

Ea2 | LABS

Downloaded from www.vandenborre.be

BL506

Slim Radio-controlled Projection Clock
with Indoor & Outdoor Temperature

User Manual

Downloaded from www.vandenborre.be

BL506 Slim Radio-controlled Projection Clock with Indoor & Outdoor Temperature

USER MANUAL

	Page
Index	1
1. Features	
1.1 Time	2
1.2 Temperature	2
1.3 Wireless Outdoor Sensor	2
2. Main Unit Appearance	
2.1 Part A - Display	3
2.2 Part B - Buttons	3
2.3 Part C - Structure	3
3. Outdoor Sensor Appearance	4
4. Getting Started	
4.1 Main Unit	4
4.2 Outdoor Thermo Sensor	4
5. Installation	
5.1 Main Unit	4
5.2 Outdoor Thermo Sensor	4
6. Thermometer	
6.1 RF Transmission Procedure	5
6.2 Temperature	5
7. Time / Alarm Setting	
7.1 Radio Controlled Clock (DCF)	6
7.2 Manual Time Setting	6
7.3 12 / 24 Hour Selection	7
7.4 Daily Snooze Alarm Setting	7
8. Low Battery Indication	7
9. Backlight	7
10. Precautions	8
11. Specifications	8

Thank you for choosing Ea2 I LABS Product and it is our pleasure to let you "living better".

1. Features

1.1 Time

- Projection Time
- Radio controlled time with Manual Time setting option
- 12/24 hour time display selectable
- Daily Snooze Alarm function
- Perpetual Calendar Up to Year 2099

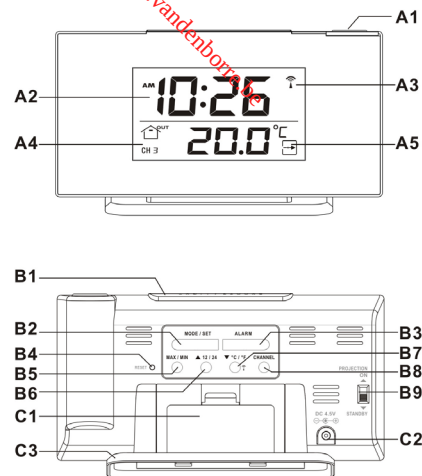
1.2 Temperature

- Indoor measurable range: -5 ~ 50°C [23 ~ 122°F]
- Measures °C / °F user selectable
- Outdoor measurable range: -20 ~ 50°C [-4 ~ 122°F]
- Max/Min Memory [indoor & outdoor]

1.3 Wireless Outdoor Sensor

- Low-battery indicator for Outdoor Thermo Sensor
- Wall Mount or Table Stand
- One Wireless Thermo Sensor Included
- 433MHz RF transmitting frequency
- 30 meter [100 feet] transmission range in an open area

2. Main Unit Appearance



Part A - LCD

- A1: Projection Time
- A2: Time Display
- A3: Radio Control Icon
- A4: Temperature Channel
- A5: Temperature Trend

Part B - Buttons

- B1: "SNOOZE/ LIGHT" button
- B2: "MODE/SET" button
- B3: "ALARM" button
- B4: "RESET" button
- B5: "MAX/MIN" button

- B6: "▲ 12/24" button

- B7: "▼/ °C/°F/ ☼" button

- B8: "CHANNEL" button

- B9: "PROJECTION ON/STANDBY" slide switch

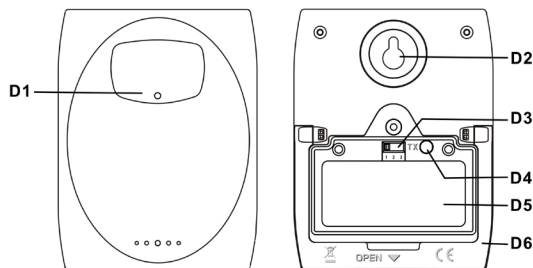
Part C - Structure

- C1: Battery Cover

- C2: Adaptor Jack (DC 4.5V)

- C3: Stand

3. Outdoor Thermo Sensor



D1: Transmission Indication LED
D2: Wall Mount Hole
D3: Channel Select Switch

D4: "TX" button
D5: Battery Compartment
D6: Stand

4. Getting Started

4.1 Main Unit:

- Open main unit battery compartment cover [C1]
- Insert 2 x AAA batteries observing polarity ["+" and "-" marks]
- Replace main unit battery compartment cover [C1]
- Use a pin to press the RESET [B4] button on the rear of the main unit, the main unit is now ready for use

4.2 Outdoor Thermo Sensor

- Batteries compartment (D5) of thermo sensor is located behind the back cover, unscrews the batteries cover to open.
- Insert 2 x AAA batteries observing polarity ["+" and "-" marks]

5. Installation

5.1 Main Unit

Place the main unit onto flat surface (C3).

5.2 Outdoor Thermo sensor

The remote sensor should be securely mounted onto a horizontal surface.

Note: Transmissions between receiver and transmitter can reach up to 30m in open area. Open Area: there are no interfering obstacles such as buildings, trees, vehicles, high voltage lines, etc.

6. Thermometer

6.1 RF Transmission Procedure:

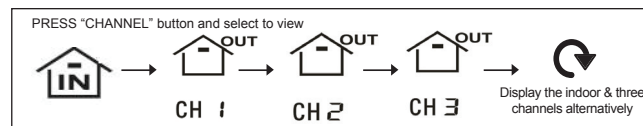
- The main unit automatically starts receiving transmission from outdoor thermo sensor for outdoor temperature after batteries are inserted.
- The thermo sensor unit will automatically transmit temperature signal to the main unit after batteries inserted.
- For having more than one external transmitter (Maximum 3), select the Channel, CH1, CH2 or CH3 to ensure each sensor is transmitting difference channel before inserting batteries. The channel select switch (D3) is at the back of the thermo sensor.
- Press "TX" button (D4) on the thermo sensor unit to transmit temperatures signal to the weather station manually. The weather station gives a "beep" sound if it received the temperature.

Note: Buttons (except "Light" button (B1)) will not function while scanning for thermo sensor's signal unless they are well received or stopped manually.

6.2 Temperature:

(1) Temperature--- Channel Selection

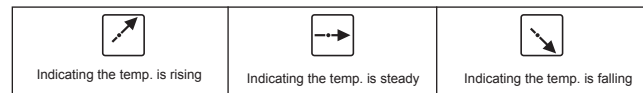
- Press "CHANNEL" button (B8) and select to view the Indoor temperature and 3 Outdoor Channel's temperature. The sequence is shown as follow:



- When viewing outdoor temperature, hold "CHANNEL" button (B8) for 3 seconds to remove a channel manually. It will automatically register a new channel again if a new channel is received. If there is no temperature displayed in existing channel (" - - - " is displayed on the LCD), hold "CHANNEL" button (B8) for 3 seconds to cancel that channel and receive the channel again.

(2) Temperature Trend

- The trend pointer (A5) displayed on the LCD indicates the trend of the temperature for current channel (Indoor, Outdoor CH1, CH2 and CH3).



(3) Celsius / Fahrenheit

- Press "°C / °F" button (B7) to select Indoor/Outdoor Temperature in Celsius mode or Fahrenheit mode.
- If the temperature is out of the measurable range, LL.L (beyond the minimum temperature) or HH.H (beyond the maximum temperature) will be shown on the LCD.

(4) Maximum / Minimum Temperature Recording Function:

- Press "MAX/MIN" button (B5) to see the maximum or minimum of IN/OUTDOOR temperature.
 - "MAX" is shown on the LCD means the temperature shown is the recorded max. temperature.
 - "MIN" is shown on the LCD means the temperature shown is the recorded min. temperature.
- Hold "MAX/MIN" button (B5) for 3 seconds to clear the recorded maximum and minimum reading.

7. Time and Alarm Setting

7.1 Radio Controlled Clock:

- The clock automatically starts scanning the RF 433MHz signal to register new thermo sensor unit after new batteries inserted. After registered new channels or press "CHANNEL" button (B8) to stop scanning, the clock will then scan the DCF time signal automatically. Radio Control Icon  (A3) flashes on LCD.

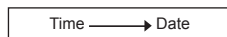
 (A3) flashes, Indicating now is receiving DCF signal	 (A3) turns on, Indicating signal received successfully	 (A3) disappear, Indicating signal reception failed
--	--	--

- The clock automatically scans the time signal at 3.00 a.m. every day to maintain accurate timing. If reception fail, scanning stops ( on LCD disappear) and repeats again at 4.00 a.m. 5.00a.m. and 6.00a.m.
- The clock can be set to scan the time signal manually by holding " " button (B7) for 3 seconds. If receptions fail, scanning stops. ( on LCD disappear) and repeats again at next hour. E.g. scanning failed at 8:20a.m. It will scan again at 9:00a.m.
- Stop scanning by holding " " button (B7) for 3 seconds.
- The "DST" is shown on the LCD if it is in Daylight Saving Time Mode

Note: Buttons (except "LIGHT" button (B1)) will not function while scanning for DCF time signal unless they are well received or stopped manually.

7.2 Manual Time Setting:

- Press "MODE/SET" button to select to view



- When viewing the time, hold "MODE/SET" button (B2) for 3 seconds to enter Clock/Calendar setting mode.
- Press " " (B6) or " " (B7) buttons to adjust the setting and press "MODE/SET" button (B2) button to confirm each setting.
- The setting sequence is shown as follows: Hour, Minute, Year, Month/Day sequence, Month, Day, and Time Zone.

Note:

- The Time zone is used for the countries where can receive the DCF time signal but the time zone is different from the German time.
- When the country time is faster than the German time for 1 hour, the zone should be set to +1. Then the clock will automatically set 1 hour faster from the signal time received.
- The Time Setting Mode will automatically exit in 15 seconds without any adjustment.

7.3 12/24 Hour Display mode:

Press "(12/24)" button (B6) to select 12 or 24 hours mode.

7.4 Snooze Alarm Clock Function:

- Press "ALARM" button (B3) once see the alarm time ("AL" shown on the LCD):
- Press "Alarm" twice, to turn ON/OFF the alarm function. When alarm on, () shown on the LCD.
- When viewing alarm time, hold "ALARM" button (B3) for 3 seconds to enter the Alarm Time setting. Press " " (B6) or " " (B7) button to adjust the alarm time, and press "ALARM" button (B3) to confirm the setting.
- When alarming, press "SNOOZE/LIGHT" (B1) button to activate snooze alarm. "Z" flash on the LCD. The alarm will snooze for 5 minutes, then it alarms again. This snooze function can be enabled for maximum 7 times.
- Except "SNOOZE/LIGHT" (B1) button, press any button to stop the snooze alarm.

8. Low batteries indication:

The low battery icon " " will appear at particular channel indicating that thermo sensor unit of the channel is in low battery status. The batteries should be replaced.

9. Projection & Backlight

- Press "SNOOZE/LIGHT" (B1) button, the projection and backlight shine for around 20 seconds.
- When DC adaptor plug in, push "PROJECTION ON/STANDBY" (B9) slide switch to "ON", the projection and back light will turn on and not auto off. Push the switch to "STANDBY", press "SNOOZE/LIGHT" (B1) button to turn on the back light and projection for around 20 seconds.

10. Precautions

- Use a pin to press the reset button (B4) if the Unit does not work properly.
- All Setting Modes will automatically exit in 15 seconds without any adjustment.
- Avoid placing the clock near interference sources/metal frames such as computer or TV sets.
- Do not expose it to direct sunlight, heavy heat, cold, high humidity or wet areas
- The outdoor sensor must not be set up and installed under water. Set it up away direct sunlight and Rain
- Never clean the device using abrasive or corrosive materials or products. Abrasive cleaning agents may scratch plastic parts and corrode electronic circuits

11. Specifications

Indoor Data:	
Temperature range:	-5 to 50°C [23 to 122°F]
Temperature Units Measured:	°C or °F [switchable]
Outdoor Data:	
Transmission distance: (open area)	30m @ 433MHz
Temperature range:	-20 ~ 50°C [-4 to 122°F]
Mount:	table
Main Unit Dimensions:	W158 x h87x d48 mm
Thermo Sensor Dimensions:	w65 x h84 x d18 mm
Battery Requirements:	
Base Station [indoor]:	2 x AAA batteries
Sensors [outdoor]:	2 x AAA batteries
Adaptor Output:	DC 4.5V, 250mA

BL506 Horloge compacte radio-contrôlée avec projection de l'heure et températures intérieures et extérieures

MANUEL DE L'UTILISATEUR

	Page
Sommaire	1
1. Caractéristiques	
1.1 Heure	2
1.2 Température	2
1.3 Sonde extérieure sans fil	2
2. Présentation de l'unité principale	
2.1 Partie A - Affichage	3
2.2 Partie B - Touches	3
2.3 Partie C - Structure	3
3. Présentation de la sonde extérieure	4
4. Préparatifs	
4.1 Unité principale	4
4.2 Sonde extérieure	4
5. Installation	
5.1 Unité principale	4
5.2 Sonde thermique extérieure	4
6. Thermomètre	
6.1 Procédures de transmission RF	5
6.2 Température	5
7. Réglage de l'heure et de l'alarme	
7.1 Horloge radio-contrôlée (DCF)	6
7.2 Réglage manuel de l'heure	6
7.3 Sélection du mode 12 ou 24 heures	7
7.4 Réglage du rappel d'alarme (Snooze) quotidien	7
8. Indication de piles faibles	7
9. Rétro-éclairage	7
10. Précautions	8
11. Fiche technique	8

1. Caractéristiques

1.1 Heure

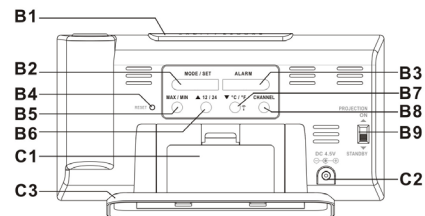
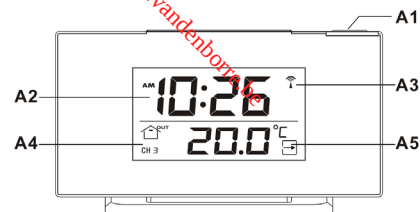
- Projection de l'heure
- Heure radio-contrôlée avec option de réglage manuel
- Mode d'affichage 12 ou 24 heures sélectionnable
- Fonction rappel d'alarme (Snooze) quotidien
- Calendrier perpétuel jusqu'en 2099

1.2 Température

- Plage de mesure intérieure : -5°C à 50°C [23 à 122°F]
- Mesures en mode °C ou °F sélectionnable
- Plage de mesure extérieure : -20°C à 50°C [-4 à 122°F]
- Mémoire des Max/Min [Intérieure et extérieure]

- 1.3 Sonde extérieure sans fil** - Indicateur de piles faibles pour la sonde thermique extérieure
- Installation murale ou sur pied de support
 - Sonde thermique sans fil incluse
 - Fréquence de transmission 433 MHz RF
 - Rayon de transmission de 30 mètres [98 pieds] en espace ouvert

2. Présentation de l'unité principale



Partie A – ACL

- A1 : Projection de l'heure
A2 : Affichage de l'heure
A3 : Icône de radio-contrôle
A4 : Canal de la température
A5 : Tendence de la température

B6 : Touche « ▲(12/24) »

B7 : Touche « ▼ / °C / °F / »

B8 : Touche « Canal »

B9 : Commutateur à coulisse « Marche / Veille de la projection »

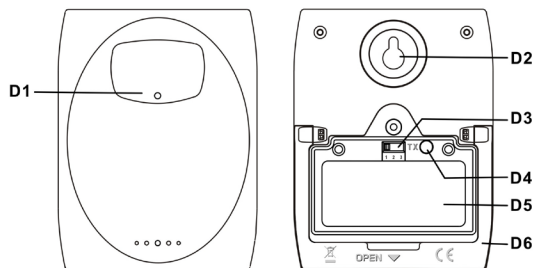
Partie B - Touches

- B1 : Touche « Rappel d'alarme / Lumière »
B2 : Touche « Mode / Réglage »
B3 : Touche « Alarme »
B4 : Touche « Réinitialisation »
B5 : Touche « Max/Min »

Partie C - Structure

- C1 : Couvercle du compartiment des piles
C2 : Prise de l'adaptateur (DC 4.5V)
C3 : Pied

3. Sonde thermique extérieure



D1 : DEL d'indication de transmission
D2 : Perçage pour installation murale
D3 : Bouton de sélection de canal

D4 : Touche « TX »
D5 : Compartiment des piles
D6 : Pied

4. Préparatifs :

4.1 Unité principale :

- Ouvrez le couvercle du compartiment des piles de l'unité principale [C1]
- Insérez 2 piles AAA en respectant la polarité [marques « - » et « + »]
- Remettez en place le couvercle du compartiment des piles de l'unité principale [C1]
- Utilisez un objet pointu pour appuyer sur la touche de réinitialisation [B4] ; l'unité principale est maintenant prête à être utilisée

4.2 Sonde thermique extérieure

- Le compartiment des piles (D5) de la sonde thermique est placé derrière le couvercle arrière ; dévissez le couvercle pour ouvrir.
- Insérez 2 piles AAA en respectant la polarité [marques « - » et « + »]

5. Installation

5.1 Unité principale

Placez l'unité principale sur une surface plane (C3).

5.2 Sonde thermique extérieure

La sonde à distance doit être installée sur une surface plane et de façon sûre.

Note: La transmission entre le récepteur et le transmetteur peut atteindre 30 m en espace ouvert. Espace ouvert : pas d'obstacles interférents tels que constructions, véhicules, lignes à haute tension, etc.

FRENCH 4

6. Thermomètre

6.1 Procédures de transmission RF

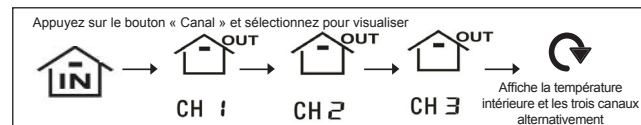
- L'unité principale démarre automatiquement la réception des données de température extérieure provenant de la sonde thermique extérieure une fois que les piles sont insérées.
- La sonde thermique transmet automatiquement la température à l'unité principale dès que les piles sont insérées.
- L'appareil étant équipé de plus d'un transmetteur externe (3 au maximum), vous devez sélectionner le canal, CH1, CH2 ou CH3, afin de vous assurer que la sonde transmette bien différents canaux avant d'insérer les piles. Le bouton de sélection de canal (D3) est situé au dos de la sonde thermique.
- Appuyez sur la touche « TX » (D4) de la sonde thermique pour transmettre manuellement le signal de températures à la station météorologique. Si elle a bien reçu la température, la station météorologique émet un « bip » sonore.

Note : Les touches (exception faite de la touche « lumière » (B1)) ne fonctionnent pas lors de la recherche du signal de la sonde, à moins que celui-ci soit reçu correctement ou interrompu manuellement.

6.2 Température :

(1) Température--- Sélection du canal

- Appuyez sur la touche « Canal » (B8) et sélectionnez pour visualiser la température intérieure et les températures des 3 canaux extérieurs. La séquence est affichée comme indiqué ci-après :



- En mode d'affichage de la température extérieure, appuyez sur la touche « Canal » pendant 3 secondes pour supprimer le canal manuellement. En cas de réception d'un nouveau canal, il sera enregistré automatiquement. Si aucune température ne s'affiche sur un canal existant (« - - » s'affiche sur l'ACL), appuyez sur la touche « Cana » (B8) pendant 3 secondes pour annuler le canal et recevoir le canal à nouveau.

(2) Tendance de la température

- La flèche de tendance (A5) affichée sur l'ACL indique la tendance de la température du canal actuel (Intérieur, extérieur CH1, CH2 et CH3).



FRENCH 5

(3) Celsius / Fahrenheit

- Appuyez sur la touche « °C / °F » (B7) pour sélectionner la température intérieure / extérieure en mode Celsius ou en mode Fahrenheit.
- Si la température se situe en dehors des plages de mesure, LL.L (au-delà de la température minimale) ou HH.H (au-delà de la température maximale) s'affichera sur l'ACL.

(4) Fonction d'enregistrement des températures maximales et minimales :

- Appuyez sur la touche « Max/Min » (B5) pour visualiser la lecture maximale ou minimale de température intérieure / extérieure.
« MAX » apparaît sur l'ACL si la température affichée correspond à la température maximale enregistrée.
« MIN » apparaît sur l'ACL si la température affichée correspond à la température minimale enregistrée.
- Appuyez sur la touche « Max/Min » (B5) pendant 3 secondes pour effacer les lectures minimales et maximales enregistrées.

7. Réglage de l'heure et de l'alarme

7.1 Horloge radio-contrôlée :

- Une fois les piles insérées, l'horloge démarre automatiquement le balayage du signal FF 433MHz pour l'enregistrement d'une nouvelle sonde thermique. Après l'enregistrement de nouveaux canaux, appuyez sur la touche « Canal » pour interrompre le balayage ; l'horloge procède alors automatiquement au balayage du signal DCF. L'icône de radio-contrôle «  » (A3) clignote sur l'ACL.

 (A3) clignote, indiquant la réception du signal DCF	 (A3) s'allume, indiquant que le signal a été reçu convenablement	 (A3) disparaît, indiquant que la réception du signal a échoué
---	--	---

- L'horloge recherche automatiquement et quotidiennement le signal d'heure à 03h00 afin de maintenir l'heure exacte. Si la réception échoue, le balayage s'interrompt («  » disparaît de l'ACL), puis le processus se répète à 04h00, 05h00 et 06h00.
- L'horloge peut être configurée pour balayer le signal d'heure manuellement en appuyant sur la touche «  » (B7) pendant 3 secondes. Si la réception échoue, le balayage s'interrompt («  » disparaît de l'ACL) et se répète à l'heure suivante. C'est-à-dire que si le balayage échoue à 08h20, il se répètera à 09h00.
- Arrêtez le balayage en appuyant sur la touche «  » (B7) pendant 3 secondes.
- Le sigle « DST » est visible sur l'ACL si le mode horaire d'été est activé.

Note : Les touches (exception faite de la touche « lumière » (B1)) ne fonctionnent pas lors du balayage du signal DST, à moins qu'il soit reçu correctement ou interrompu manuellement.

7.2 Réglage manuel de l'heure :

- Appuyez sur la touche « Mode / Réglage » pour sélectionner l'affichage :

Heure → Date

FRENCH 6

- En mode d'affichage de l'heure, appuyez sur la touche « Mode / Réglage » (B2) pendant 3 secondes pour entrer dans le mode de réglage de l'heure et du calendrier.
- Appuyez sur la touche « ▲ » (B6) ou « ▼ » (B7) pour ajuster le réglage et appuyez sur la touche « Mode / Réglage » (B2) pour valider chaque réglage.
- La séquence de réglage est affichée comme indiqué ci-après : heures, minutes, année, séquence mois/jour, mois, jour et fuseau horaire.

Note:

- Le fuseau horaire est utilisé pour les pays dans lesquels le signal DCF peut être reçu mais dont le fuseau horaire diffère de celui de l'Allemagne.
- Réglez l'affichage sur +1 si le décalage horaire est d'1 heure par rapport à l'heure allemande. L'horloge se réglera automatiquement une heure plus tôt que le signal d'heure DCF reçu.
- Vous quitterez automatiquement le mode de réglage de l'heure si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 15 secondes.

7.3 12/24 Hour Display mode:

Appuyez sur la touche « (12/24) » (B6) pour valider le mode 12 ou 24 heures.

7.4 Fonction rappel d'alarme (snooze) :

- Appuyez sur la touche « Alarme » pour visualiser l'heure d'alarme (« AL » s'affiche sur l'ACL) :
- Appuyez deux fois sur la touche « Alarme » pour activer / désactiver la fonction alarme. Lorsque l'alarme est activée, « (●●) » s'affiche sur l'ACL.
- En mode d'affichage de l'alarme, appuyez sur la touche « Alarme » (B3) pendant 3 secondes pour entrer dans le mode de réglage de l'heure d'alarme. Appuyez sur la touche « ▲ » (B6) ou « ▼ » (B7) pour régler l'heure d'alarme, et appuyez sur la touche « Alarme » (B3) pour valider le réglage.
- Lorsque l'alarme sonne, appuyez sur la touche « Rappel d'alarme / Lumière » (B1) pour activer le rappel d'alarme, « Z² » clignote sur l'ACL. L'alarme s'interrompt, puis sonne à nouveau 5 minutes plus tard. Cette fonction de rappel d'alarme peut être activée jusqu'à 7 fois au maximum.
- En plus de la touche « Rappel d'alarme / Lumière » (B1), vous pouvez appuyer sur n'importe quelle touche pour stopper l'alarme en mode rappel.

8. Indication de piles faibles :

L'icône de piles faibles «  » apparaîtra sur un canal donné, indiquant que le niveau des piles de la sonde thermique de ce canal est faible. Les batteries doivent être remplacées.

9. Projection et Rétro-éclairage

- Appuyez sur la touche « Rappel d'alarme / Lumière » (B1) pour activer le rétro-éclairage et la projection pendant 20 secondes.

FRENCH 7

- Une fois l'adaptateur DC branché, placez le commutateur à coulisse « Marche / Veille de la projection » (B9) sur la position « Marche » et la projection et le rétro-éclairage fonctionneront de façon continue. Déplacer le commutateur sur « Veille », appuyez sur la touche « Rappel d'alarme / Lumière » (B1) pour faire fonctionner la projection et le rétro-éclairage pendant 20 secondes.

10. Précautions

- Utilisez un objet pointu pour appuyer sur la touche de réinitialisation (B4) dans le cas où l'unité ne fonctionne pas normalement.
- Vous quitterez automatiquement tous les modes de réglage si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 15 secondes.
- Placez l'unité hors de portée de sources d'interférences ou d'appareils pourvus d'un cadre métallique tels que télévisions ou ordinateurs.
- N'exposez pas l'unité aux rayons directs du soleil et ne la placez pas dans un environnement excessivement chaud, froid ou humide.
- La sonde extérieure ne doit pas être installée sous l'eau. Installez-la à l'abri de la lumière directe du soleil et de la pluie.
- N'utilisez jamais de produits abrasifs ou corrosifs lors du nettoyage de cet appareil. Les produits de nettoyage abrasifs ou corrosifs sont susceptibles de rayer les parties en plastique et de faire rouiller les circuits électriques.

11. Fiche technique

Données intérieures :	
Plage de température :	-5°C à 50°C [23°F à 122°F]
Unités de mesure de température :	°C ou °F [au choix]
Données extérieures :	
Distance de transmission : (espace ouvert)	30m à 433MHz
Plage de température :	-20°C à 50°C [-4°F à 122°F]
Installation :	Sur table
Dimensions de l'unité principale :	H87 x L158 x P48 mm
Dimensions de la sonde thermique :	H84 x L65 x P18 mm
Alimentation électrique :	
Unité principale [intérieure] :	2 piles AAA
Sonde [extérieure] :	2 piles AAA
Sortie adaptateur :	DC 4.5V, 250mA

BL506 Reloj compacto de proyección controlado por radio con temperatura interior y exterior

MANUAL DE USUARIO

Índice	Página
1. Características	1
1.1 Hora	2
1.2 Temperatura	2
1.3 Sensor exterior inalámbrico	2
2. Apariencia de la unidad principal	
2.1 Parte A - Pantalla	3
2.2 Parte B - Botones	3
2.3 Parte C - Estructura	3
3. Apariencia del sensor exterior	4
4. Introducción	
4.1 Unidad principal	4
4.2 Sensor exterior	4
5. Instalación	
5.1 Unidad principal	4
5.2 Sensor térmico exterior	4
6. Termómetro	
6.1 Procedimiento de Transmisión por RF	5
6.2 Temperatura	5
7. Configuración de Hora / Alarma	
7.1 Reloj controlado por radio (DCF)	6
7.2 Configuración de hora manual	6
7.3 Selección 12 / 24 Horas	7
7.4 Configuración de alarma diaria con repetición	7
8. Indicación de pila baja	7
9. Retroiluminación	7
10. Precauciones	8
11. Especificaciones	8

1. Características

1.1 Hora

- Proyección de la hora
- Hora controlada por radio con opción de Ajuste de hora manual
- Selección de visualización 12/24 horas
- Función de alarma diaria con repetición
- Calendario perpetuo hasta el año 2099

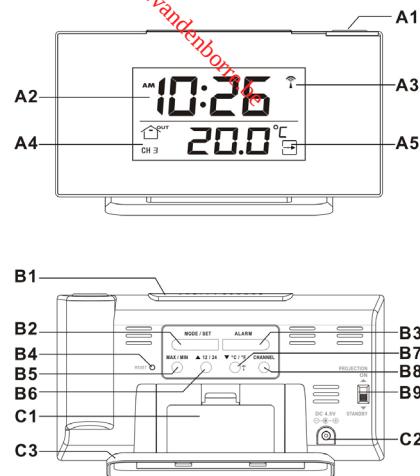
1.2 Temperatura

- Rango de medición interior: -5 ~ 50°C [23 ~ 122°F]
- Medición en °C / °F a elección del usuario
- Rango de medición exterior: -20 ~ 50°C [-4 ~ 122°F]
- Memoria máx./mín. [interior y exterior]

1.3 Sensor exterior inalámbrico

- Indicador de pila baja para Sensor térmico exterior
- Se puede montar en pared o en mesa
- Un Sensor térmico exterior incluido
- Frecuencia de transmisión 433MHz RF
- Rango de transmisión de 30 metros [98 pies] en espacio abierto

2. Apariencia de la unidad principal



Parte A - LCD

- A1: Proyección de la hora
- A2: Pantalla de la hora
- A3: Icono de control por radio
- A4: Canal de temperatura
- A5: Tendencia de la temperatura

Parte B - Botones

- B1: Botón "SNOOZE/LIGHT" (Repetición Luz)
- B2: Botón "MODE/SET" (Modo/fijar)
- B3: Botón "ALARM" (Alarma)

- B4: Botón "RESET" (Reiniciar)

- B5: Botón "MAX/MIN"

- B6: Botón "▲ 12/24"

- B7: Botón "▼ / °C/°F / 1"

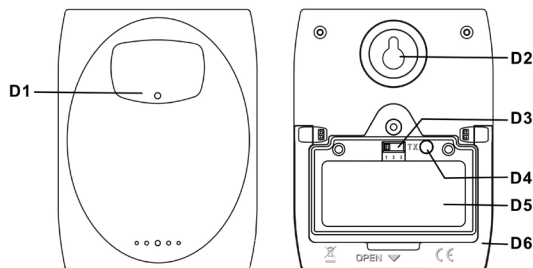
- B8: Botón "CHANNEL" (Canal)

- B9: Conmutador deslizante "PROJECTION ON/STANDBY" (proyección activada/en espera)

Parte C - Estructura

- C1: Tapa de las pilas
- C2: Adaptador (DC 4,5V)
- C3: Base

3. Sensor térmico exterior



D1: LED de indicación de transmisión
D2: Agujero para montar en la pared
D3: Conmutador para seleccionar el canal

D4: Botón "TX"
D5: Compartimento para pilas
D6: Base

4. Introducción:

4.1 Unidad principal:

- Abra la tapa de las pilas de la unidad principal [C1]
- Introduzca 2 pilas AAA teniendo en cuenta la polaridad [marcas "+" y "-"]
- Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las pilas de la unidad principal [C1]
- Utilice un alfiler para pulsar el botón RESET [B4] en la parte trasera de la unidad principal, la unidad ya está lista para su uso

4.2 Sensor térmico exterior

- El compartimento para pilas (D5) del sensor térmico está ubicado detrás de la tapa trasera, desatornille la tapa de las pilas para abrirlo.
- Introduzca 2 pilas AAA teniendo en cuenta la polaridad [marcas "+" y "-"]

5. Instalación

5.1 Unidad principal

Coloque la unidad principal en una superficie plana (C3).

5.2 Sensor térmico exterior

El sensor remoto debe estar bien montado en una superficie horizontal.

Nota: Las transmisiones entre el receptor y el transmisor pueden alcanzar hasta 30m en un espacio abierto. Espacio abierto: no hay obstáculos que interfieran como edificios, árboles, vehículos, líneas de alta tensión, etc.

SPANISH 4

6. Termómetro

6.1 Procedimiento de transmisión por RF:

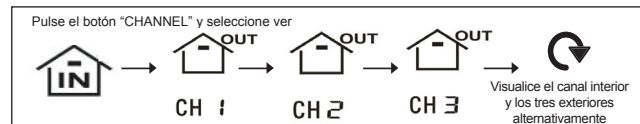
- La unidad principal empieza a recibir automáticamente la transmisión del sensor térmico exterior para indicar la temperatura exterior una vez se hayan introducido las pilas.
- La unidad de sensor térmico transmitirá automáticamente la señal de temperatura a la unidad principal tras haber introducido las pilas.
- Para tener más de un transmisor externo (Máximo 3), seleccione el Canal CH1, CH2 o CH3 para asegurar que cada sensor está transmitiendo en un canal diferente antes de introducir las pilas. El conmutador de selección de canal (D3) está en la parte trasera del sensor térmico.
- Pulse el botón "TX" (D4) en la unidad del sensor térmico para transmitir la señal de temperaturas a la estación meteorológica manualmente. La estación meteorológica emite un pitido si recibe la temperatura.

Nota: Los botones no funcionarán (excepto el botón "Light" (B1)) durante el escaneo de la señal del sensor térmico salvo que haya buena recepción o se detenga manualmente.

6.2 Temperatura:

(1) Temperatura--- Selección de canal

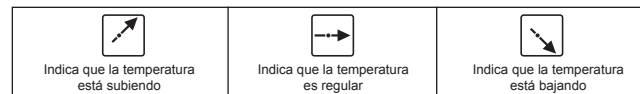
Pulse el botón "CHANNEL" (B8) y seleccione ver la Temperatura interior y la temperatura del Canal Exterior 3. La secuencia es la siguiente:



- Al ver la temperatura exterior, mantenga pulsado el botón "CHANNEL" (B8) durante 3 segundos para eliminar un canal manualmente. Automáticamente, se registrará un nuevo canal si se recibe un nuevo canal. Si no se muestra la temperatura en el canal actual (se mostrará "- - -" en la pantalla LCD), mantenga pulsado el botón "CHANNEL" (B8) durante 3 segundos para cancelar ese canal y volver a recibir el canal.

(2) Tendencia de la temperatura

- El puntero de tendencia (A5) que se muestra en la pantalla LCD indica la tendencia de la temperatura en el canal actual (Interior, Canal exterior CH1, CH2 y CH3).



SPANISH 5

(3) Celsius / Fahrenheit

- Pulse el botón "C/F" (B7) para la seleccionar la Temperatura Interior/Exterior en el modo Celsius o Fahrenheit.
- Si la temperatura está fuera del rango de medición, se mostrará LL.L. (para temperaturas inferiores a la mínima) o HH.H (para temperaturas superiores a la máxima) en la pantalla LCD.

(4) Función de Registro de Temperatura Máxima/Mínima:

- Pulse el botón "MAX/MIN" (B5) para ver los valores máximos o mínimos de la temperatura INTERIOR/EXTERIOR. Cuando aparece "MAX" en la pantalla LCD significa que la temperatura que se muestra en la temperatura máxima registrada. Cuando aparece "MIN" en la pantalla LCD significa que la temperatura que se muestra en la temperatura mínima registrada.
- Mantenga pulsado el botón "MAX/MIN" (B5) durante 3 segundos para borrar las lecturas máximas y mínimas registradas.

7. Configuración de hora y alarma

7.1 Reloj controlado por radio:

- El reloj empieza a escanear automáticamente la señal de RF 433 MHz para registrar la nueva unidad de sensor térmico cuando se hayan introducido las pilas. Tras haber registrado canales nuevos, o tras pulsar el botón "CHANNEL" (B8) para detener el escaneo, el reloj escaneará la señal horaria DCF automáticamente. El Icono de Control por Radio "📶" (A3) parpadea en la pantalla LCD.

 (A3) parpadea, Indica que está recibiendo la señal DCF	 (A3) se enciende, Indica que la señal se ha recibido con éxito	 (A3) desaparece, Indica que la recepción de la señal ha fallado
--	--	---

- El reloj escanea automáticamente la señal horaria a las 3.00 a.m. todos los días para mantener una sincronización precisa. Si la recepción falla, el escaneo se para (desaparece el icono "📶" en la pantalla LCD) y se vuelve a repetir a las 4.00 a.m., a las 5.00 a.m. y a las 6.00 a.m.
- Se puede ajustar el reloj para que escanee la señal horaria manualmente manteniendo pulsado el botón "📶" (B7) durante 3 segundos. Si la recepción falla, el escaneo se para (desaparece el icono "📶" en el LCD) y se vuelve a repetir a la hora siguiente. P. ej. El escaneo falló a las 8:20 a.m. Volverá a escanear a las 9:00 a.m.
- Pare el escaneo manteniendo pulsado el botón "[📶]" (B7) durante 3 segundos.
- La sigla "DST" aparecerá en la pantalla LCD si está en el Modo Hora de Verano.

Nota: Los botones no funcionarán (excepto el botón "LIGHT" (B1)) durante el escaneo de la señal horaria DCF salvo que haya buena recepción o se detenga manualmente.

7.2 Configuración manual de la hora:

- Pulse el botón "MODE/SET" para seleccionar ver

Hora → Fecha

- Cuando vea la hora, mantenga pulsado el botón "MODE/SET" (B2) durante 3 segundos para entrar en el modo de configuración del Reloj/Calendario.
- Pulse el botón "▲" (B6) o "▼" (B7) para ajustar la configuración y pulse el botón "MODE/SET" (B2) para confirmar cada configuración.
- La secuencia de configuración es la siguiente: Hora, Minuto, Año, secuencia Mes/Día, Mes, Día y Zona Horaria.

Nota:

- (1) La Zona horaria se utiliza en países donde se puede recibir la señal horaria DCF pero la zona horaria es diferente a la hora alemana.
- (2) Cuando la hora del país es una hora más que la hora alemana, se debe configurar la zona a +1. El reloj configurará automáticamente la señal horaria recibida a una hora más.
- (3) Se saldrá automáticamente del Modo de Configuración de la Hora en 15 segundos si no se realiza ningún ajuste.

7.3 Modo de visualización 12/24 Horas:

Pulse el botón "(12/24)" (B6) para seleccionar el modo 12 ó 24 horas.

7.4 Función de repetición de alarma:

- Pulse el botón "ALARM" (B3) una vez para ver la hora de la alarma (aparece "AL" en la pantalla LCD):
- Pulse "Alarm" dos veces para ACTIVAR/DESACTIVAR la función de alarma. Cuando la alarma esté activada, aparecerá "((●))" en la pantalla LCD.
- Al ver la hora de la alarma, mantenga pulsado el botón "ALARM" (B3) durante 3 segundos para configurar la Hora de la Alarma. Pulse los botones "▲" (B6) o "▼" (B7) para ajustar la hora de la alarma, y pulse el botón "ALARM" (B3) para confirmar los ajustes.
- Cuando esté en Alarma, pulse el botón "SNOOZE / LIGHT" (B1) para activar la alarma con repetición, aparecerá el icono de repetición "(Z)" parpadeando en la pantalla LCD. La alarma volverá a sonar a los 5 minutos. Esta función de repetición se puede activar hasta un máximo de 7 veces.
- Pulse cualquier botón excepto el botón "Snooze", para detener la alarma de repetición.

8. Indicación de pila baja:

Aparecerá el icono de pila baja "🔋" en un canal en particular para indicar que la unidad de sensor térmico del canal tiene poca pila. Se deben sustituir las pilas.

9. Proyección y Retroiluminación

- Pulse el botón "SNOOZE/LIGHT" (B1), la retroiluminación y la proyección permanecen activas durante unos 20 segundos.

- Cuando se enchufa el adaptador DC, mueva el conmutador deslizante "PROJECTION ON/STANDBY" (B9) a la posición "ON", la proyección y la retroiluminación se encenderán y no se apagarán automáticamente. Mueva el conmutador a la posición "STANDBY", pulse el botón "SNOOZE/LIGHT" (B1) para encender la retroiluminación y la proyección durante unos 20 segundos.

10. Precauciones

- Utilice un alfiler para pulsar el botón Reiniciar (B4) en caso de que la Unidad no funcione correctamente.
- Se saldrá automáticamente de todos los Modos de Configuración en 15 segundos si no se realiza ningún ajuste.
- Evite colocar el reloj cerca de fuentes de interferencia o marcos metálicos como ordenadores o televisiones.
- No lo exponga a la luz directa del sol, a temperaturas extremas, a zonas con mucha humedad o húmedas.
- No se debe montar ni instalar el sensor exterior bajo la lluvia. Mántelo alejado de la luz del sol directa y de la lluvia.
- Nunca limpie el dispositivo con productos o materiales abrasivos o corrosivos. Los agentes limpiadores abrasivos pueden arañar las piezas de plástico y corroer los circuitos eléctricos.

11. Especificaciones

Datos interiores:	
Rango de temperatura:	-5 a 50°C [23 a 122°F]
Unidades de temperatura medidas:	°C o °F [seleccionable]
Datos exteriores:	
Distancia de transmisión: (espacio abierto)	30m a 433MHz
Rango de temperatura:	-20 a 50°C [-4 a 122°F]
Montaje:	mesa
Dimensiones de la unidad principal:	158 x 87x 48 mm
Dimensiones del sensor térmico:	65 x 84 x 18 mm
Fuente de alimentación:	
Estación base [interior]:	2 pilas AAA
Sensores [exterior]:	2 pilas AAA
Salida del adaptador:	DC 4,5V 250mA

BL506 Orologio Compatto Radiocontrollato con Proiezione e Temperatura Interna e Esterna

MANUALE D'USO

Indice	Pagina
1. Caratteristiche	1
1.1 Orologio	2
1.2 Temperatura	2
1.3 Sensore Senza Fili da Esterno	2
2. Vista dell'Unità Principale	
2.1 Parte A - Display	3
2.2 Parte B - Tasti	3
2.3 Parte C - Struttura	3
3. Vista del Sensore da Esterno	4
4. Operazioni Preliminari	
4.1 Unità Principale	4
4.2 Sensore da Esterno	4
5. Installazione	
5.1 Unità Principale	4
5.2 Sensore Termico da Esterno	4
6. Termometro	
6.1 Procedura di Trasmissione in RF	5
6.2 Temperatura	5
7. Impostazione Ora/ Sveglia	
7.1 Orologio Radiocontrollato (DCF)	6
7.2 Impostazione Manuale dell'Orologio	6
7.3 Selezione Formato dell'Ora 12 / 24	7
7.4 Impostazione Sveglia Giornaliera con Snooze	7
8. Indicatore Batteria scarica	7
9. Retroilluminazione	7
10. Precauzioni	8
11. Specifiche	8

1. Caratteristiche

1.1 Orologio

- Proiezione dell'ora
- Orologio radiocontrollato con opzione di Impostazione Manuale dell'ora
- Display dell'ora selezionabile su 12 o 24 ore
- Funzione Sveglia Giornaliera con Snooze
- Calendario Perpetuo Sino all'Anno 2099

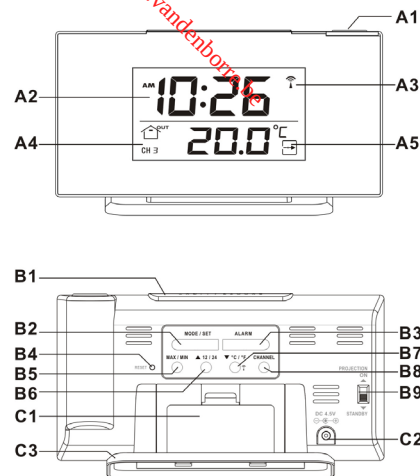
1.2 Temperatura

- Intervallo misurabile all'interno: -5 ~ 50°C [23 ~ 122°F]
- Unità di misura °C / °F selezionabile dall'utilizzatore
- Intervallo misurabile all'esterno: -20 ~ 50°C [-4 ~ 122°F]
- Memoria Max/Min [all'interno & all'esterno]

1.3 Sensore Senza Fili da Esterno

- Indicatore batteria scarica del Termo Sensore da Esterno
- Posizionabile a Parete o su Tavolo
- Un Sensore Termico Senza Fili incluso
- Frequenza di Trasmissione RF a 433MHz
- Portata di trasmissione in aria libera
30 metri [100 piedi]

2. Vista dell'Unità Principale



Parte A - Display LCD

- A1: Proiezione dell'ora
- A2: Display dell'Ora
- A3: Icona del Radiocontrollo
- A4: Canale della temperatura
- A5: Tendenza della Temperatura

Parte B - Tasti

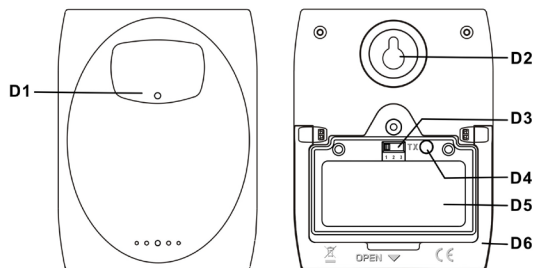
- B1: Tasto "SNOOZE/LIGHT"
- B2: Tasto "MODE/SET"
- B3: Tasto "ALARM"
- B4: Tasto "RESET"
- B5: Tasto "MAX/MIN"

- B6: "▲ tasto 12/24"
- B7: Tasto "▼ / °C/°F / " (with signal icon)"
- B8: Tasto "CHANNEL"
- B9: Interruttore a scorrimento
"PROJECTION ON/STANDBY"

Parte C - Struttura

- C1: Coperchio della Batteria
- C2: Adattatore (DC 4.5V)
- C3: Supporto da tavolo

3. Sensore Termico da Esterno



D1: Indicatore a LED di Trasmissione
D2: Foro per Fissaggio a Parete
D3: Selettore Canale

D4: Tasto "TX"
D5: Vano della Batteria
D6: Supporto da tavolo

4. Operazioni Preliminari

4.1 Unità Principale:

- Aprire il coperchio del vano batterie dell'unità principale [C1]
- Inserire 2 batterie AAA rispettando le polarità [indicate dai segni "+" e "-"]
- Richiudere il coperchio del vano batterie dell'unità principale [C1]
- Utilizzare uno spillo per premere il tasto RESET [B4] sul retro dell'unità principale, l'unità principale è ora pronta per l'uso

4.2 Sensore Termico da Esterno

- Il vano batterie (D5) del sensore termico si trova dietro il coperchio posteriore, svitare il coperchio per aprire.
- Inserire 2 batterie AAA rispettando le polarità [indicate dai segni "+" e "-"]

5. Installazione

5.1 Unità Principale

Collocare l'unità principale sopra una superficie piana(C3).

5.2 Sensore Termico da Esterno

Il sensore remoto deve essere saldamente assicurato su una superficie orizzontale.

Nota: Le trasmissioni tra il ricevitore ed il trasmettitore possono raggiungere i 30m di distanza in aria libera. Aria libera: non vi sono ostacoli o interferenze quali edifici, alberi, veicoli, cavi dell'alta tensione ecc..

6. Termometro

6.1 Procedura di Trasmissione in RF

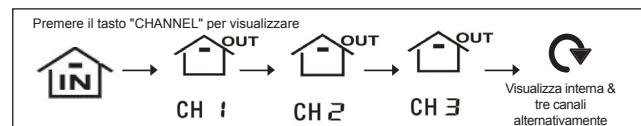
- Dopo l'inserimento delle batterie, l'unità principale inizia a ricevere automaticamente dal sensore termico all'esterno il segnale per la misurazione della temperatura esterna.
- Il sensore termico trasmetterà automaticamente il segnale della temperatura all'unità principale dopo l'inserimento delle batterie.
- Per utilizzare più di un trasmettitore esterno (Massimo 3), selezionare il Canale, CH1, CH2 o CH3 in modo che ogni sensore trasmetta su un canale diverso prima di inserire le batterie. Il selettore dei canali (D3) si trova sul retro del sensore termico.
- Premere il tasto "TX" (D4) sul sensore termico per trasmettere manualmente il segnale delle temperature alla stazione meteorologica. La stazione meteorologica emette un segnale acustico "beep" ad avvenuta ricezione della temperatura.

Nota: I tasti (eccetto il tasto "Light" (B1)) non funzioneranno durante la scansione del segnale del sensore termico, salvo che la ricezione sia buona o la scansione sia interrotta manualmente.

6.2 Temperatura:

(1) Temperatura --- Selezione del Canale

Premere il tasto "CHANNEL" (B8) per visualizzare la temperatura Interna e la temperatura Esterna dei 3 Canali. La sequenza è illustrata qui sotto:



- Mentre si visualizza la temperatura, tenere premuto il tasto "CHANNEL" (B8) per 3 secondi per cancellare manualmente un canale. Alla ricezione di un nuovo canale, questo verrà automaticamente registrato. Se nel canale esistente non viene visualizzata alcuna temperatura (sul display LCD verrà visualizzato "- - -"), tenere premuto il tasto "CHANNEL" (B8) per 3 secondi per cancellare quel canale e riceverlo nuovamente.

(2) Tendenza della Temperatura

- La freccia di tendenza (A5) visualizzata sul display LCD indica la tendenza della temperatura per il canale selezionato (Interna, Esterna CH1, CH2 e CH3).



(3) Celsius / Fahrenheit

- Premere il tasto "C / F" (B7) per selezionare la modalità di misurazione della Temperatura Interna/Esterna in gradi Celsius o Fahrenheit.
- Se la temperatura non rientra nell'intervallo misurabile, le voci LL.L (oltre la temperatura minima) o HH.H (oltre la temperatura massima) saranno visualizzate sul display LCD.

(4) Funzione Rilevazione Temperatura Massima/Minima :

- Premere il tasto MAX/MIN (B5) per visualizzare la temperatura massima o minima INTERNA/ESTERNA. "MAX" compare sul display LCD quando viene visualizzata la temperatura massima rilevata. "MIN" compare sul display LCD quando viene visualizzata la temperatura minima rilevata.
- Tenere premuto il tasto MAX/MIN (B5) per 3 secondi per cancellare le rilevazioni massime e minime memorizzate.

7. Impostazione Ora e Sveglia

7.1 Orologio Radiocontrollato:

- Dopo l'inserimento di nuove batterie, l'orologio inizia automaticamente la scansione del segnale RF a 433MHz per registrare la presenza del Sensore Termico. Dopo la registrazione dei nuovi canali oppure dopo l'interruzione manuale della scansione tramite il tasto "CHANNEL" (B8), l'orologio prosegue automaticamente con la scansione del segnale orario DCF. L'icona del Radiocontrollo "⌚" (A3) lampeggia sul Display LCD.

 (A3) lampeggia, per indicare che l'unità sta ricevendo il segnale DCF	 (A3) si illumina, per indicare che la ricezione del segnale è avvenuta correttamente	 (A3) scompare per indicare che il segnale non è stato ricevuto
---	--	--

- L'orologio scandisce automaticamente il segnale orario alle 3.00 del mattino di ogni giorno per mantenere l'ora esatta. Se la ricezione non riesce, la scansione si interrompe ("⌚" sul display LCD scompare) e viene ripetuta nuovamente alle 4.00, 5.00 e 6.00 del mattino.
- L'orologio può essere regolato per scandire il segnale orario manualmente tenendo premuto il tasto "⌚" (B7) per 3 secondi. Se la ricezione non riesce, la scansione si interrompe. ("⌚" sul display scompare) e viene ripetuta nuovamente l'ora successiva. Per esempio se la scansione non è riuscita alle 8.20 del mattino, verrà di nuovo ripetuta alle 9:00 del mattino.
- Per interrompere la scansione tenere premuto il tasto "⌚" (B7) per 3 secondi
- La voce "DST" è visualizzata sul display LCD quando si è in modalità Ora Legale (Daylight Saving Time)

Nota: I tasti (eccetto il tasto "LIGHT" (B1)) non funzioneranno durante la scansione del segnale orario DCF, salvo che la ricezione sia buona o la scansione sia interrotta manualmente.

7.2 Impostazione Manuale dell'Orologio:

- Premere il tasto "MODE/SET" per visualizzare rispettivamente:

Ora → Data

- Durante la visualizzazione dell'ora, tenere premuto il tasto "MODE/SET" (B2) per 3 secondi per andare in modalità di impostazione dell'Orologio/Calendario.
- Premere il tasto "▲" (B6) o "▼" (B7) per regolare le impostazioni e premere il tasto "MODE/SET" (B2) per confermare ogni impostazione.
- La sequenza di impostazione è la seguente: Ore, Minuti, Anno, sequenza Mese/Giorno, Mese, Giorno e Fuso Orario.

Nota:

- (1) Il fuso orario è usato per i paesi dove si può ricevere il segnale orario DCF ma il cui fuso orario è diverso da quello tedesco.
- (2) Se il fuso orario del paese è avanti di un'ora rispetto a quello tedesco, si dovrà impostare il valore +1 nel fuso orario. L'orologio regolerà poi automaticamente di 1 ora avanti il segnale orario ricevuto.
- (3) Se per 15 secondi non viene effettuata alcuna regolazione, l'orologio uscirà automaticamente dalla Modalità Impostazione Ora.

7.3 Formato dell'Ora 12/24:

Premere il tasto "(12/24)" (B6) per selezionare la modalità di visualizzazione dell'ora in 12 o 24 ore.

7.4 Funzione della Sveglia con Snooze:

- Premere il tasto "ALARM" (B3) una volta per visualizzare l'ora della sveglia ("AL" apparirà sul display LCD)
- Premere "Alarm" due volte, per ATTIVARE/DISATTIVARE la funzione sveglia. Quando la sveglia è attivata, ((●)) sarà visualizzato sul display LCD.
- Mentre si visualizza l'ora della sveglia, tenere premuto il tasto "ALARM" (B3) per 3 secondi per impostare l'Ora della Sveglia. Premere il tasto "▲" (B6) o "▼" (B7) per regolare l'ora della sveglia e premere il tasto "ALARM" (B3) per confermare l'impostazione.
- Mentre la sveglia suona, premere il tasto "SNOOZE/LIGHT" (B1) per attivare la funzione snooze. "Z" lampeggia sul display LCD. La sveglia avrà una pausa di 5 minuti, poi suonerà di nuovo. Questa funzione di snooze può essere attivata al massimo 7 volte.
- Per interrompere l'allarme snooze, premere qualsiasi tasto eccetto il tasto "SNOOZE/LIGHT" (B1)

8. Indicatore Batterie Scariche:

L'icona indicante la batteria scarica "⚡" apparirà in corrispondenza di un determinato canale per segnalare il basso livello di carica della batteria del termosensore di quel canale. Le batterie devono essere sostituite.

9. Proiezione & Retroilluminazione

- Premendo il tasto "SNOOZE/LIGHT" (B1), la proiezione e la retroilluminazione si illuminano per 20 secondi.

- Con la spina dell'adattatore DC inserita, posizionare su "ON" l'interruttore a scorrimento "PROJECTION ON/STAND BY" (B9), la proiezione e la retroilluminazione si attivano e lo spegnimento automatico rimane disattivato. Spostare l'interruttore su "STANDBY", premere il tasto "SNOOZE/LIGHT" (B1) per attivare la retroilluminazione e la proiezione per circa 20 secondi.

10. Precauzioni

- Utilizzare uno spillo per premere il tasto RESET [B4] se l'Unità non funziona correttamente.
- Se per 15 secondi non viene effettuata alcuna regolazione, l'apparecchio uscirà automaticamente da qualsiasi modalità di impostazione.
- Evitare di collocare l'orologio vicino a fonti di interferenza/strutture in metallo quali computer o televisori.
- Non esporre l'unità alla luce diretta del sole, a caldo o freddo eccessivi, elevata umidità o zone bagnate
- Il sensore da esterno non deve essere predisposto ed installato sotto l'acqua. Predisporlo lontano dalla luce diretta del sole e dalla Pioggia
- Non pulire mai il dispositivo con prodotti o materiali abrasivi o corrosivi. Gli agenti di pulizia abrasivi potrebbero scalfire le parti in plastica e corrodere i circuiti elettronici.

11. Specifiche

Dati all'Interno:	
Intervallo temperatura:	-5 to 50°C [23 to 122°F]
Unità di Misura Temperatura:	°C o °F [commutabile]
Dati all'Esterno:	
Portata di Trasmissione: (aria libera)	30m @ 433MHz
Intervallo temperatura:	-20 to 50°C [-4 to 122°F]
Posizionamento:	a parete / da tavolo
Dimensioni Unità Principale:	L158 x A87x P48 mm
Dimensioni Termosensore:	L65 x A84 x P18 mm
Alimentazione:	
Stazione Base [all'interno] :	2 batterie del tipo AAA
Sensori [all'esterno]:	2 batterie del tipo AAA
Alimentazione in uscita adattatore:	DC 4.5V, 250mA

Relógio de Projeção Controlado por Rádio BL506 de Estrutura fina com Temperatura Exterior e Interior

MANUAL DO UTILIZADOR

	Página
Índice	1
1. Funções	
1.1 Horas	2
1.2 Temperatura	2
1.3 Sensor Exterior Sem fios	2
2. Aparência da Unidade Principal	
2.1 Parte A - Mostrador	3
2.2 Parte B - Botões	3
2.3 Parte C - Estrutura	3
3. Aparência do Sensor Exterior	4
4. Primeiros Passos	
4.1 Unidade Principal	4
4.2 Sensor Exterior	4
5. Instalação	
5.1 Unidade Principal	4
5.2 Sensor Térmico Exterior	4
6. Termómetro	
6.1 Processo de Transmissão RF	5
6.2 Temperatura	5
7. Configuração de Horas / Alarme	
7.1 Relógio Controlado por Rádio (DCF)	6
7.2 Configuração Manual das Horas	6
7.3 Selecção entre 12 / 24 Horas	7
7.4 Configuração do Alarme e Snooze Diário	7
8. Indicador de Pilhas Fracas	7
9. Luz de Fundo	7
10. Precauções	8
11. Especificações	8

1. Funções

1.1 Horas

- Projecção das Horas
- Hora controlada por Rádio com opção de configuração Manual das horas
- Exibição das horas seleccionável entre 12/24 horas
- Função de Alarme e Snooze Diário
- Calendário Perpétuo até ao Ano 2099

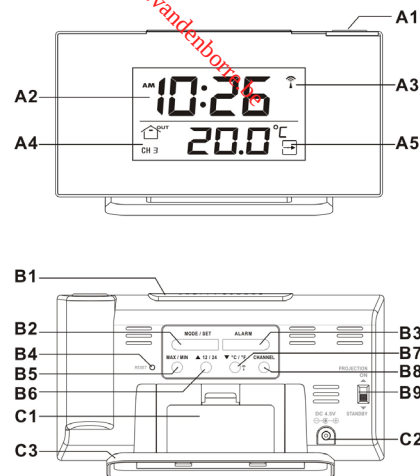
1.2 Temperatura

- Alcance interior mensurável: -5 ~ 50°C [23 ~ 122°F]
- Mede em °C / °F seleccionável pelo utilizador
- Alcance exterior mensurável: -20 ~ 50°C [-4 ~ 122°F]
- Memória Max/Min [interior e exterior]

1.3 Sensor Exterior Sem fios

- Indicador de pilhas fracas para o Sensor Térmico Exterior
- Montagem na parede ou base para mesa
- Inclui um Sensor Térmico Sem fios
- Frequência de retransmissão 433MHz RF
- Alcance de transmissão de 30 metros [100 pés] em área aberta

2. Aparência da Unidade Principal



Parte A – Visor LCD

- A1: Projecção das Horas
- A2: Exibição das Horas
- A3: Ícone de Controlo por Rádio
- A4: Canal de Temperatura
- A5: Tendência da Temperatura

B5: Botão "MAX/MIN"

B6: Botão "▲ 12/24"

B7: Botão "▼ / °C/°F"

B8: Botão "CHANNEL" (canal)

B9: Interruptor de "PROJECTION ON/STANDBY" (Projecção ligada/standby)

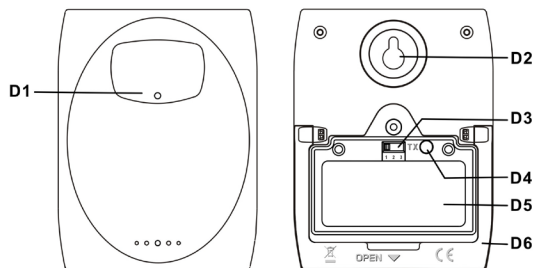
Parte B - Botões

- B1: Botão "SNOOZE/ LIGHT" (Snooze/ Luz)
- B2: Botão "MODE/SET" (Modo/ajuste)
- B3: Botão "ALARM" (Alarme)
- B4: Botão "RESET"

Parte C - Estrutura

- C1: Tampa das Pilhas
- C2: Jack de Adaptador (CC 4.5V)
- C3: Base

3. Sensor Térmico Exterior



D1: LED Indicador de Transmissão
D2: Furo para Montagem na Parede
D3: Interruptor de Selecção de Canal

D4: Botão "TX"
D5: Compartimento das Pilhas
D6: Base

4. Primeiros Passos:

4.1 Unidade Principal:

- Abrir a tampa das pilhas [C1] na unidade principal
- Inserir 2 x pilhas AAA observando a polaridade correcta [marcas "+" e "-"]
- Voltar a colocar a tampa do compartimento das pilhas [C1] na unidade principal
- Use um alfinete para pressionar o botão de RESET [B4] (reiniciar) na parte de trás da unidade principal, a unidade está agora pronta a usar.

4.2 Sensor Térmico Exterior

- O compartimento das pilhas (D5) do sensor térmico está localizado por trás da tampa posterior, desaparafusar a tampa para a abrir.
- Inserir 2 x pilhas AAA observando a polaridade correcta [marcas "+" e "-"]

5. Instalação

5.1 Unidade Principal

Colocar a unidade sobre uma superfície plana (C3).

5.2 Sensor Térmico Exterior

O sensor remoto deve ser montado em segurança sobre uma superfície horizontal.

Nota: As transmissões entre o receptor e o transmissor podem atingir até 30 m em áreas abertas. Área aberta: não existem obstáculos de interferência tais como edifícios, árvores, veículos, cabos de alta voltagem, etc.

PORTUGUESE 4

6. Termómetro

6.1 Processo de Transmissão por RF

- A unidade principal começa automaticamente a receber a transmissão da temperatura exterior do sensor térmico exterior depois de serem inseridas as pilhas.
- A unidade de sensor térmico transmite automaticamente o sinal da temperatura para a unidade principal depois de serem instaladas as pilhas.
- Para ter mais do que um transmissor exterior (Máximo 3), seleccionar o Canal, CH1, CH2 ou CH3 para garantir que cada sensor está a transmitir os diferentes canais antes de inserir as pilhas. O interruptor de selecção de canal (D3) encontra-se na parte de trás do sensor térmico.
- Pressionar o botão "TX" (D4) na unidade do sensor térmico para transmitir manualmente o sinal das temperaturas para a estação meteorológica. A estação meteorológica emite um som de "bip" caso tenha recebido a temperatura.

Nota: Os botões (excepto o botão "Light" (Luz) (B1)) não funcionam durante o rastreio pelo sinal do sensor térmico a não ser que haja uma boa recepção ou sejam parados manualmente.

6.2 Temperatura:

(1) Temperatura--- Selecção de Canal

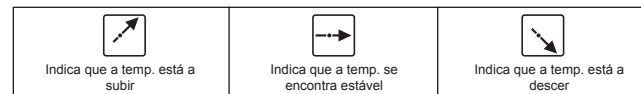
Pressionar o botão de canal "CHANNEL" (B8) e seleccionar para ver a temperatura Interior e as temperaturas dos 3 Canais Exteriores. A sequência apresentada é a seguinte:



- Quando visualizar a temperatura exterior, prima o botão "CHANNEL" (B8) durante 3 segundos para remover manualmente um canal. Irá automaticamente registar novamente um canal novo se for recebido um novo canal. Se não houver exibição de temperatura no canal existente ("-- --") é exibido no visor LCD, prima o botão "CHANNEL" (B8) durante 3 segundos para cancelar esse canal e receber novamente o canal.

(2) Tendência da Temperatura

- O ponteiro de tendência (A5) apresentado no visor LCD indica a tendência da temperatura no canal actual (Interior, Exterior CH1, CH2 e CH3).



PORTUGUESE 5

(3) Celsius / Fahrenheit

- Pressionar o botão "°C / °F" (B7) para seleccionar a Temperatura Interior/Exterior em modo Celsius ou em modo Fahrenheit.
- Se a temperatura estiver fora do alcance mensurável, LL.L (fora da temperatura mínima) ou HH.H (fora da temperatura máxima) aparece no visor LCD.

(4) Função de Registo de Temperatura Máxima / Mínima:

- Pressionar o botão "MAX/MIN" (B5) para ver o valor máximo ou mínimo da temperatura INTERIOR/EXTERIOR. Se "MAX" aparecer no visor LCD, significa que a temperatura exibida é a temperatura máxima registada. Se "MIN" aparecer no visor LCD, significa que a temperatura exibida é a temperatura mínima registada.
- Premir o botão "MAX/MIN" (B5) durante 3 segundos para apagar o registo das leituras máxima e mínima.

7. Configuração da Hora e do Alarme

7.1 Relógio Controlado por Rádio:

- O relógio começa automaticamente a rastrear o sinal de RF 433MHz para registar o novo sensor térmico depois de inseridas as pilhas novas. Depois de registados novos canais ou pressionado o botão "CHANNEL" (B8) para parar o rastreio, o relógio irá rastrear automaticamente o sinal horário DCF. O ícone de Controlo por Rádio "📶" (A3) pisca no visor LCD.

 (A3) pisca, Indicando agora que está a receber o sinal DCF	 (A3) liga-se, Indicando que o sinal foi recebido com sucesso	 (A3) desaparece, Indicando que a recepção do sinal falhou
--	--	---

- O relógio rastreia automaticamente o sinal da hora diariamente às 3:00 horas para manter a hora exacta. Se a recepção falhar, o rastreio pára (desaparece "📶" no visor LCD) e repete-se às 4:00 horas, às 5:00 horas e às 6:00 horas.
- O relógio pode ser ajustado para rastrear manualmente o sinal horário premindo o botão "📶" (B7) durante 3 segundos. Se a recepção falhar, o rastreio pára (desaparece "📶" no visor LCD) e repete-se na hora seguinte. Por ex., o rastreio falhou às 8:20 horas. Voltará a fazer o rastreio às 9:00 horas.
- Pare o rastreio premindo o botão "📶" (B7) durante 3 segundos.
- Se estiver em Modo de Hora de Verão, aparece "DST" no visor LCD.

Nota: Os botões (excepto o botão da luz "LIGHT" (B1)) não funcionam durante o rastreio pelo sinal horário DCF a não ser que haja uma boa recepção ou sejam parados manualmente.

7.2 Configuração Manual da Hora:

- Pressionar o botão "MODE/SET" para seleccionar a visualização

Hora → Data

- Quando visualizar a hora, premir o botão "MODE/SET" (B2) durante 3 segundos para entrar no modo de configuração do Relógio/Calendário.
- Pressionar o botão "▲" (B6) ou "▼" (B7) para ajustar a configuração e pressionar o botão "MODE/SET" (B2) para confirmar cada configuração.
- A sequência de configuração é mostrada como se segue: Hora, Minutos, Ano, Sequência de Mês/ Dia, Mês, Dia e Zona Horária.

Nota:

- (1) A zona horária é usada para os países onde é possível receber o sinal horário DCF mas com zona horária diferente da hora Alemã.
- (2) Quando a hora do país tem mais 1 hora do que hora da Alemanha, a zona deve ser ajustada para +1. O relógio irá então ajustar-se automaticamente para 1 hora a mais que o sinal horário recebido.
- (3) O Modo de Configuração da Hora é desligado automaticamente após 15 segundos sem ser feito qualquer ajuste.

7.3 Modo de Exibição de 12/24 Horas:

Pressionar o botão "(12/24)" (B6) para seleccionar entre o modo de 12 ou 24 horas.

7.4 Função de Alarme e Snooze do Relógio:

- Pressionar o botão "ALARM" (B3) uma vez para ver a hora do alarme ("AL" aparece no visor LCD):
- Pressionar "Alarm" duas vezes, para ligar/desligar (ON/OFF) a função de alarme. Quando o alarme está ligado, aparece "🔔" no visor LCD.
- Quando visualizar a hora do alarme, premir o botão "ALARM" (B3) durante 3 segundos para entrar na configuração da Hora de Alarme. Pressionar o botão "▲" (B6) ou "▼" (B7) para ajustar a hora do alarme, e pressionar o botão "ALARM" (B3) para confirmar a configuração.
- Quando soar o alarme, pressione o botão "SNOOZE/LIGHT" (B1) para activar a função de alarme snooze. O ícone "Z" pisca no visor LCD. O alarme pára durante 5 minutos e depois volta a soar. Esta função de snooze pode ser activada no máximo 7 vezes.
- Excepto o botão "SNOOZE/LIGHT" (B1), pressione qualquer botão para parar o alarme snooze.

8. Indicação de Pilhas Fracas:

O ícone de pilhas fracas "🔋" aparece num canal particular indicando que a unidade do sensor térmico do canal entrou em estado de pilhas fracas. As pilhas devem ser substituídas.

9. Projecção e Luz de Fundo

- Pressionar o botão "SNOOZE/LIGHT" (B1), a projecção e a luz de fundo ligam-se por cerca de 20 segundos.

- Com o adaptador de CC ligado, empurre o interruptor "PROJECTION ON/STANDBY" (B9) para a posição "ON", para que a projecção e a luz de fundo fiquem ligadas sem se desligarem automaticamente. Empurre o interruptor para a posição "STANDBY", pressione o botão "SNOOZE/LIGHT" (B1) para ligar a luz de fundo e a projecção durante cerca de 20 segundos.

10. Precauções

- Usar um alfinete para pressionar o botão de reiniciar (B4) se a unidade não estiver a funcionar correctamente (B4).
- Todos os Modos de Configuração se desligam automaticamente após 15 segundos sem ser efectuado qualquer ajuste.
- Evitar colocar o relógio junto de fontes de interferência/molduras de metal, tais como computadores ou aparelhos de TV.
- Não expor à luz do sol directa, calor forte, frio, humidade ou áreas molhadas.
- O sensor exterior não deve ser montado e instalado debaixo de água. Instale-o ao abrigo da luz do sol directa e da chuva.
- Nunca limpar o aparelho usando materiais ou produtos abrasivos ou corrosivos. Os produtos de limpeza abrasivos podem riscar as partes de plástico e corroer os circuitos electrónicos.

11. Especificações

Dados do Interior:	
Variação de Temperatura:	-5 a 50°C [23 a 122°F]
Unidades de Temperatura Medida:	°C ou °F [comutável]
Dados do Exterior:	
Distância de transmissão: (área aberta)	30m @ 433MHz
Variação de Temperatura:	-20 a 50°C [-4 a 122°F]
Montagem:	mesa
Dimensões da Unidade Principal:	L158 x a87x e48 mm
Dimensões do Sensor Térmico:	L65 x a84 x e18 mm
Fonte de alimentação:	
Estação de Base [interior]:	2 x pilhas AAA
Sensores [exterior]:	2 x pilhas AAA
Adaptador de saída:	DC 4.5V, 250mA

Reloj plano de proyección radiocontrolado con temperatura interior y exterior BL506

MANUAL DEL USUARIO

Índice	Página
1. Funciones	1
1.1 Hora	2
1.2 Temperatura	2
1.3 Sensor inalámbrico exterior	2
2. Presentación de la unidad principal	
2.1 Parte A - Pantalla	3
2.2 Parte B - Botones	3
2.3 Parte C - Estructura	3
3. Presentación del sensor exterior	4
4. Introducción	
4.1 Unidad principal	5
4.2 Sensor exterior	5
5. Instalación	
5.1 Unidad principal	5
5.2 Sensor térmico exterior	5
6. Termómetro	
6.1 Procedimiento de transmisión por radiofrecuencia	5-6
6.2 Temperatura	6-7
7. Ajuste de la hora/alarma	
7.1 Reloj radiocontrolado (DCF)	7-8
7.2 Ajuste manual de la hora	8
7.3 Selección de 12/24 horas	8
7.4 Ajuste de repetición de alarma diaria	8
8. Indicador de pilas descargadas	8-9
9. Retroiluminación	9
10. Precauciones	9
11. Especificaciones	10

1. Funciones

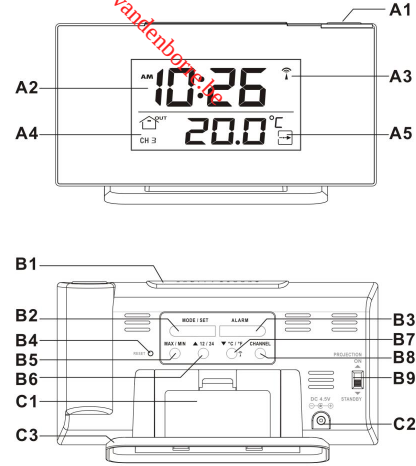
- 1.1 Hora

- Hora de proyección
 - Hora radiocontrolada con opción de ajuste manual de la hora
 - Selección de indicación de 12/24 horas
 - Función de repetición de alarma diaria
 - Calendario perpetuo hasta el año 2099
- 1.2 Temperatura

- Rango medible interior: -5 ~ 50°C [23 ~ 122°F]
 - Medidas °C/°F seleccionables por el usuario
 - Rango medible exterior: -20 ~ 50°C [4 ~ 122°F]
 - Memoria máx./mín [interior y exterior]
- 1.3 Sensor inalámbrico exterior

- Indicador de pilas descargadas para el termosenor exterior
 - Montaje de pared o pie para escritorio
 - Se incluye un termosenor inalámbrico
 - Frecuencia de transmisión de radiofrecuencia de 433MHz
 - Rango de transmisión de 30 metros [98 pies] en áreas abiertas

2. Presentación de la unidad principal



Parte A - Pantalla LCD

- A1: Hora de proyección

A3: Icono del radiocontrol

A5: Tendencia de la temperatura
- A2: Indicación de la hora

A4: Canal de temperatura

Parte B - Botones

- B1: Botón "SNOOZE/LIGHT" (REPETICIÓN DE ALARMA/LUZ)

B2: Botón "MODE/SET" (MODOS/AJUSTE)

B3: Botón "ALARM"

B5: Botón "MAX/MIN"

B7: "Botón ▼/°C/°F/°I"

B9: Interruptor deslizante "PROJECTION ON/STANDBY" (PROYECCIÓN ENCENDIDA/ESPERA)
- B4: Botón "RESET" (RESTABLECER)

B6: "Botón ▲ 12/24"

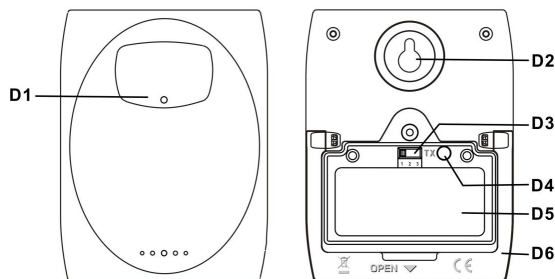
B8: Botón "CHANNEL" (CANAL)

Parte C - Estructura

- C1: Tapa de las pilas

C3: Pie
- C2: Enchufe para el adaptador de corriente (CC 4,5V)

3. Sensor térmico exterior



D1: Diodo LED de indicación de transmisión

D2: Orificio para el montaje en la pared

D3: Interruptor de selección de canal

D5: Compartimento de las pilas

D4: Botón "TX"

D6: Pie

4. Introducción:

4.1 Unidad principal

- Abra la tapa del compartimento de las pilas de la unidad principal [C1]
- Inserte 2 pilas AAA teniendo en cuenta la polaridad [marcas "+" y "-"]
- Cierre la tapa del compartimento de las pilas de la unidad central [C1]
- Utilice una alfiler para pulsar el botón RESET (RESTABLECIMIENTO) [B4] de la parte trasera de la unidad principal; la unidad principal ahora está lista para el uso

4.2 Sensor térmico exterior

- El compartimento de las pilas (D5) del termosensor está situado detrás de la cubierta posterior. Desatornille la tapa de las pilas para abrirlo.
- Inserte 2 pilas AAA teniendo en cuenta la polaridad [marcas "+" y "-"]

5. Instalación

5.1 Unidad principal

Coloque la unidad principal en una superficie plana (C3).

5.2 Sensor térmico exterior

El sensor remoto deberá montarse de forma segura en una superficie horizontal.

Nota: Las transmisiones entre el receptor y el transmisor pueden alcanzar hasta 30 metros en áreas abiertas. Área abierta: no hay ningún obstáculo que interfiera, como edificios, árboles, vehículos, líneas de alto voltaje, etc.

6. Termómetro

6.1 Procedimiento de transmisión por radiofrecuencia:

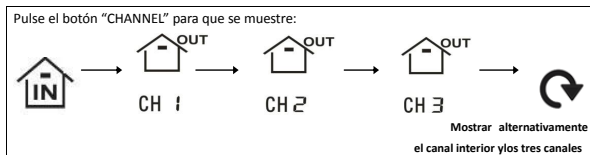
- La unidad principal comienza a recibir automáticamente transmisiones del termosensor exterior para la temperatura externa nada más haber insertado las pilas.
- La unidad de termosensor transmitirá automáticamente la señal de la temperatura a la unidad principal una vez que se han insertado las pilas.
- Si se utiliza más de un transmisor externo (máximo 3), seleccione el canal, CH1, CH2 o CH3 para asegurarse de que cada sensor está transmitiendo desde un canal diferente antes de insertar las baterías. El interruptor de selección de canal (D3) se encuentra en la parte posterior del termosensor.
- Pulse el botón "TX" (D4) de la unidad del termosensor para transmitir la señal de temperatura manualmente hasta la estación meteorológica. La estación meteorológica emite un "pitido" si recibe la temperatura.

Nota: Los botones (excepto el botón "Light" (Luz) [B1]) no funcionan mientras se busca la señal del termosensor a no ser que se reciba correctamente o se detenga manualmente.

6.2 Temperatura:

(1) Temperatura--- Selección del canal

- Pulse el botón "CHANNEL" (CANAL) (B8) y seleccione para ver la temperatura interior y la temperatura de los 3 canales exteriores. La secuencia se muestra del siguiente modo:



- Mientras se muestra la temperatura exterior, mantenga pulsado el botón "CHANNEL" (B8) durante 3 segundos para eliminar un canal manualmente. Se registrará automáticamente un canal otra vez si se recibe uno nuevo. Si no se muestra la temperatura en un canal existente (se muestra "- - -" en la pantalla LCD), mantenga pulsado el botón "CHANNEL" (B8) durante 3 segundos para cancelar este canal y recibir el canal de nuevo.

(2) Tendencia de la temperatura

- El indicador de tendencia (A5) mostrado en la pantalla LCD indica la tendencia de la temperatura para el canal actual (Interior y exterior CH1, CH2 y CH3).

Indica que la temperatura está subiendo	Indica que la temperatura es estable	Indica que la temperatura está bajando

(3) Grados centígrados/Fahrenheit

- Pulse el botón "°C/°F" (B7) para seleccionar la temperatura interna/externa en el modo de grados centígrados o Fahrenheit.
- Si la temperatura se encuentra fuera del rango medible, se mostrará LLL (por debajo de la temperatura mínima) o HH.H (más encima de la temperatura máxima) en la pantalla LCD.

(4) Función de registro de temperatura máxima/mínima:

- Pulse el botón "MAX/MIN" (B5) para ver el mínimo o el máximo de la temperatura INTERIOR/EXTERIOR.
Si se muestra "MAX" en la pantalla LCD, significa que la temperatura indicada es la temperatura máxima registrada.
Si se muestra "MIN" en la pantalla LCD, significa que la temperatura indicada es la temperatura mínima registrada.
- Mantenga pulsado el botón "MAX/MIN" (B5) durante 3 segundos para borrar la lectura registrada de máximo y mínimo.

7. Ajuste de la hora/alarma

7.1 Reloj radiocontrolado:

- El reloj comienza a buscar automáticamente la señal de radiofrecuencia de 433MHz para registrar la nueva unidad de termosensor una vez que se insertan nuevas pilas. Tras registrar los nuevos canales o pulsar el botón "CHANNEL" (B8) para detener la búsqueda, el reloj buscará la señal de la hora DCF automáticamente. El icono del radiocontrol "A3" (A3) parpadea en la pantalla LCD.

Indica que está recibiendo la señal DCF	Indica que se ha recibido la señal con éxito	Indica que ha fallado la recepción de la señal

- El reloj busca automáticamente la señal de la hora cada día a las 3:00 de la madrugada para mantener la hora exacta. Si la recepción falla, la búsqueda se detiene ("A3" desaparece en la pantalla LCD) y se vuelve a repetir de nuevo a las 4:00, las 5:00 y las 6:00.
- El reloj se puede ajustar para buscar la señal horaria manualmente manteniendo pulsados los botones "A3" (B7) durante 3 segundos. Si la recepción falla, la

búsqueda se detiene ("A3" desaparece de la pantalla LCD) y se repite de nuevo a la próxima hora en punto, por ejemplo, si la recepción falla a las 8:20 de la mañana, se intentará de nuevo a las 9:00.

- Detención de la búsqueda pulsando el botón "A3" (B7) durante 3 segundos.
- La indicación "DST" se muestra en la pantalla LCD si se encuentra en el Modo de horario de verano

Nota: Los botones (excepto el botón "LIGHT" (LUZ) [B1]) no funcionan mientras se busca la señal de la hora DCF a no ser que se reciba correctamente o se detenga manualmente.

7.2 Ajuste manual de la hora:

- Pulse el botón "MODE/SET" para que se muestre:

Hora → Fecha → Día de la semana

- Mientras se indica la hora, pulse el botón "MODE/SET" (B2) durante 3 segundos para acceder al modo de Reloj/Calendario.
- Pulse el botón "▲" (B6) o "▼" (B7) para configurar el ajuste y pulse el botón "MODE/SET" (B2) para confirmar cada ajuste.
- La secuencia de ajuste se muestra del siguiente modo: Hora, Minuto, Año, secuencia de Mes/Día, Mes, Día y Huso horario.

Nota:

- (1) El Huso horario se utiliza para los países que pueden recibir la señal de hora DCF, pero el huso horario es diferente de la hora alemana.
- (2) Si la hora del país es una hora anterior a la hora alemana, el huso se deberá configurar en +1. Entonces, el reloj ajustará automáticamente una hora antes de la hora de señal recibida.
- (3) El Modo de ajuste de la hora se abandonará automáticamente en 15 segundos si no se realiza ningún ajuste.

7.3 Modo de selección de 12/24 horas:

Pulse el botón "(12/24)" (B6) para seleccionar el modo de 12 ó 24 horas.

7.4 Función del reloj de alarma de repetición:

- Pulse el botón "ALARM" (B3) una vez para ver la hora de alarma (se muestra "AL" en la pantalla LCD):
- Pulse dos veces "ALARM" para encender o apagar (ON/OFF) la función de alarma.

Si la alarma está activada, se muestra ((•)) en la pantalla LCD.

- Mientras se indica la hora de la alarma, mantenga pulsado el botón "ALARM" (B3) durante 3 segundos para introducir el ajuste de Hora de alarma. Pulse el botón "▲" (B6) o "▼" (B7) para ajustar la hora de la alarma y pulse el botón "ALARM" (B3) para confirmar el ajuste.
- Durante la alarma, pulse el botón "SNOOZE/LIGHT" (B1) para activar la repetición de la alarma. "Z" parpadea en la pantalla LCD. La alarma estará en espera durante 5 minutos y luego se activará de nuevo. Esta función de repetición de alarma se puede habilitar para un máximo de 7 veces.

- Pulse cualquier otro botón que no sea el botón "SNOOZE/LIGHT" (B1) para detener la repetición de la alarma.

8. Indicador de pilas descargadas:

El icono de pilas descargadas "X" aparecerá en el canal en particular para indicar que la unidad del termosensor del canal se encuentra en el estado de pilas descargadas. Se deberán sustituir las pilas.

9. Proyección y retroiluminación

- Pulse el botón "SNOOZE/LIGHT" (B1) y se encenderán la proyección y la retroiluminación durante unos 20 segundos.
- Si está enchufado el adaptador de corriente CC, ponga el interruptor deslizante "PROJECTION ON/STANDBY" (B9) en "ON", la proyección y la retroiluminación se encenderán y no se apagarán automáticamente. Coloque el interruptor en "STANDBY" y pulse el botón "SNOOZE/LIGHT" (B1) para encender la retroiluminación y la proyección durante 20 segundos.

10. Precauciones

- Utilice una alfiler para pulsar el botón de restablecimiento (B4) si la unidad no funciona correctamente.
- Todos los Modos de ajuste se abandonarán automáticamente en 15 segundos si no se realiza ningún ajuste.
- No coloque el reloj cerca de fuentes de interferencia o marcos metálicos como equipos de PC o TV.
- No exponga el reloj a la luz solar directa, al calor extremo, al frío, a la humedad elevada o a zonas húmedas.
- El sensor exterior no se deberá configurar ni instalar debajo del agua. Instálole lejos de la luz solar directa y la lluvia.
- No limpie nunca el aparato con materiales o productos abrasivos o corrosivos. Los agentes de limpieza abrasivos pueden arañar las piezas de plástico y corroer los circuitos electrónicos

11. Especificaciones

Datos interiores:	
Rango de temperatura:	-5 a 50°C [23 a 122°F]
Unidades de temperatura medidas:	°C o °F [conmutable]
Datos exteriores:	
Distancia de transmisión: (áreas abiertas)	30m @ 433MHz
Rango de temperatura:	-20 a 50°C [4 a 122°F]
Montaje:	escritorio
Dimensiones de la unidad principal	A 158 x a 87x p 48 mm
Dimensiones del termosensor:	A 65 x a 84 x p 18 mm
Suministro de corriente:	
Estación base [interior]:	2 pilas AAA
Sensores [exterior]:	2 pilas AAA
Salida del adaptador de corriente:	CC 4,5V, 250mA