



Noble Bamboo

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ **ΕΛ**
USER MANUAL **EN**

Bamboo ψηφιακό θερμόμετρο / υγρόμετρο εσωτερικού χώρου,
με ρολόι, ξυπνητήρι και ημερολόγιο

Bamboo digital indoor thermometer / hygrometer, with clock,
alarm and calendar

WES-108 Bamboo

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Κύριες λειτουργίες:

1. LED ένδειξη θερμοκρασίας και υγρασίας
2. LED ένδειξη ώρας (ώρα, λεπτό)
3. LED ένδειξη ημερομηνίας: (1.1.2000- 31.12.2099)
4. Δύο προγράμματα προβολής πληροφοριών:
DP-1 / DP-2
5. Τρία επίπεδα φωτεινότητας: L1, L2, L3
(χαμηλό, μεσαίο, υψηλό)
6. Τριπλό ξυπνητήρι, για ρύθμιση έως τριών διαφορετικών ωρών αφύπνισης
7. Λειτουργία weekend alarm
8. Λειτουργία sleep display mode
9. Λειτουργία save mode

Ενεργοποίηση και επαναφορά

1. Κατά την ενεργοποίηση ή/και την επαναφορά της συσκευής, η οθόνη ενεργοποιείται και εμφανίζει την κανονική ένδειξη λειτουργίας, εμφάνιση ώρας / θερμοκρασίας / υγρασίας, μετά από την στιγμιαία ηχητική ειδοποίηση.
2. Προεπιλεγμένη ημερομηνία εμφανίζει την 01/01/2016 και ώρα 12:00.
3. Προεπιλογή αφύπνισης: απενεργοποιημένη
4. Λειτουργία Sleep display mode: απενεργοποιημένη
5. Λειτουργία Save mode: απενεργοποιημένη
6. Προεπιλογή μορφής ώρας: 12h
7. Προεπιλογή κλίμακας θερμοκρασίας: βαθμοί Κελσίου (°C)
8. Προεπιλογή λειτουργίας εμφάνισης: DP-2
9. Προεπιλεγμένο επίπεδο φωτεινότητας: L3 (υψηλή)
10. Πιέστε το πλήκτρο "RESET" για να γίνει πλήρης επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Οδηγίες λειτουργίας και ρύθμισης

1. Κατά την κανονική ένδειξη λειτουργίας, πιέστε το πλήκτρο "SET" για δύο δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στις ρυθμίσεις. Η ακολουθία ρυθμίσεων είναι: 'Έτος → Μήνας → Ημερομηνία → 12H → 24H → Ώρα → Λεπτό → αφύπνιση AL1 → αφύπνιση AL2 → αφύπνιση AL3 → AL weekend (πλήρης απενεργοποίηση ξυπνητηριών) → Επαναφορά οθόνης σε κανονική ένδειξη λειτουργίας.'
2. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα "UP" και "DOWN" για να ρυθμίσετε το σωστό έτος, μήνα, ημερομηνία, 12h/24h, ώρα και λεπτό. Πιέστε "SET" για επιβεβαίωση την επιλογή και να συνεχίσετε στο επόμενο.



3. Σε περίπτωση που δεν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο για 15 δευτερόλεπτα κατά την διαδικασία ρύθμισης, η οθόνη θα επιστρέψει στην κανονική ένδειξη λειτουργίας.

Ρύθμιση αφύπνισης

1. Για να ρυθμίσετε την αφύπνιση, επιλέξτε το ξυπνητήρι που επιθυμείτε (AL1, AL2, AL3) και με τα πλήκτρα "UP" και "DOWN" ενεργοποιήστε (ON:A1 ή ON:A2 ή ON:A3) ή απενεργοποιήστε (--:A1 ή --:A2 ή --:A3) το κάθε ξυπνητήρι αντίστοιχα. Πιέστε το πλήκτρο "SET" και ρυθμίστε την ώρα αφύπνισης με τα πλήκτρα "UP" και "DOWN". Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο "SET" για να προχωρήσετε στο επόμενο.
2. Με την λειτουργία weekend alarm, έχετε την δυνατότητα να απενεργοποιήσετε όλα τα ξυπνητήρια το Σαββατοκύριακο ενώ θα λειτουργούν κανονικά τις καθημερινές. Πιέστε το πλήκτρο "SET" και μετά την ακολουθία των ξυπνητηριών, θα εμφανιστεί η επιλογή για την ρύθμιση weekend alarm. Ρυθμίστε με τα πλήκτρα "UP" και "DOWN" την λειτουργία σε ON:E για να είναι ενεργοποιημένα τα ξυπνητήρια κάθε μέρα, ή --:E για να είναι ενεργοποιημένα τις καθημερινές και να απενεργοποιούνται αυτόματα το Σαββατοκύριακο.
3. Σε περίπτωση που δεν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο για 15 δευτερόλεπτα κατά την διαδικασία ρύθμισης, η οθόνη θα επιστρέψει στην κανονική ένδειξη λειτουργίας.

Ρύθμιση φωτεινότητας

1. Στην κανονική ένδειξη λειτουργίας, πιέστε το πλήκτρο "UP" για 3 δευτερόλεπτα ώστε να εισέλθετε στη ρύθμιση φωτεινότητας.
2. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα "UP" και "DOWN" και επιλέξτε το επίπεδο φωτεινότητας που θέλετε L1, L2, L3 (χαμηλό, μεσαίο, υψηλό).
3. Σε περίπτωση που δεν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα κατά την διαδικασία ρύθμισης, η οθόνη θα επιστρέψει στην κανονική ένδειξη λειτουργίας.

4. Χάρη στην λειτουργία Sleep display mode, το χρονικό διάστημα 18:00 - 6:59 η φωτεινότητα λειτουργεί αυτόματα στο χαμηλότερο επίπεδο (L1), ενώ αλλάζει αυτόματα στο υψηλότερο επίπεδο (L3) για το χρονικό διάστημα 7:00-17:59.

Ρύθμιση προγράμματος προβολής

- Σε κανονική ένδειξη λειτουργίας, πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο "SET" για να εισέλθετε στην ρύθμιση του προγράμματος προβολής.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα "UP" και "DOWN" για να επιλέξτε το πρόγραμμα προβολής DP-1 ή DP-2.
- Το πρόγραμμα DP-1 εμφανίζει για 10 δευτερόλεπτα την ώρα, την θερμοκρασία και την υγρασία και στην συνέχεια για 5 δευτερόλεπτα ημερομηνία, έτος και υγρασία.
- Το πρόγραμμα DP-2 εμφανίζει μόνιμα την ώρα, την θερμοκρασία και την υγρασία.
- Σε περίπτωση που δεν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο για 3 δευτερόλεπτα κατά την διαδικασία ρύθμισης, η οθόνη θα επιστρέψει στην κανονική ένδειξη λειτουργίας.

Ρύθμιση λειτουργίας Save mode

- Σε κανονική ένδειξη λειτουργίας, πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο "DOWN" για να εισέλθετε και να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Με την ένδειξη "ON SD" ενεργοποιείται η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, ενώ με την ένδειξη " - SD" η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας είναι απενεργοποιημένη.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Save mode η οθόνη LED θα απενεργοποιηθεί πλήρως μετά από 15 δευτερόλεπτα.
- Η οθόνη LED θα ενεργοποιηθεί και πάλι όταν υπάρχει ήχος στο περιβάλλον που ξεπερνά τα 80dB (π.χ. με χτύπημα χεριών).

Θερμοκρασία και υγρασία

Σε κανονική ένδειξη λειτουργίας, πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο "UP" για να εισέλθετε και να επιλέξετε την κλίμακα μέτρησης θερμοκρασίας °C ή °F.

- Εύρος μετρήσιμης θερμοκρασίας: -20°C έως και 50°C
- Εύρος μετρήσιμης υγρασίας: 20% - 95%

Τροφοδοσία ρεύματος:

- Με μπαταρίες 4 x AAA: DC 4.5V (δεν συμπεριλαμβάνονται)
- Με φορτιστή USB: DC 5V (συμπεριλαμβάνεται καλώδιο USB, δεν συμπεριλαμβάνεται ο φορτιστής)
- Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση stand-by: <30uA (χωρίς ένδειξη LED)

Πλήκτρα Λειτουργίας

Λειτουργία		Up (Πάνω)	Down (Κάτω)	Set (Ρύθμιση)	Reset (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)
Κανονική λειτουργία	Στιγμιαία	Επιλογή °C/°F	Ρύθμιση save mode	Επιλογή display mode	Reset
	Παρατεταμένα	Ρύθμιση φωτεινότητας	-----	Ρύθμιση ώρας/αφύπνισης	-----
Ρύθμιση ώρας	Στιγμιαία	Μετάβαση μπροστά ανά ώρα/λεπτό	Μετάβαση πίσω ανά ώρα/λεπτό	Μετάβαση στην επόμενη ρύθμιση	Reset
	Παρατεταμένα	Γρήγορη μετάβαση μπροστά ώρα/λεπτό	Γρήγορη μετάβαση πίσω ώρα/λεπτό	-----	-----
Ρύθμιση αφύπνισης	Στιγμιαία	Μετάβαση μπροστά ανά ώρα/λεπτό	Μετάβαση πίσω ανά ώρα/λεπτό	-----	Reset
	Παρατεταμένα	Γρήγορη μετάβαση μπροστά ώρα/λεπτό	Γρήγορη μετάβαση πίσω ώρα/λεπτό	-----	-----

ENGLISH

Main Functions:

1. LED temperature and humidity display
2. LED time display (time, minute)
3. LED date display: (1.1.2000- 31.12.2099)
4. Two display settings for temperature, humidity, time and date: DP-1/DP-2
5. Three brightness levels: L1, L2,L3
(low, medium, high)
6. 3 different alarm times
7. Weekend alarm function
8. Sleep display mode
9. Save mode

Power-On and reset

1. When Power-On or/ and reset device, LCD displays time/ temperature/ humidity, after "beep" sound.
2. Time and calendar defaults 12:00 and 01/01/2016.
3. Alarm defaults: off
4. Sleep display mode default: off
5. Save mode default: off
6. Time format default: 12h
7. Temperature scales default: Celsius degree °C
8. Display mode default: DP-2
9. Brightness level default: L3 (high)
10. Press "RESET" button to reset factory settings.

Operating instructions and settings

1. On normal display mode, press "SET" button for two seconds to enter the settings. The settings sequence is:
Year → Month → Date → 12H/24H → Hour → Minute → AL1 → AL2 → AL3 → AL Weekend (alarm off) → Return normal display mode.
2. Press "UP" and "DOWN" buttons to set year, month, date, 12h/24h, time and minute. Press "SET" button to confirm and continue to next option.
3. If no buttons are pressed for 15 seconds, it will exit the settings and return to normal display mode.

Alarm setting

1. Choose the alarm (AL1, AL2, AL3) and use "UP" and "DOWN" buttons to turn them on (ON:A1 or ON:A2 or ON:A3) or turn them off (--:A1 ↓ --:A2 ↓ --:A3). Press "SET" button and set the alarm time by pressing "UP" and "DOWN" buttons. Press "SET" button to confirm setting and continue to next option.
2. Weekend alarm function, turns alarms off automatically on weekend while keeping the alarms on for the weekdays. Press "SET" button and following the alarm sequence, weekend alarm function displays. Press "UP" and "DOWN" buttons to "ON: E" in order to turn alarms on every day or "--: E" in order to turn alarms on for weekdays and closed for weekends.
3. If no buttons are pressed for 15 seconds, it will exit the settings and return to normal display mode.

Brightness setting

1. On normal display mode press "SET" button for 3 seconds to enter into brightness level setting.
2. Set brightness level by pressing "UP" and "DOWN" buttons. Brightness levels L1,L2,L3 (low, medium, high).
3. If no buttons are pressed for 5 seconds, it will exit the settings and return to normal display mode.
4. Sleep display mode, operates display on the lowest brightness level (L1) from 18:00 to 6:59, and automatically operates at the highest brightness level (L3) from 7: 00 to 17: 59.

Display setting

1. On normal display mode press instantly "SET" button to enter into display settings.
2. Press "UP" and "DOWN" buttons to set display format DP-1 or DP-2.
3. Setting DP-1 displays for 10 seconds time, temperature and humidity; then displays for 5 seconds the date, year and humidity.
4. Setting DP-2 displays time, temperature and humidity continuously.
5. If no buttons are pressed for 3 seconds, it will exit the settings and return to normal display mode.

Save mode setting

1. On normal display mode, press instantly "DOWN" button to enter and turn save mode on or off. While displays "ON SD" save mode is on; display "-- SD" save mode is off.
2. When save mode is on, LED displays will switch off after 15 seconds.
3. LED display will light up again with a sound over 80dB (i.e. by clapping hands)

Temperature and humidity

On normal display mode, press instantly "UP" button to enter and set measurement unit °C or °F.

- Measuring temperature range: -20°C to 50°C
- Measuring humidity range: 20% - 95%

Power supply:

- Battery powered 4 x AAA: DC4.5V (batteries not included)
- USB charger: (DC 5V) (USB cable included, USB charger not included)
- Power consumption (stand-by mode): <30uA (LED display off)

Function Keys

Operating Function		Up	Down	Set	Reset
Standard Mode	Short press	Select °C/°F	Power saving mode	Display mode selection	Reset
	Hold	Enter into brightness setting	-----	Time/alarm setting	-----
Time setting	Short press	(hour/minute) One step forward	(hour/minute) One step backward	Replacement setting projects	Reset
	Hold	(hour/minute) fast forward	(hour/minute) fast backward	-----	-----
Alarm setting	Short press	(hour/minute) One step forward	(hour/minute) One step backward	-----	Reset
	Hold	(hour/minute) fast forward	(hour/minute) fast backward	-----	-----



Made in China



ΙΩΝΙΑΣ - ΚΑΛΟΧΩΡΙ, 570 09 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ, ΤΗΛ. +30 2310 700777

IONIAS - KALOCHORI, 570 09 THESSALONIKI GREECE, TEL. +30 2310 700777

e-mail: info@sun.gr www.sun.gr