGEN.

Kanaalselectie op de Hoofdeenheid
Volg de stap onder **"WERKING"** op om zeker te stellen dat Kanaal 1 wordt geselecteerd.

WERKING
N.B.: De werking van alle onderstaande functies dient te worden gestart vanaf de normale display.
Alle instellingsmodi verdwijnen automatisch binnen 8 seconden als ze niet worden bijgesteld.

Basisstation:

Functie	Werking
Kanaalselectie	• Druk meerdere keren op de **"CHANNEL"** knop totdat kanaal 1 geselecteerd is (er verschijnt **"1"** in het icoonvakje OUT) in **A1**. Alleen Kanaal 1 kan het signaal van de drijvende thermometer ontvangen.
Tijdsinstelling	• Druk op de **"+"** knop en houd hem ingedrukt om de 24-uurs of AM / PM weergavemodus in te stellen.
	• Druk op de **"SET"** knop en houd hem 3 seconden lang ingedrukt om de instellingsmodus in te voeren. Het begint met instelling van Jaar > Maand> Datum > Dag van de week (met taalsymbool, zie de talentabel) > Uur, Minuut.
	• Voor iedere instelling dient u, als de overeenkomstige weergave knippert, op de **"+"** of **"C / F –"** knop te drukken om de gewenste stand in te stellen en vervolgens weer op de **"SET"** knop om te bevestigen en verder te gaan naar de volgende instelling.
	• Druk EEN KEER op de **"ALARM"** knop om de huidige maand, datum en dag van de week te zien.
Alarm Setting	• Druk TWEE KEER op de **"ALARM"** knop om Alarm 1 te selecteren ("0:00 A1" verschijnt). Druk nog EEN KEER om Alarm 2 te selecteren ("0:00 A2" verschijnt).
	• Als u Alarm 1 of 2 heeft geselecteerd, druk dan nogmaals op de **"ALARM"** knop en houd deze ongeveer 3 seconden ingedrukt om de instelmodus in te voeren.
	• Druk op de **"+"** en **"C / F –"** knop om het gewenste tijdstip in te stellen. Druk op de **"ALARM"** knop om te bevestigen en verder te gaan naar de instelling voor minuten. Stel de minuten op dezelfde wijze in. Druk vervolgens op de **"ALARM"** knop om de instelling te bevestigen.
	• Als het alarm is ingesteld verschijnt het overeenkomstige icoon of of beide.
	• U kunt zowel een alarm als beide alarmen instellen. Het alarm begint met een pieptoon. Het piepen houdt ongeveer 2 minuten aan. U kunt het handmatig stoppen door de **"ALARM"** knop in te drukken ofwel wachten tot het na 2 minuten automatisch stopt.
	• Om het vooraf ingestelde alarm 1 of 2 of beide uit te zetten, druk op de **"+"** knop totdat het overeenkomstige alarmicoon verdwijnt.
	• Om het vooraf ingestelde alarm 1 of 2 of beide opnieuw in te stellen, druk op de **"+"** knop totdat het overeenkomstige alarmicoon verschijnt.
Snooze	• Druk op de **"SNOOZE / LIGHT"** knop en het icoon **"Z^Z"** verschijnt en knippert op **A4** en het alarm stopt. Het alarm gaat na 5 minuten weer af, totdat op de **"ALARM"** knop wordt gedrukt, of stopt automatisch na 2 minuten.

	• U kunt weer op de **"SNOOZE / LIGHT"** knop drukken, zodat de snooze functie verder gaat, of u kunt deze functie onmiddellijk stoppen door op de **"ALARM"** knop te drukken.
Weergave °C /°F	• Druk op de **"C / F –"** knop om de weergave van de graden van de binnentemperatuur en de watertemperatuur gelijktijdig te verwisselen.
Weergave van de maximum- en minimum Temperatuur	• Druk een keer op de **"MAX / MIN"** knop. De maximum watertemperatuur, maximum binnentemperatuur en luchtvochtigheid verschijnen tegelijkertijd. Het icoon **"MAX"** verschijnt in **A1** en **A2**.
	• Druk nogmaals op de **"MAX / MIN"** knop. De minimum watertemperatuur, minimum binnentemperatuur en luchtvochtigheid verschijnen tegelijkertijd. Het icoon **"MIN"** verschijnt in **A1** en **A2**.
	• Druk NOGMAALS op de **"MAX / MIN"** knop om deze modus te verlaten.
	• Druk op de **"MAX / MIN"** knop om het **"MAX"** icoon in beeld te krijgen en houd de **"MAX / MIN"** knop 3 seconden ingedrukt om het geheugen te wissen.
Instelling maximum / minimum temperatuuralarm	**N.B.:** Druk op de **"C / F –"** knop om de gewenste C/F aflezing in te stellen alvorens over te gaan naar de volgende instelling.
	Instelling voor binnentemperatuur
	• Om deze modus te openen, druk en houd de "**ALERT**" knop 3 seconden ingedrukt, het pictogram " " verschijnt in deel **A1** en **A2**. Druk één of meerdere keren op "+" of "**C/F –**" om kanaal 1, 2 of 3 te kiezen. Het temperatuuralarm voor de temperatuur van het zwembad kan nu worden ingesteld.
	• Druk nogmaals op de **"ALERT"** knop. Alleen het icoon " " brandt nu. Druk op de **"+"** of **"C / F–"** knop om de gewenste maximumtemperatuur (tot 50°C / 122°F) in te stellen.
	• Druk nogmaals op de **"ALERT"** knop om te bevestigen en om over te gaan naar de minimum alarm instelling.
	• Nu knippert alleen icoon " ". Druk op de **"+"** of **"C / F –"** knop om de gewenste minimumtemperatuur in te stellen (tot 0°C / 32°F).
	• Druk nogmaals op de **"ALERT"** knop om te bevestigen. U ziet nu dat het icoon " " zowel in **A1** als in **A2** verschijnt.
	Instelling voor de temperatuur van het zwembadwater
	• Druk, om in deze modus te komen, de **"ALERT"** knop in en houd hem 3 seconden lang ingedrukt. Het icoon " " verschijnt op **A1** en **A2**. Druk vervolgens op de "+" knop om naar **A1** te gaan. Hetzelfde icoon met de aflezing van de temperatuur verschijnt in **A1**. Het temperatuuralarm voor de watertemperatuur kan nu worden ingesteld.

	• Druk nogmaals op de **"ALERT"** knop. Alleen het icoon " " brandt nu. Druk op de **"+"** of **"C / F –"** knop om de gewenste maximumtemperatuur (tot 70ºC / 158ºF) in te stellen.
	• Druk nogmaals op de **"ALERT"** knop om te bevestigen en om over te gaan naar de minimum alarm instelling.
	• Nu knippert alleen icoon " ". Druk op de **"+"** of **"C / F –"** knop om de gewenste minimumtemperatuur in te stellen (tot -50° C / -58°F).
	• Druk nogmaals op de **"ALERT"** knop om te bevestigen. U ziet nu dat het icoon " " zowel in **A1** als in **A2** verschijnt.
	• U kunt het alarm van de temperatuur van het zwembadwater direct instellen door op de **"+"** knop te drukken nadat de eerste stap van de Instelling voor binnentemperatuur is opgevolgd en dan verder gaan vanaf de bovenstaande tweede stap.
	Als de temperatuur de vooraf ingestelde maximum / minimum temperatuur bereikt, gaat het alarm van het basisstation af (pieptoon) gedurende 5 seconden en het overeenkomstige temperatuuricoon gaat knipperen op **A1** / **A2**. Het alarm blijft om de 60 seconden 5 seconden lang piepen en stopt automatisch als de temperatuur niet meer op de vooraf ingestelde temperatuur is. U kunt dit piepen handmatig stoppen door op een willekeurige knop te drukken. Het overeenkomstige icoon blijft knipperen totdat de temperatuur niet meer overeenkomt met de vooraf ingestelde temperatuur. U kunt de **ALARM** knop indrukken om deze modus te verlaten (alle iconen verdwijnen).
	• Indien u deze modus opnieuw wilt activeren met de vorige temperatuurinstelling, druk dan een keer op de **"ALERT"** knop (HOUD HEM NIET INGEDRUKT) totdat icoon op zowel **A1** als **A2** verschijnt.
	Bekijken van de vooraf ingestelde temperatuur
	• Volg de bovenstaande stappen op om in de instellingsmodus te komen en druk verschillende keren op de **"ALERT"** knop om af te lezen.
Datum / Alarm Aflezen	• Druk meerdere keren op de **"ALARM"** knop voor het aflezen van de huidige datum > Alarm 1 keer > Alarm 2 keer > huidige tijd.
	• De display gaat na 5 seconden terug naar de normale stand.
Weergave Temperatuurverloop	• Het icoon op **A1** laat het verloop van de watertemperatuur zien. Het verloop wordt ieder uur bijgewerkt.
Indicator Batterij Bijna Leeg	• Op zowel het basisstation als in de drijvende thermometer zijn indicatoren voor een laag batterijniveau " ". Als dat op **A1 / A2** verschijnt, betekent dat, dat de batterijen in het basisstation / drijvende thermometer bijna leeg zijn.
Achtergrondlicht	• Druk op de **"SNOOZE / LIGHT"** knop om het achtergrondlicht te activeren.
	• Gebruik, om batterijen te besparen, deze functie alleen indien nodig.

MAANFASE
Alle 8 maanfasen verschijnen en er bestaan flashes op 1 Hz voor maanfasen

A. Nieuwe maan
B. Wassende maan
C. Eerste kwartier
D. Wassende volle maan
E. Volle maan
F. Afnemende volle maan
G. Laatste kwartier
H. Afnemende maan

Talentabel voor TIJDINSTELLING

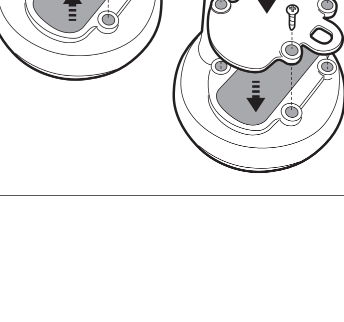
Taal	Zondag	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag
Duits, DE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Engels, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Deens, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Nederlands, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Frans, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Italiaans, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spaans, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA

Drijvende Thermometer

Kenmerk	
Weergave °C / °F	Druk op de **"°C / °F"** knop om de display te veranderen.
Overdrachtgegevens in werkelijke tijd	De temperatuurgegevens worden automatisch om de minuut overgedragen naar het basisstation. U kunt de **"TX"** knop indrukken, zodat de temperatuur onmiddellijk wordt overgedragen.

SCHOONMAKEN
Maak zowel het basisstation als de drijvende thermometer met een zachte doek schoon. Gebruik geen schoonmaakmiddelen met oplosmiddelen. Zorg ervoor dat er geen vocht kan binnendringen in de eenheid en dat de sonde van de thermometer helemaal droog is alvorens hem op te bergen.

VERVANGBARE BATTERIJ
• Open, om de batterijen van het basisstation te vervangen, het batterijvakje en vervang alle batterijen door nieuwe. Druk, zodra er twee streepjes op **A1** van het basisstation gaan knipperen nadat de batterijen zijn geïnstalleerd, op de "TX" knop op de drijvende thermometer om te temperatuur over te dragen. Nu verschijnt op **A1** op het basisstation dezelfde temperatuur als op de drijvende thermometer en kunt u de gewenste instellingen invoeren.
• Open, om de batterijen van de drijvende thermometer te vervangen, het batterijvakje en vervang alle batterijen door nieuwe. Druk op de **"CHANNEL"** knop en houd hem ingedrukt, totdat twee smalle streepjes gaan knipperen op A1. Druk vervolgens op de **"TX"** knop op de drijvende thermometer om de temperatuur over te dragen. Nu verschijnt op **A1** op het basisstation dezelfde temperatuur als op de drijvende thermometer.
VOORZICHTIG! Zorg ervoor dat het batterijvakje van de drijvende thermometer goed dicht is, door de schroeven aan te draaien, alvorens hem op het water te plaatsen.



OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Probleem	
De display op het basisstation is AAN maar de watertemperatuur wordt niet weergegeven	1) Controleer of Kanaal 1 op het basisstation is geselecteerd. 2) Controleer of de drijvende thermometer AAN staat. 3) Controleer of de batterijen op de juiste wijze in de drijvende thermometer zijn geplaatst. 4) Vervang oude batterijen indien nodig. 5) Verplaats het basisstation en de drijvende thermometer. Zet ze niet in de buurt van storingsbronnen zoals computers of TV's en metalen frames.
De temperatuur op de drijvende thermometer verschilt van de weergave op het basisstation	Er is een tijdinterval voor het updaten van de watertemperatuur op het basisstation. Druk op de **"TX"** knop op de drijvende thermometer om de temperatuur op het basisstation te updaten.
Als er op een knop op het basisstation wordt gedrukt, is er geen reactie	Ga terug naar de normale display en start opnieuw. Reset indien nodig door de batterijen er opnieuw in te doen.

RoHS CE

Milieuprogramma's, AEEA Europese Richtlijn

Elektrische producten mogen niet als afval bij huishoudelijk afval weggeworpen worden. Deze moeten gerecycleerd worden bij de daarvoor bestemde inzamelingspunten.
U kunt zich richten tot de lokale overheid of tot uw verkoper om adviezen over recycling aan te vragen.

© 2021 Kokido Development Ltd.
Alle rechten voorbehouden. Dit document mag niet geheel of gedeeltelijk worden vermenigvuldigd of op enige manier openbaar gemaakt worden, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Kokido Development Ltd.

Material: 100gsm art paper (上光紙 / 粉紙)
Printing: 1C (Black)