

# LIFE



## FOS

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

Bamboo digital indoor thermometer/ hygrometer  
with clock, alarm function and night light

ΕΛ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

EN USER MANUAL

### **ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.**

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία και φυλάξτε τις οδηγίες, την απόδειξη και εάν είναι δυνατόν το κουτί με την εσωτερική συσκευασία. Εάν δώσετε τη συσκευή σε τρίτο, παρακαλώ μεταβιβάστε και τις οδηγίες χρήσης.

### **ΣΥΜΒΟΛΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΟΔΗΓΙΩΝ**

Σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλειά σας είναι με ειδική σήμανση. Είναι απαραίτητο να συμμορφώνεστε με αυτές τις οδηγίες προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα και τυχόν ζημιές στη συσκευή.

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το σύμβολο αυτό σας προειδοποιεί για τους κινδύνους σχετικά με την υγεία σας και υποδεικνύει πιθανούς κινδύνους τραυματισμού.

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αυτό αναφέρεται σε πιθανούς κινδύνους για τη συσκευή ή άλλα αντικείμενα.

**i ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτό τονίζει συμβουλές και πληροφορίες.

### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

1. Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά.
2. Κρατήστε τη συσκευή μακριά από πηγές θερμότητας, άμεσο ηλιακό φως, υγρασία (ποτέ μην τη βυθίζετε σε οποιοδήποτε υγρό) και αιχμηρές άκρες.
3. Κρατήστε τη συσκευή, το βύσμα και το καλώδιο μακριά από νερό ή άλλα υγρά.
4. Μην βυθίζετε ποτέ τη συσκευή σε νερό ή άλλα υγρά.
5. Ελέγχετε κατά διαστήματα τη συσκευή και το καλώδιο της για τυχόν φθορές.
6. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή όταν το καλώδιο είναι φθαρμένο, ή μετά από δυσλειτουργία της, ή αν έχει υποστεί κάποιου είδους βλάβη.
7. Για να διασφαλίσετε την ασφάλεια των παιδιών σας, κρατήστε μακριά όλα τα υλικά συσκευασίας (πλαστικές σακούλες, κουτιά, πολυστυρένιο κ.λπ.).
8. **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην επιτρέπετε στα μικρά παιδιά να παίζουν με τα υλικά συσκευασίας, καθώς υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας!
9. Εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες πριν την αποθήκευση της για να αποφύγετε τυχόν διαρροή του υγρού των μπαταριών.
10. Το υλικό κατασκευής της συσκευής είναι από μπαμπού που πρέπει να χρησιμοποιείται σε ξηρό και αεριζόμενο περιβάλλον και να προστατεύεται από την υγρασία.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- LED ψηφιακές ενδείξεις λευκού χρώματος (ώρα/ημερομηνία, θερμοκρασία, ποσοστό υγρασίας)
- Φωτάκι νυκτός με πλήκτρο αφής στο επάνω μέρος
- Ρύθμιση έως και 3 διαφορετικών ωρών αφύπνισης
- Τρία επίπεδα φωτεινότητας: χαμηλό, μεσαίο, υψηλό
- Δύο προγράμματα εμφάνισης πληροφοριών θερμοκρασίας, υγρασίας, ώρας και ημερομηνίας
- Λειτουργία Sleep display mode: αυτόματη αλλαγή φωτεινότητας οθόνης
- Λειτουργία Save mode: η οθόνη απενεργοποιείται πλήρως και ενεργοποιείται ξανά όταν ακουστεί ήχος
- Εύρος μετρήσιμης θερμοκρασίας: -10°C - +50°C
- Εύρος μετρήσιμης υγρασίας: 20% - 90%
- Προβολή ώρας με δυνατότητα επιλογής μορφής 12/24h
- Διαστάσεις (Μ x Π x Υ): 16 x 4.5 x 10.5cm
- Συμπεριλαμβάνεται καλώδιο τροφοδοσίας USB
- Τροφοδοσία: DC 5V με τροφοδοτικό USB (προτείνεται) ή DC 6V με 4x μπαταρίες AAA (δεν συμπεριλαμβάνονται)
- 2 χρόνια εγγύηση

## ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1. Πλήκτρο αφής (για φωτάκι νυκτός)
2. Προβολή ώρας / ημερομηνίας
3. Προβολή ποσοστού υγρασίας
4. Προβολή θερμοκρασίας
5. Φωτάκι νυκτός



## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

### ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ

1. Κατά την ενεργοποίηση ή/και την επαναφορά της συσκευής, η οθόνη ενεργοποιείται και εμφανίζει την κανονική προβολή λειτουργίας, εμφάνιση ώρας / θερμοκρασίας / υγρασίας, μετά από τη 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.

### ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

1. Κατά την κανονική προβολή λειτουργίας, πιέστε το πλήκτρο "SET" για δύο δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στις ρυθμίσεις. Η ακολουθία ρυθμίσεων είναι: Έτος → Μήνας → Ημερομηνία → 12H / 24H → Ώρα → Λεπτά → Αφύπνιση AL1 → Αφύπνιση AL2 → αφύπνιση AL3 → AL weekend (πλήρης απενεργοποίηση ξυπνητηριών) → Επαναφορά οθόνης σε κανονική προβολή λειτουργίας.
2. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα "UP" και "DOWN" για να ρυθμίσετε το σωστό έτος, μήνα, ημερομηνία, 12h/24h, ώρα και λεπτό. Πιέστε "SET" για να επιβεβαιώσετε την επιλογή και να συνεχίσετε στο επόμενο.
3. Σε περίπτωση που δεν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο για 15 δευτερόλεπτα κατά τη διαδικασία ρύθμισης, η οθόνη θα επιστρέψει στην κανονική προβολή λειτουργίας.

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΦΥΠΝΙΣΗΣ

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 τη λειτουργία weekend alarm, έχετε τη 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 τη ρύθμιση weekend alarm. Ρυθμίστε με τα πλήκτρα "UP" και "DOWN" τη 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 τη διαδικασία ρύθμισης, η οθόνη θα επιστρέψει στην κανονική προβολή λειτουργίας.

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ

1. Στην κανονική προβολή 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 τη διαδικασία ρύθμισης, η οθόνη θα επιστρέψει στην κανονική προβολή λειτουργίας.
4. Χάρη στη 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.

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ

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

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ SAVE MODE

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

## ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΥΓΡΑΣΙΑ

- Σε κανονική προβολή 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%

## ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΤΟΣ ΝΥΚΤΟΣ

Για να ενεργοποιήσετε το φωτάκι νυκτός, ακουμπήστε το πλήκτρο αφής στο επάνω μέρος της συσκευής (στο σημείο που είναι τυπωμένο το λογότυπο FOS). Πιέστε ξανά για να απενεργοποιήσετε τον φωτισμό.

## ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

- Με 4x μπαταρίες AAA: DC 6V (δεν συμπεριλαμβάνονται)
- Με φορτιστή USB: DC 5V (συμπεριλαμβάνεται καλώδιο USB, δεν συμπεριλαμβάνεται ο φορτιστής)
- Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση stand-by: <30uA (χωρίς ένδειξη LED)



## **ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ**

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα.

Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

## ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Αυτή η επισήμανση πάνω στη μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους.


## **ENGLISH**


### **PLEASE READ AND SAVE THESE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.**

Read the operating instructions carefully before putting the appliance into operation and keep the instructions, the receipt and, if possible, the box with the internal packing. If you give this device to other people, please also pass on the operating instructions.

### **USER MANUAL SYMBOLS**

Important information for your safety is specially marked. It is essential to comply with these instructions in order to avoid accidents and prevent damage to the machine:

 **WARNING:** This sign warns you of dangers to your health and indicates possible injury risks.

 **CAUTION:** This sign refers to possible hazards to the machine or other objects.

 **NOTE:** This sign highlights tips and information.

## SAFETY INSTRUCTIONS

1. Please read these instructions for use carefully before using the device and keep them for future reference.
2. Keep the device away from heat sources, direct sunlight, moisture (never immerse it in any liquid) and sharp edges.
3. Keep the device, plug and cord away from water or other liquids.
4. Never immerse the device in water or other liquids.
5. Periodically check the device and its cable for any damage.
6. Do not use the device when the cable is damaged, or after it malfunctions, or if it has been damaged in any way.
7. To ensure the safety of your children, please keep away from all packaging materials such as plastic bags, boxes, foil etc.
8. **⚠ CAUTION:** Do not allow babies and young children to play with the packaging materials. **Risk of suffocation!**
9. If you do not intend to use the device for a long time, remove the battery before storage to avoid a fluid leakage.
10. The material of the device is bamboo which should be used in a dry and ventilated environment and be protected from moisture.

## SPECIFICATIONS

- Display with white colour LED digits (time/date, temperature, humidity percentage)
- Night light with ON/OFF touch button at the top
- Multiple alarm, set up to 3 different times
- 3 brightness levels: low / medium / high
- Two programs for displaying temperature, humidity, time and date information
- Sleep display mode: auto display brightness
- Save mode: the screen switches off and lights up again with a sound (i.e. by clapping hands)
- Measuring temperature range:  $-10^{\circ}\text{C}$  -  $+50^{\circ}\text{C}$
- Measuring humidity range: 20% - 90%
- 12/24h time format
- Dimensions (LxWxH): 16 x 4.5 x 10.5cm
- USB power cable is included
- Power input: DC 5V via USB charger (recommended) or DC 6V with 4x AAA batteries (not included)
- 2 years warranty

## PARTS IDENTIFICATION

1. Touch button (for night light)
2. Time / date display
3. Humidity percentage indicator
4. Temperature display
5. Night light



---

## HOW TO USE

### 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.

### HOW TO SET

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 ñ --:A2 ñ --: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%

#### ON / OFF NIGHT LIGHT

To activate the night light, lightly press the touch button on the top of the device (where the FOS logo is printed). Press again to turn off the light.

#### POWER SUPPLY

6. Battery powered 4 x AAA: DC6V (batteries not included)
  7. USB charger: (DC 5V) (USB cable included, USB charger not included)
- Power consumption (stand-by mode): <30uA (LED display off)

#### **DISPOSAL OF APPLIANCE AND ACCESSORIES**



This symbol appearing on the product, its accessories or accompanying manuals indicates that the product and its electronic accessories should not be disposed of with other household trash.

In order to avoid possible harmful effects on the environment or health due to uncontrolled waste disposal, please separate these products from other types of waste and recycle them.

Household users should contact either the store where they purchased this product or their local services for details of where and how they can return these products for environmentally safe recycling.

#### DISPOSAL OF BATTERIES

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries of this product should not be disposed of with other household waste at the end of their life cycle.

Made in China  



Ιωνίας Καλοχώρι, 570 09 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, ΤΗΛ. +30 2310 700.777  
Ionias Kalochori, 570 09 Thessaloniki, Greece, TEL. +30 2310 700.777  
e-mail: [info@sun.gr](mailto:info@sun.gr) - [www.life.gr](http://www.life.gr)