

-Life



Rainforest

Μετεωρολογικός σταθμός με ασύρματο εξωτερικό αισθητήρα και ρολόι/ξυπνητήρι

Weather station with wireless outdoor sensor and clock with alarm function

WES-300

ΕΛ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
EN USER MANUAL

Χαρακτηριστικά:

Ψηφιακό θερμόμετρο εσωτερικής και εξωτερικής θερμοκρασίας

- Εύρος μετρήσιμης εσωτερικής θερμοκρασίας: 0°C - +50°C (32°F - +122°F)
- Εύρος μετρήσιμης εξωτερικής θερμοκρασίας: -20°C - +60°C (-4°F - +140°F)
- Εμφάνιση ημερήσιας κατώτατης/ μέγιστης θερμοκρασίας και υγρασίας (Lo/Hi)
- Υγρόμετρο εσωτερικού και εξωτερικού χώρου: εύρος μετρήσιμης υγρασίας 20% - 95% RH
- Ένδειξη τάσης θερμοκρασίας και υγρασίας
- Εύρος μετρήσιμης βαρομετρικής πίεσης: 600 hPa/mb~1100 hPa/mb (17.72 inHg~32.50 inHg & 450.0mmHg~825.0mmHg)
- Ένδειξη μετρήσεων της βαρομετρικής πίεσης των τελευταίων 12 ωρών
- Ένδειξη τάσης της βαρομετρικής πίεσης
- Πρόγνωση καιρού και ένδειξη με επτά εικονίδια: ηλιόλουστος, ελαφρά συννεφιασμένος, συννεφιασμένος, βροχερός, έντονα βροχερός, χιονόπτωση, έντονη χιονόπτωση
- Δυνατότητα επιλογής μονάδας μέτρησης θερμοκρασίας °C ή °F
- Δυνατότητα επιλογής μονάδας μέτρησης βαρομετρικής πίεσης hPa/mb ή mmHg ή inHg
- Ειδοποίηση σε περίπτωση παγετού / θερμοκρασίας εκτός ορισμένων ορίων
- Ένδειξη σεληνιακής φάσης
- Ψηφιακό ρολόι (12/24h)
- Ένδειξη ημερομηνίας και ημέρας της εβδομάδας με δυνατότητα εμφάνισης σε 8 γλώσσες: Γερμανικά, Ρωσικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Δανέζικα και Ολλανδικά
- Λειτουργία αφύπνισης και snooze
- Οθόνη LCD με οπίσθιο LED φωτισμό
- Διαστάσεις: 164.5 x 124 x 53mm
- Λειτουργεί με το συμπεριλαμβανόμενο τροφοδοτικό DC 4.5V 200 mAh ή με μπαταρίες 2 x AA (δεν συμπερ.)

Ασύρματος εξωτερικός αισθητήρας (πομπός)

- Συχνότητα μετάδοσης: 433.92MHz
- Εμβέλεια μετάδοσης πομπού: max. 60m

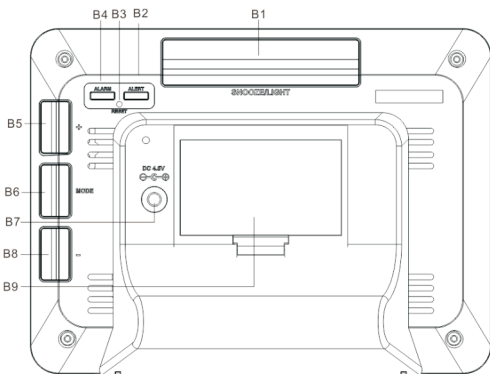
- Δυνατότητα επιτραπέζιας ή επιτοίχιας τοποθέτησης
- Διαστάσεις: 97 x 50 x 32mm
- Λειτουργεί με μπαταρίες: 2 x AA (δεν συμπερ.)

Επεξήγηση των συμβόλων στην οθόνη



Μέρος Α-Οθόνη LCD

- A1: Ωρα
- A2: Ημέρα
- A3: Ημερομηνία
- A4: Εξωτερική θερμοκρασία
- A5: Εικονίδιο αφύπνισης
- A6: Εικονίδιο εσωτερικής μονάδας
- A7: Εικονίδιο εξωτερικής μονάδας
- A8: Εσωτερική θερμοκρασία
- A9: Ένδειξη ελάχιστης / μέγιστης εσωτερικής θερμοκρασίας
- A10: Εσωτερική υγρασία
- A11: Ένδειξη ελάχιστης / μέγιστης εσωτερικής υγρασίας
- A12: Βαρομετρική πίεση
- A13: Μετρήσεις της βαρομετρικής πίεσης των τελευταίων 12 ωρών
- A14: Σεληνιακή φάση
- A15: Ένδειξη εξωτερικής υγρασίας
- A16: Ένδειξη ελάχιστης / μέγιστης εξωτερικής υγρασίας
- A17: Εικονίδιο ειδοποίησης παγετού
- A18: Ένδειξη ελάχιστης / μέγιστης εξωτερικής θερμοκρασίας
- A19: Εικονίδιο ειδοποίησης θερμοκρασίας



Μέρος Β – Πλήκτρα (πίσω μέρος) και τροφοδοσία

B1: Πλήκτρο "SNOOZE/LIGHT"

B2: Πλήκτρο "ALERT"

B3: Πλήκτρο "RESET"

B4: Πλήκτρο "ALARM"

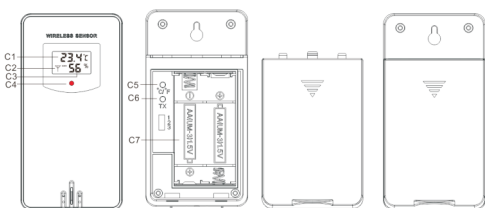
B5: Πλήκτρο "+"

B6: Πλήκτρο "MODE"

B7: DC-POWER υποδοχή

B8: Πλήκτρο "-"

B9: Θήκη μπαταριών



Μέρος Γ – Ασύρματος εξωτερικός αισθητήρας:

C1: Οθόνη LCD - Ένδειξη εξωτερικής θερμοκρασίας

C2: Οθόνη LCD - Εικονίδιο RF

C3: Οθόνη LCD - Ένδειξη εξωτερικής υγρασίας

C4: LED ένδειξη RF

C5: Πλήκτρο "°C/°F"

C6: Πλήκτρο "TX"

C7: Θήκη μπαταριών

Αρχική λειτουργία:

- Ανοίξτε την θήκη μπαταριών της εξωτερικής μονάδας.
- Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα ["+" και "-"].
- Συνδέστε το τροφοδοτικό στην εσωτερική μονάδα (B7). Μόλις συνδέσετε το τροφοδοτικό στην πρίζα, όλα τα εικονίδια στην οθόνη LCD θα ανάψουν για 3 δευτερόλεπτα και θα ακουστεί ένα ηχητικό σήμα, που υποδεικνύει την ανίχνευση της εσωτερικής θερμοκρασίας και της υγρασίας.
- Στην συνέχεια, ο μετεωρολογικός σταθμός θα συνδεθεί με τον ασύρματο εξωτερικό αισθητήρα. Η διαδικασία θα διαρκέσει περίπου 3 λεπτά. Κατά την διάρκεια της σύνδεσης, θα αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο RF στην ένδειξη "OUTDOOR" στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας.

Ρύθμιση της ώρας:

- Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο "MODE" για 2 δευτερόλεπτα και η ένδειξη της ώρας (12/24) θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πιέστε τα πλήκτρα "+" και "-" για να ρυθμίσετε την μορφή σε 12h ή 24h. Πιέστε το πλήκτρο "MODE" για να επιβεβαιώσετε την ρύθμιση.
- Η ένδειξη της μονάδας μέτρησης θερμοκρασίας (°C) θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πιέστε τα πλήκτρα "+" και "-" για να ρυθμίσετε τη μονάδα μέτρησης θερμοκρασίας σε °C ή °F. Πιέστε το πλήκτρο "MODE" για να επιβεβαιώσετε την ρύθμιση.
- Η ένδειξη βαρομετρικής πίεσης (mb / hPa) θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πιέστε τα πλήκτρα "+" και "-" για να ρυθμίσετε τη μονάδα μέτρησης πίεσης σε mb / hPa ή inHg ή mmHg. Πιέστε το πλήκτρο "MODE" για να επιβεβαιώσετε την ρύθμιση.
- Η ένδειξη ώρας θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πιέστε τα πλήκτρα "+" και "-" για να ρυθμίσετε την σωστή ώρα. Πιέστε το πλήκτρο "MODE" για να επιβεβαιώσετε την ρύθμιση.
- Η ένδειξη λεπτών θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πιέστε τα πλήκτρα "+" και "-" για να ρυθμίσετε τα σωστά λεπτά. Πιέστε το πλήκτρο "MODE" για να επιβεβαιώσετε την ρύθμιση.
- Η ένδειξη μήνα και ημερομηνία θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πιέστε τα πλήκτρα "+" και "-" για να ρυθμίσετε την μορφή της εμφάνισης της ημερομηνίας είτε ως Μήνας / Ημερομηνία είτε ως

Ημερομηνία / Μήνας. Πιέστε το πλήκτρο **"MODE"**

για να επιβεβαιώσετε την ρύθμιση.

- Η ένδειξη έτος θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πιέστε τα πλήκτρα "+" και "-" για να ρυθμίσετε το σωστό έτος. Πιέστε το πλήκτρο **"MODE"** για να επιβεβαιώσετε την ρύθμιση.

- Η ένδειξη του μήνα θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πιέστε τα πλήκτρα "+" και "-" για να ρυθμίσετε τον σωστό μήνα. Πιέστε το πλήκτρο **"MODE"** για να επιβεβαιώσετε την ρύθμιση.

- Η ένδειξη της ημερομηνίας θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πιέστε τα πλήκτρα "+" και "-" για να ρυθμίσετε τη σωστή ημερομηνία. Πιέστε το πλήκτρο **"MODE"** για να επιβεβαιώσετε την ρύθμιση.


- Η ένδειξη της γλώσσας της ημέρας θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πιέστε τα πλήκτρα "+" και "-" για να ρυθμίσετε τη γλώσσα που θέλετε (συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα). Πιέστε το πλήκτρο **"MODE"** για να επιβεβαιώσετε την ρύθμιση. Η διαδικασία ρύθμισης της ώρας και ημερομηνίας έχει ολοκληρωθεί και θα εμφανιστεί η κανονική ένδειξη ημερομηνίας στην οθόνη.

Γλώσσα	Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
Γερμανικά, GER	SON	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM
Αγγλικά, ENG	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
Ρωσικά, RUS	BOC	POH	BTO	CPE	CHT	PIAT	CVB
Γαλλικά, FR	DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
Ιταλικά, ITA	DOM	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
Ισπανικά, SPA	DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
Ολλανδικά, DUT	ZON	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT
Δανέζικα, DAN	SON	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR

Σημείωση:

- Αν δεν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο, μετά από 20 δευτερόλεπτα το ρολόι μεταβαίνει αυτόματα από τη λειτουργία ρύθμισης στην κανονική λειτουργία ένδειξη ώρας και ημερομηνίας.

Ρύθμιση της λειτουργίας της αφύπνισης:

- Πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο **"ALARM"** και θα εμφανιστεί στην οθόνη το εικονίδιο "  ", που υποδεικνύει την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της λειτουργίας αφύπνισης.
- Πιέστε το πλήκτρο **"ALARM"** για 2 δευτερόλεπτα μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη ώρας της αφύπνισης. Πιέστε τα πλήκτρα "+" και "-" για να ρυθμίσετε την επιθυμητή ώρα αφύπνισης. Πιέστε το πλήκτρο **"ALARM"** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

- Η ένδειξη λεπτών της ώρας αφύπνισης θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πιέστε τα πλήκτρα "+" και "-" για να ρυθμίσετε τα λεπτά στην επιθυμητή ώρα αφύπνισης. Πιέστε το πλήκτρο **"ALARM"** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
- Η διαδικασία ρύθμισης της ώρας αφύπνισης έχει ολοκληρωθεί.

Σημείωση:

- Αν δεν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο μετά από 20 δευτερόλεπτα, το ρολόι μεταβαίνει αυτόματα από τη λειτουργία ρύθμισης στην κανονική λειτουργία ένδειξη ώρας.
- Το ξυπνητήρι θα ηχεί συνεχόμενα για 2 λεπτά, αν δεν το απενεργοποιήσετε πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο. Σε περίπτωση που δεν το απενεργοποιήσετε, το ξυπνητήρι θα ξαναχτυπήσει αυτόματα μετά από 24 ώρες.
- Ο ήχος του ξυπνητηριού (crescendo, διάρκεια: 2 λεπτά) αλλάζει ένταση 4 φορές κατά την διάρκειά του.

Απενεργοποίηση του ξυπνητηριού:









- Πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο, εκτός από το **"SNOOZE / LIGHT"** για να διακόψετε την λειτουργία του ξυπνητηριού. Η ώρα αφύπνισης ενεργοποιείται αυτόματα για την επόμενη ημέρα, την ίδια ώρα, χωρίς να απαιτείται εκ νέου ρύθμιση.

Αυτόματη λειτουργία snooze:

- Πιέστε το πλήκτρο **"SNOOZE / LIGHT"** κατά την διάρκεια του ξυπνητηριού για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία αναβολής αφύπνισης (snooze). Με την ενεργοποίηση του snooze θα αναβληθεί η αφύπνιση για τα επόμενα 5 λεπτά, οπότε και θα επαναληφθεί η ειδοποίηση του ξυπνητηριού.

Φάσεις της σελήνης:

• Η οθόνη του μετεωρολογικού σταθμού εμφανίζει αυτόματα την τρέχουσα σεληνιακή φάση

			
Νέα σελήνη	Waxing half-moon	Ημισέληνος	Waxing full moon
			
Πανσέληνος	Waning full moon	Ημισέληνος	Waning half-moon

Ένδειξη θερμοκρασίας / υγρασίας / βαρομετρικής πίεσης και της τάσης θερμοκρασίας / υγρασίας:

- Η τρέχουσα εσωτερική θερμοκρασία / υγρασία / βαρομετρική πίεση και η τάση εσωτερικής θερμοκρασίας / εσωτερική υγρασίας εμφανίζονται στην οθόνη.
- Μετά την επιτυχή σύνδεση με τον εξωτερικό αισθητήρα, ο μετεωρολογικός σταθμός μπορεί να εμφανίσει και την εξωτερική θερμοκρασία / υγρασία και την τάση εξωτερικής θερμοκρασίας / υγρασίας.
- Στην οθόνη ενδέχεται να εμφανιστούν οι ακόλουθες ενδείξεις:



Η θερμοκρασία / η υγρασία έχει την τάση να αυξηθεί.




Η θερμοκρασία / η υγρασία έχει την τάση να παραμείνει σταθερή.



Η θερμοκρασία / η υγρασία έχει την τάση να μειωθεί.

Διαδικασία μετάδοσης RF:

- Ο μετεωρολογικός σταθμός ξεκινά αυτόματα την λήψη των σημάτων από τον ασύρματο εξωτερικό αισθητήρα δίνοντας πληροφορίες για την εξωτερική θερμοκρασία και υγρασία, μόλις τοποθετηθούν οι μπαταρίες στην εξωτερική μονάδα και συνδεθεί το τροφοδοτικό στην πρίζα.
- Εάν η μετάδοση από τον εξωτερικό αισθητήρα στην εσωτερική μονάδα δεν ολοκληρωθεί αυτόματα επιτυχώς, πιέστε παρατεταμένα για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο "-" για να πραγματοποιήσετε την μετάδοση χειροκίνητα. Το εικονίδιο RF " " θα αναβοσβήνει στην οθόνη του μετεωρολογικού σταθμού.

Ένδειξη ελάχιστης / μέγιστης θερμοκρασίας και υγρασίας:

- Ταυτόχρονα με την ένδειξη της εσωτερικής / εξωτερικής θερμοκρασίας και υγρασίας στην οθόνη του μετεωρολογικού σταθμού, γίνεται καταγραφή και αποθήκευση της μέγιστης / ελάχιστης θερμοκρασίας και υγρασίας. Στην οθόνη εμφανίζονται η μέγιστη (Hi) και η ελάχιστη (Lo) καταγραφή.
- Η μέγιστη / ελάχιστη ημερήσια καταγραφή της θερμοκρασίας και υγρασίας ξεκινάει από τις 00:00 (γίνεται αυτόματη εκκαθάριση).

Σημείωση:

- Εάν η θερμοκρασία είναι κάτω από το μετρήσιμο εύρος του μετεωρολογικού σταθμού, θα εμφανιστεί η ένδειξη "LL.L", ενώ αν είναι πάνω από το μετρήσιμο εύρος του μετεωρολογικού σταθμού, θα εμφανιστεί η ένδειξη "HH.H".
- Εάν η βαρομετρική πίεση είναι κάτω από το μετρήσιμο εύρος του μετεωρολογικού σταθμού, θα εμφανιστεί η ένδειξη "LLLL", ενώ αν είναι πάνω από το μετρήσιμο εύρος του μετεωρολογικού σταθμού, θα εμφανιστεί η ένδειξη "HHHH".

Ρύθμιση ειδοποίησης της εξωτερικής θερμοκρασίας:

- Πιέστε το πλήκτρο "ALERT" για 2 δευτερόλεπτα μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο ειδοποίησης της εξωτερικής θερμοκρασίας.
- Το εικονίδιο ειδοποίησης του ανώτατου ορίου της θερμοκρασίας θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πιέστε τα πλήκτρα "+" και "-" για να ρυθμίσετε την μέγιστη θερμοκρασία ειδοποίησης. Πιέστε το πλήκτρο "ALERT" για να επιβεβαιώσετε την ρύθμιση.
- Το εικονίδιο ειδοποίησης του κατώτατου ορίου της θερμοκρασίας θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πιέστε τα πλήκτρα "+" και "-" για να ρυθμίσετε την κατώτατη θερμοκρασία ειδοποίησης. Πιέστε το πλήκτρο "ALERT" για να επιβεβαιώσετε την ρύθμιση. Η ρύθμιση ειδοποίησης της εξωτερικής θερμοκρασίας έχει ολοκληρωθεί.

Ενεργοποίηση της ειδοποίησης θερμοκρασίας και ειδοποίησης παγετού

- Για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της ειδοποίησης θερμοκρασίας ή παγετού, πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο **"ALERT"** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ειδοποίηση θερμοκρασίας και την ειδοποίηση παγετού.
- Όταν ενεργοποιηθεί η ειδοποίηση παγετού, θα εμφανιστεί το αντίστοιχο εικονίδιο (A17) στην οθόνη. Η ειδοποίηση ηχεί από -1°C έως $+3^{\circ}\text{C}$ (ή $+30^{\circ}\text{F}$ έως $+37^{\circ}\text{F}$).
- Όταν ενεργοποιηθεί η ειδοποίηση θερμοκρασίας, θα εμφανιστεί το αντίστοιχο εικονίδιο (A19) στην οθόνη. Η ειδοποίηση θα ηχήσει όταν υπερβεί το εύρος των τιμών που έχετε ορίσει.
- Εάν είναι ενεργοποιημένες και οι δύο ειδοποιήσεις, θερμοκρασίας και παγετού, θα εμφανίζονται και τα δύο εικονίδια στην οθόνη (A17 και A19).

Σημείωση:

- Εάν η θερμοκρασία είναι κατώτερη από το μετρήσιμο εύρος του μετεωρολογικού σταθμού, θα εμφανιστεί η ένδειξη **"LL.L"**. Αν η θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη από το μετρήσιμο εύρος του μετεωρολογικού σταθμού, θα εμφανιστεί η ένδειξη **"HH.H"**.




Βαρομετρική πίεση των τελευταίων 12 ωρών:

- Πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο **"+"** για να δείτε τις τιμές της βαρομετρικής πίεσης των τελευταίων 12 ωρών.
- 0HR = τρέχουσα βαρομετρική πίεση
- 1HR = βαρομετρική πίεση πριν από μία ώρα
- 2HR = βαρομετρική πίεση πριν από δύο ώρες, κ.ο.κ.

Σημείωση:

- Αν δεν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο, μετά από 20 δευτερόλεπτα το ρολόι μεταβαίνει αυτόματα από τη λειτουργία ρύθμισης στην κανονική λειτουργία ένδειξης της βαρομετρικής πίεσης.

- Ο μετεωρολογικός σταθμός εμφανίζει την τάση της βαρομετρικής πίεσης.
- Στην οθόνη ενδέχεται να εμφανιστούν οι ακόλουθες ενδείξεις:

-  Η βαρομετρική πίεση έχει την τάση να αυξηθεί.
-  Η βαρομετρική πίεση έχει την τάση να παραμείνει σταθερή.
-  Η βαρομετρική πίεση έχει την τάση να μειωθεί.

Μετεωρολογική πρόγνωση

- Ο μετεωρολογικός σταθμός εμφανίζει τα παρακάτω εικονίδια:



- Τα εικονίδια απεικονίζουν την πρόβλεψη των καιρικών συνθηκών για τις επόμενες οκτώ ώρες και όχι τις τρέχουσες καιρικές συνθήκες.

Σημείωση:

- Λάβετε υπόψη τις καιρικές προβλέψεις από την τοπική υπηρεσία πρόγνωσης καιρού και τις προβλέψεις από την συσκευή. Εάν υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ των πληροφοριών της συσκευής και της προαναφερθείσας υπηρεσίας, παρακαλούμε συμβουλευτείτε την τελευταία ως πιο έγκυρη.
- Η πρόγνωση του καιρού βασίζεται στην εκτίμηση των διακυμάνσεων της βαρομετρικής πίεσης και μπορεί να αποκλίνει από τις πραγματικές καιρικές συνθήκες.

Οπίσθιος φωτισμός

- Πιέστε το πλήκτρο **"SNOOZE / LIGHT"** για να επιλέξετε την φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού σε off / χαμηλή / υψηλή, όταν ο μετεωρολογικός σταθμός λειτουργεί με το τροφοδοτικό.
- Όταν ο μετεωρολογικός σταθμός τροφοδοτείται με μπαταρίες, πιέστε το πλήκτρο **"SNOOZE / LIGHT"** για να ενεργοποιήσετε τον οπίσθιο φωτισμό για 15 δευτερόλεπτα.

Features:

Weather station with wireless outdoor temperature measurement unit

- Indoor and outdoor thermometer
- Indoor temperature measuring ranges: 0°C (32°F) ~ 50°C (122°F)
- Outdoor temperature measuring ranges: -20°C (-4°F) ~ 60°C (140°F)
- Indoor and outdoor hygrometer: measuring ranges 20% - 95% RH
- Display lowest / highest outdoor temperature and humidity records (Lo / Hi)
- Display temperature and humidity trend
- Barometric pressure measuring ranges: 600 hPa/mb~1100 hPa/mb (17.72 inHg~32.50 inHg & 450.0mmHg~825.0mmHg)
- Display records of the barometric pressure in the past 12 hours
- Display barometric pressure trend
- Weather forecast and display with 7 icons: Sunny, Partly cloudy, Cloudy, Rainy, Heavy rainy, Snowy, Heavy Snowy
- Temperature measurement unit: °C or °F
- Barometric pressure measurement unit: hPa/mb or mmHg or inHg
- Frost alert
- Lunar phases display
- Digital clock display (12/24h)
- Date and weekday display (8 languages available: English, German, Italian, French, Russian, Spanish, Netherlands and Danish)
- Alarm and snooze function
- LCD display with LED backlight
- Dimensions: 164.5 x 124 x 53mm
- Power supply: included adapter DC 4.5V 200 mAh or 2 x AA (not incl.)

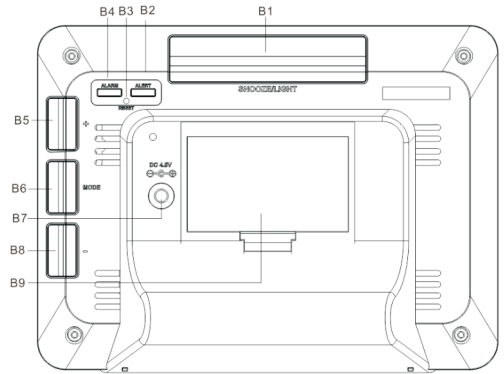
Wireless remote outdoor sensor

- Transmission frequency: 433.92MHz
- Range of transmission: max. 60m (200ft)
- Easy to install with practical stand support or wall-mounted
- Dimensions: 97 x 50 x 32mm
- Power supply: 2 x AA (not incl.)



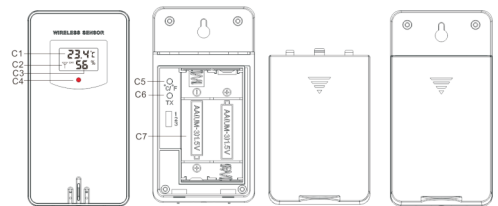
Part A- LCD Display

- A1: Time
- A2: Weekday
- A3: Date
- A4: Outdoor Temperature display
- A5: Alarm icon
- A6: Indoor sensor icon
- A7: Outdoor sensor icon
- A8: Indoor Temperature display
- A9: Indoor minimum/maximum temperature display
- A10: Indoor Humidity display
- A11: Indoor minimum/maximum humidity display
- A12: Barometric pressure display
- A13: Records of the barometric pressure for the past 12 hours
- A14: Lunar phases
- A15: Outdoor humidity display
- A16: Outdoor minimum/maximum humidity display
- A17: Frost alert icon
- A18: Outdoor minimum/maximum temperature display
- A19: Outdoor temperature alert icon



Part B – Buttons (rear side) and power supply

- B1: “SNOOZE/LIGHT” button
- B2: “ALERT” button
- B3: “RESET” button
- B4: “ALARM” button
- B5: “+” button
- B6: “MODE” button
- B7: DC-POWER input
- B8: “-” button
- B9: Battery compartment



Part C –Wireless Outdoor Sensor:

- C1: LCD display – Outdoor temperature
- C2: LCD display – RF icon
- C3: LCD display – Outdoor humidity
- C4: Indicate LED light for RF
- C5: “°C/°F” button
- C6: “TX” button
- C7: Battery compartment

Battery installation:

- Open the battery compartment cover at the wireless outdoor sensor.
- Insert the batteries with the right polarity [“+” and “-”]

- Connect the included power supply to the weather station. When you connect the power supply to the mains all the icons on the LCD display will briefly light up for 3 seconds, and you will hear a beep tone, detecting indoor temperature & humidity.

- The weather station will now start the connection with the wireless outdoor sensor. This operation lasts approximately for 3 minutes. An icon of a RF antenna will flash on the “outdoor sensor icon” of the receiver.

Setting time:

- Press and hold the “MODE” button for 2 seconds and the 12/24 hour mode display will start to flash. Now use “+” and “-” buttons to set the correct 12/24 hour mode. Press the “MODE” button to confirm your setting.

- The temperature display (°C) will start to flash. Now use “+” and “-” buttons to set the temperature unit in °C or °F. Press the “MODE” button to confirm your setting

- The barometric pressure display (mb/hPa) will start to flash. Now use “+” and “-” buttons to set the pressure unit in mb/hPa or inHg or mmHg. Press the “MODE” button to confirm your setting.

- The hour display will start to flash. Now use “+” and “-” buttons to set the correct hour. Press the “MODE” button to confirm your setting.

- The minutes display will start to flash. Now use “+” and “-” buttons to set the correct minutes.

Press the “MODE” button to confirm your setting.

- The month and date display will start to flash. Now use “+” and “-” buttons to set the date display either on Month/Date or Date/Month. Press the “MODE” button to confirm your setting.

- The year display will start to flash. Now use “+” and “-” buttons to set the correct year. Press the “MODE” button to confirm your setting.

- The month display will start to flash. Now use “+” and “-” buttons to set the correct month. Press the “MODE” button to confirm your setting.

- The date display will start to flash. Now use “+” and “-” buttons to set the correct date. Press the “MODE” button to confirm your setting.

- The language selection for the weekday display will start to flash. Now use “+” and “-” buttons to select a language (advise below table). Press the


“MODE” button to confirm your setting. The setting procedures just finish and entering the clock mode.

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
German, GER	SON	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM
English, ENG	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
Russian, RUS	BOC	ПОН	ВТО	СРЕ	ЧЕТ	ПЯТ	СЮБ
French, FR	DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
Italian, ITA	DOM	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
Spanish, SPA	DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
Dutch, DUT	SON	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT
Danish, DAN	SON	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR

Note:

- After 20 seconds without pressing any button, the clock switches automatically from “Set” mode to “Normal Time” mode.

Setting daily alarm:

- Press once the “ALARM” button, LCD display shows the “” icon, indicating the activation / deactivation of the alarm function.

- Press and hold the “ALARM” button for 2 seconds until the hour display of the alarm time starts to flash. Use the “+” and “-” buttons to set the required hour. Press the “ALARM” button to confirm your setting.

- The minute display of the alarm time starts to flash. Use the “+” and “-” buttons to set the required minutes. Press the “ALARM” button to confirm your setting. The setting procedures just finish and entering the clock mode.

Note:

- After 20 seconds without pressing any button, the clock switches automatically from “Set” mode to “Normal Time” mode.

- The alarm will ring for 2 minutes if you do not deactivate it by pressing any button. If you don’t deactivate it by pressing any button the alarm will be repeated automatically after 24 hours.

- The alarm (crescendo, duration: 2 minutes) rises its volume 4 times while it rings.

Switching off the alarm:

- Press any button except the “SNOOZE/LIGHT” button to stop the alarm’s ringing. It is not necessary to reactivate the alarm. The alarm time switches automatically the next day same time.

Automatic snooze function:

- Press the **"SNOOZE/LIGHT"** button while the alarm is ringing to activate the SNOOZE mode. The alarm will ring again after 5 minutes.

Lunar phases:

- The weather station displays automatically the current lunar phase.



Temperature/humidity/ barometric pressure and temperature/humidity trend display

- The current indoor temperature/humidity/barometric pressure and the temperature/humidity indoor trend are shown in the LCD display.
- After successfully connecting with the outdoor sensor, the weather station can display the outdoor temperature/humidity and the outdoor temperature/humidity trend.
- You may see the following displays:



The temperature/humidity is increasing.



The temperature/humidity is remaining constant.



The temperature/humidity is decreasing.

RF transmission procedure:

- The outdoor sensor will automatically transmit temperature and humidity signal to the weather station after the batteries are inserted.
- If the weather station fails to receive transmission from the outdoor sensor ("**-**" display on the LCD), press and hold the "**-**" button for 3 seconds to receive transmission manually. RF icon

" " will flash on the LCD.

Minimum/maximum temperature/humidity displays:

- When the indoor / outdoor temperature and humidity are shown in the LCD display, temperature/humidity maximum/minimum, are also recorded at the same time. The LCD display shows maximum (Hi) and minimum (Lo) records for indoor / outdoor temperature and humidity.
- The maximum/minimum temperature and humidity daily records starts at 00:00 (automatic clearance).

Note:

- If the temperature is below ranges "**LL.L**" will be displayed. If the temperature is above ranges "**HH.H**" will be displayed.
- If the barometric pressure is below ranges "**LLLL**" will be displayed. If the barometric pressure is above ranges "**HHHH**" will be displayed.

Outdoor temperature alert setting:

- Press and hold the **"ALERT"** button for 2 seconds until the icon for the "Temperature Alert" starts to flash.
- The icon of maximum limit of the Temperature alarm will start to flash. Use the "+" and "-" buttons to set the maximum temperature. Press **"ALERT"** button to confirm your setting.
- The icon of the minimum limit of the Temperature alarm will start to flash. Use the "+" and "-" buttons to set the minimum temperature. Press **"ALERT"** button to confirm your setting and finish the setting procedure.

Temperature and frost alert

- To activation / deactivation the temperature alert or frost alert briefly press the **"ALERT"** button.
 - If the frost alert is activated the matching icon (A17) displays next to the outdoor temperature. The alarm signal sounds at -1°C to + 3 °C (or +30°F to + 37°F).
- If the temperature alarm is activated the matching icon (A19) displays next to the outdoor temperature. The alarm signal rings at the

adjusted values.

- If the temperature and frost alarm are activated, both icons display (A17 and A19).

Note:

- If the temperature is below measuring ranges “LL.L” will be displayed. If the temperature is above measuring ranges “HH.H” will be displayed.

Barometric pressure of the last 12 hours:


- Press the “+” button repeatedly to see the barometric pressure values of the last 12 hours.
 - 0HR = present barometric pressure
 - 1HR = barometric pressure one hour earlier
 - 2HR = barometric pressure two hours earlier, etc.

Note:

- After 20 seconds without pressing any button the clock switches automatically from setting mode to present barometric pressure.

- The weather station can display the barometric pressure trend.
- You may see the following displays:

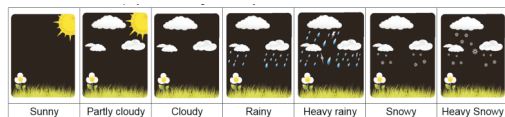
 The barometric pressure will increase.

 The barometric pressure will remain constant.

 The barometric pressure will decrease.

Weather forecast

- The weather station displays the following weather symbols:



- The weather symbols indicate the weather forecast over the next eight hours and not the current weather conditions.

Note:

- Please note the weather forecast from your local weather forecasting service into account as well as the forecast from your weather station. If there are discrepancies between the information from your device and from the local weather forecasting service, please take the advice of the latter as authoritative.
- The weather forecast is based on the evaluation of fluctuations in the barometric pressure and may deviate from the actual weather conditions.

Backlight

- When you use the device with the power supply, press “SNOOZE/LIGHT” button to choose off / low / high backlight brightness.
- When the device is battery-powered, press the “SNOOZE/LIGHT” button and the backlight will light up for 15 seconds.



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



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

Εμείς, η SUN A.E., ως κατασκευαστής, δηλώνουμε ότι το παρακάτω προϊόν με την επωνυμία LIFE που παράγεται στην Κίνα, έχει ελεγχθεί σύμφωνα με όλα τα σχετικά πρότυπα / κανονισμούς CE και έχει περάσει όλες τις δοκιμές.

Τύπος ραδιοεξοπλισμού:	RF433 Ρολόι Μετεωρολογικός Σταθμός
Επωνυμία:	LIFE
Ονομασία μοντέλου:	RAINFORREST
Στοιχεία κατασκευαστή:	SUN A.E. Ιωνίας - Καλοχωρι 57009, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

Εμείς, η SUN A.E., δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη ότι το παραπάνω κατονομαζόμενο προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα και κανονιστικά έγγραφα είναι εκείνα στα οποία δηλώνεται η συμμόρφωση του προϊόντος και με ειδική αναφορά στις βασικές απαιτήσεις των αναφερόμενων Οδηγιών:

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΔΟΚΙΜΩΝ
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1: 2017-02	MTE/LUL/B17112327 & MTE/LUL/B17112328 & MTE/LUL/B17111112
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1: 2017-02	
Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0:2017-03	
Final draft ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2017-03	
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013	

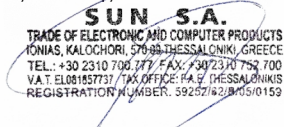
Το προϊόν φέρει το σήμα CE και πληροί όλους τους τεχνικούς κανονισμούς που ισχύουν για το προϊόν εντός του πεδίου εφαρμογής των Οδηγιών του Συμβουλίου: Οδηγία ραδιοεξοπλισμού (RED) 2014/53/ΕΕ, Οδηγία 2011/65/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου



Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος:

Δημήτριος Γεωργιάδης

Γενικός διευθυντής



Τόπος και ημερομηνία έκδοσης

Θεσσαλονίκη, 2020-01-08