Thermio™

G8 | **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 device.

PRODUCT INTRODUCTION

Base Station

K617
Made in China

Kokido Pool Product Innovations

Base station:

Feature	Operation
Channel Selection	• Press the "**CHANNEL**" button repeatedly until channel 1 is selected (displays "1" in the box of icon [1] 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 display 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 ₳" will display). Press ONCE more to select Alarm 2 ("0:00 ₳" will display). • Once you select Alarm 1 or 2, press "**ALARM**" button again and hold it about 3 seconds to enter alarm setting. • 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 (2 or 1) 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	• 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
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 once more, maximum and minimum water temperature, maximum and minimum indoor temperature and humidity will display simultaneously. Icon "**MAX**" and "**MIN**" appear in **A1** and **A2**. • Press "**MAX / MIN**" button again to confirm and go to minimum alert setting. • Now only icon "**MIN**" 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 "**MAX**" 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 "**MAX**" appears on both **A1** and **A2**. **Setting for pool water temperature** • To enter this mode, press and hold "**ALERT**" button for 3 seconds, icon "**MAX**" appears on **A1** and **A2**. Same icon with temperature reading in **A1** starts to flash. Now it is ready to set the temperature alert for indoor 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 blinking temperature reading and icon **1** 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 alarm icon keep flashing until the temperature is out of the preset temperature. You can press **ALERT** button to exit this mode (all icon **1** disappears). • If you want to reactivate this mode with previous temperature setting, press "**ALERT**" once (DON'T HOLD) until icon **1** 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.
Low/Battery 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.

LCD display information:

Zone	Icon display
°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 [1] box. • ⌂ will display if Shuttle channel is selected **(MUST select Channel 1 ONLY and NOT Shuttle)**
	Indoor humidity 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 Temperature alert setting 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
°C / °F	Indoor temperature display • Celsius: °C • Fahrenheit: °F
MAX / MIN	Indoor humidity display 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

Zone	Icon display
	Base station LOW battery display • Appears when battery is running out
	Moon phase display • Different moon shape display according to the moon phase
	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
	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).

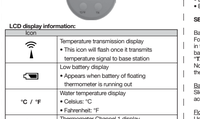
"**ALERT**" button
- Indoor / outdoor Maximum / Minimum temperature alarm setting and on / off.

"**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.
- "**TX**" 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 (transmitted by floating thermometer (Up 99' meter range 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
- Table top/wallmountable
- 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
- Sliring for tying down the thermometer to the pool
- Low battery indicator
- Battery replaceable

SETTING UP YOUR WIRELESS THERMOMETER

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 sets of **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 water 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 float trot 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.

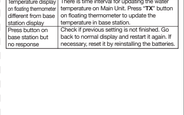
CAUTION
RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS

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**.
Display backlight will automatically exit in 8 seconds if no adjustment is processed.

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
Dansk, 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

Informations sur l'affichage LCD:

Zone	Icône
	Base station LOW battery display • Appaiant quand la batterie de la base est faible
	Affichage du cycle lunaire • Différents croissants / formes apparaissent en fonction de la phase lunaire
	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
	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 préséléctionné.

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

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

Bouton "**CHANNEL**"
- Sélectionner les canaux 1, 2, 3 ou shuttle (sélectionner 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 température.
- 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**.

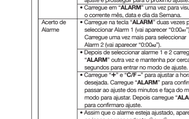
ATTENTION!
- La base doit être placée à l'intérieur et à l'abris des enfants.
- Bien que le thermomètre flottant émet des ondes radio très faibles, elles peuvent interférer avec d'autres produits à fréquence radio.

Floating thermometer

Caractéristique	Opération
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 la mesure de température immédiatement.

NETTOYAGE
Nettoyez la base et le thermomètre flottant régulièrement avec un chiffon doux. Ne pas immerger le thermomètre flottant dans des solvants. Stockez-le dans un endroit sec qu'il n'y ait pas d'humidité. Ne pas immerger le thermomètre flottant dans des solvants. Stockez-le dans un endroit sec qu'il n'y ait pas d'humidité.

REMPLACEMENT DES PILES
• Pour le remplacement des 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 zone **A1** de la base après l'installation des nouvelles piles, appuyez sur le bouton "**TX**" du 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 le thermomètre flottant pour le mettre en mode "**Channel 1**" et appuyez quand il clignote 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, et vous pouvez commencer à faire vos réglages.
MISE EN GARDE! Vérifiez que les vis sont bien remises avant de remettre le thermomètre dans l'eau.



Environmental Programmes, WEEE European Directive

Please respect the European Union regulations and help to protect the environment.
Return non-working electrical equipment to a facility for recycling. Do not throw it in the trash. Return used batteries to an appropriate collection point or dispose them in unsorted waste bins.
Do not throw batteries into the fire. Exhausted batteries, remove batteries before disposing of the product.

© 2012 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.

TROUBLE SHOOTING

Problem	Solution
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 and are fresh. (4) Replace old batteries if necessary.
Temperature display on floating thermometer different from base station display	(1) Move base station and floating thermometer to other location. Avoid placing them near interference sources like computer or TV sets, and metal frames.
Press button on base station but no response	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.
	If battery in the transmitter is not finished. Go back to normal display and restart it again. If necessary, reset it by reinstalling the batteries.

Protection de l'environnement, Directive Européenne DEEE

Merci de respecter les réglementations européennes et de participer à la protection de l'environnement. Retourner les appareils électriques défectueux à un centre de recyclage. Ne pas les jeter à la poubelle. Pour les piles usagées, retirer les piles avant de recycler les produits.

© 2012 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.

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: toutes les 1 minute
Fréquence de transmission: 433MHz
Portée: 30M (100ft) en espace dégagé
Affichage: 0.1°C/°F
Précision: ±1°C (±1.8 °F)

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

REMARQUE:
- Lisez le manuel d'utilisation soigneusement avant de faire fonctionner l'appareil.
- Ne placez pas 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 enlevées.
- 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 le produit dans l'appareil s'il n'est pas utilisé pour une période prolongée.
- Attachez la cordelette du thermomètre flottant fermement au bord 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 prolongée.

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

Remarque: Le base et le thermomètre flottant fonctionnent séparément. Ne jamais relier d'autres thermomètres à la même base. Cela risque d'entraverser le fonctionnement normal de l'appareil.

INTRODUCTION DU PRODUIT

La Base

K617
Fabriqué en Chine

Kokido Pool Product Innovations

Base:

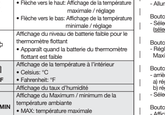
Caractéristique	Fonctionnement
Sélection du Canal	• Appuyez sur le bouton "**CHANNEL**" à plusieurs reprises jusqu'à ce que le Canal 1 soit sélectionné. (qu'il affiche "**1**" à l'intérieur de l'icône [1] dans la partie **A1**. Les autres canaux ne peuvent pas recevoir le signal du thermomètre flottant.
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 > date > jour de la semaine (par symbole de langues, se référer à la table des langues) > heure, minute. • Lors des réglages, quand l'affichage scintille 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 ₳" s'affiche). Appuyez UNE fois de plus pour sélectionner l'alarme 2 ("0:00 ₳" s'affiche). • 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 touches "**+**" et "**C/F –**" pour régler l'heure désirée. Appuyez sur le bouton "**ALARM**" pour confirmer votre choix et continuez les réglages de la même façon pour les minutes. Ensuite appuyez sur le bouton "**ALARM**" pour confirmer les réglages. • Une fois l'alarme mise en route, les icônes correspondantes (2 ou 2) ou les deux sont affichés. • Vous pouvez mettre une ou les deux alarmes à la fois. L'alarme commence avec un bip. Le bip continue 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**" apparaît et clignote sur la partie **A4** et l'alarme s'arrête. L'alarme bipera à nouveau après 5 minutes jusqu'à ce que vous appuyez sur le bouton "**ALARM**" pour l'arrêter ou que vous le laissez s'arrêter automatiquement après 2 minutes.

Informations sur l'affichage LCD:

Zone	Icône
°C / °F	Affichage de la température de l'eau • Celsius: °C • Fahrenheit: °F
OUT	Affichage du canal sélectionné du CANAL relatif le thermomètre • Il y a 4 canaux: 1, 2, 3 & Shuttle • Le numéro du canal sélectionné est affiché dans le [1] • ⌂ s'affichera si le canal "Shuttle" est sélectionné **(Le canal 1 doit être MONTRÉ/MONTRÉ sélectionné et NON le Shuttle)**
	Affichage du signal de température reçu • L'icône 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 la thermomètre flottant • Appaiant quand la batterie du thermomètre flottant est faible
°C / °F	Affichage de la température d'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

MOIS 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 réglage 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

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 fonctions

Bouton "**SET**"
- Pour déclencher un réveil manuel de la température.
- "**TX**" 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 ou 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 détectée par le thermomètre flottant (Jusqu'à 99' de distance de portée (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 de 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 alarme
- Fonction snooze de 5 minutes
- Indicateur de batterie faible pour la base et le thermomètre flottant
- Pieds remplaçables
- La base est étudié pour être monté sur un mur ou installé sur un bureau
- Fonction de rétro éclairage

Thermomètre flottant

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

DEPANNAGE

Problème	Solution
Unité principale 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 neuves. (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 affiche sur le thermomètre flottant est différente que celui affiché sur la base	Il y a un délai 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. Vérifiez que les réglages précédents sont terminés. Retournez à l'affichage normal et recommencez. Si necessaire réinitialiser en réinstallant les piles.

Protection de l'environnement, Directive Européenne DEEE

Merci de respecter les réglementations européennes et participez à la protection de l'environnement. Retourner les appareils électriques défectueux à un centre de recyclage. Ne pas les jeter à la poubelle. Pour les piles usagées, retirer les piles avant de recycler les produits.

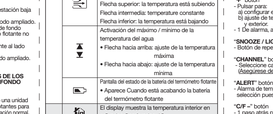
© 2012 Kokido Development Ltd.
Reservados todos los derechos. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de cualquier forma o por cualquier medio, electrónico, mecánico, fotocopia, grabación, o de otra manera, sin el permiso previo escrito de Desarrollo Kokido Development Ltd.

Thermio™

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

Estación base:

Características	Operación
Selección del canal	• Pulse el "**CHANNEL**" repetidamente hasta que el canal 1 es seleccionado (muestra "**1**" en el icono [1] en **A1**. Si el canal es distinto de 1 no puede recibir la señal del termómetro flotante.
Selección del tiempo	• Mantenga pulsado el botón "**+**" para seleccionar 24 horas o modo AM / PM. • Mantenga pulsado el botón "**SET**" 3 segundos para entrar en configuración de modo. Comienza con el año > mes > date > día > día de la semana (pelo símbolo do idioma, ver tabella de idiomas). • Em cada setting, enquanto cada ícono parpadeia, pulse botones "**+**" ou "**C/F-**" para ajustar o que pretende e depois carregue em "**SET**" outra vez para confirmar o ajuste e prosseguir para o próximo ajuste. • Carregue em "**ALARM**" uma vez para visualizar o corrente mês, data e dia da Semana. • Carregue tecla "**ALARM**" duas vezes para seleccionar Alarm 1 (mostra "0:00₳"). Carregue uma vez mais para seleccionar Alarm 2 (ou apenas "0:00₳"). • Depois de seleccionar alarme 1 e 2 carregue em "**ALARM**" vez e mantenha-o cerca de 3 segundos para entrar no modo de ajuste. • Carregue em "**+**" e "**C/F-**" para ajustar a hora desejada. Carregue "**ALARM**" para confirmar e passar ao ajuste dos minutos. Do mesmo modo para ajustar. Depois carregue "**ALARM**" para confirmar o ajuste. • Assim que o alarme esteja ajustado, aparecem os ícones correspondentes (2 ou 2) . • Pode usar um ou dois alarmes. O alarme começa com um bip. Continua com bip durante 2 minutos. Pode parar manualmente carregando na tecla "**ALARM**" ou deixar que pare sozinho ao fim de 2 minutos. • Para desprogramar o alarme 1 ou 2 ou ambos carregue na tecla "**+**" até que o ícone alarme correspondente desapareça. • Para visualizar a pré-configuração de alarme 1 ou 2 ou ambos, carregue na tecla "**+**" até que o ícon correspondente apareça.
Silenciador	• Carregue na tecla "**SNOOZE / LIGHT**" e aparece o ícon "**Z**" e pisca no **A4** e o alarme para. O alarme volta a funcionar ao fim de 5 minutos até carregar na tecla "**ALARM**" ou deixar parar automaticamente ao fim de 2 minutos.

Características	Operación
Indicador °C/°F	• Carregue novamente na tecla "**ALERT**", aparecerá o ícon "**▲**" piscando, carregue na tecla "**+**" ou na "**C / F –**" para ajustar a temperatura máxima que pretende (até 70°C / 158°F). • Carregue novamente na tecla "**ALERT**" para confirmar e prosseguir com o ajuste de alerta do mínimo. • Agora aparecerá o ícon "**▼**" piscando. Carregue na tecla "**+**" ou "**C / F –**" para ajustar a temperatura mínima que pretende (até -50°C / -58°F). • Carregue na tecla "**ALERT**" outra vez para confirmar. Agora pode ver que aparece el ícono "**▲**" en **A1** y **A2**.
Indicador de Temperatura Máxima e Mínima	• Pressione o botão "**MAX / MIN**" uma vez, o máximo da temperatura da água máxima / mínima interior e humidade do máximo e mostrarão simultaneamente. Ícono "**MAX**" mostra em **A1** e **A2**. • Pressione o botão "**MAX / MIN**" uma vez mostra a temperatura da água mínima / mínima interior e humidade do mínimo e mostrarão simultaneamente. Ícono "**MIN**" mostra em **A1** y **A2**. • Pulse el botón "**MAX / MIN**" uma vez mostra a temperatura da água máxima / mínima