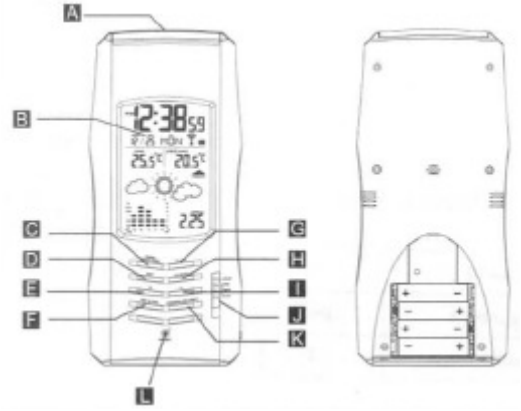
ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ

MDL 840 / F

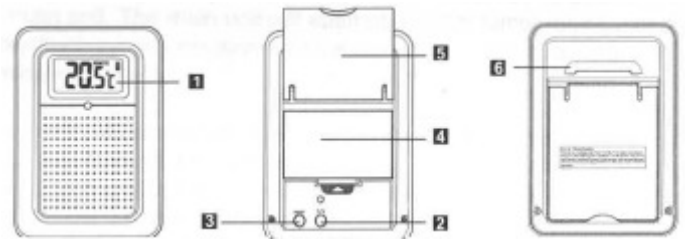
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (ΚΥΡΙΩΣ ΜΟΝΑΔΑ)



A. Κουμπί ξυπνητηριού / φωτισμού οθόνης
B. Οθόνη
C. Κουμπί ένδειξης ελάχιστης μέγιστης θερμοκρασίας
D. Κουμπί ρύθμισης (SET)
E. + Κουμπί αύξησης μιας παραμέτρου-ένδειξης-τιμής
F. Κουμπί επανασυγχρονισμού
G. Κουμπί επιλογής Βαθμών Κελσίου ή Φαρενάιτ
H. Κουμπί διαγραφής ενδείξεων
I. Κουμπί μειώσεις μιας παραμέτρου-ένδειξης-τιμής
J. Κουμπί ενεργοποίησης απενεργοποίησης ξυπνητηριού
K. Κουμπί επιλογής μονάδων πίεσης
L. Κουμπί μηδενισμού (RESET)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)



1. Οθόνη LCD
2. C/F
3. Μηδενισμός (Reset)
4. Υποδοχή μπαταρίας
5. Αναδιπλούμενη βάση
6. Υποδοχή στερέωσης στον τοίχο

Πριν θέσετε το σύστημα σε λειτουργία

Για να εξασφαλίσετε την σωστή λειτουργία της συσκευής ακολουθήστε τις παρακάτω βασικές οδηγίες:

- Τοποθετήστε τις μπαταρίες στην υποδοχή της κεντρικής μονάδας (ανατρέξτε στην παράγραφο Εγκατάσταση Μπαταριών)
- Αρχικά τοποθετήστε την κύρια μονάδα όσο πιο κοντά γίνεται στην εξωτερική μονάδα και βάλτε τις μπαταρίες και στην εξωτερική μονάδα. Σύντομα πρέπει να έχετε ένδειξη πως οι δύο μονάδες έχουν επικοινωνία μεταξύ τους.

- Η μέγιστη απόσταση μεταξύ κύριας και απομακρυσμένη μονάδας δεν μπορεί σε ιδανικές συνθήκες (χωρίς εμπόδια) ξεπερνά τα 30m. Η επικοινωνία μεταξύ απομακρυσμένης και κύριας μονάδας επηρεάζεται από εμπόδια, παρεμβολές κλπ. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να πειραματίζεστε για να βρείτε την καλύτερη δυνατή θέση της απομακρυσμένης μονάδας.

Εγκατάσταση μπαταριών στην κύρια μονάδα
- Ανοίξτε το κάλυμμα της υποδοχής μπαταριών
- Αν υπάρχουν παλαιές μπαταριές αντικαταστήσετε τις όλες
- Εγκαταστήστε καινούριες μπαταριές δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στην τοποθέτηση τους με την σωστή πολικότητα (ακολουθήστε τα σύμβολα + και – που υπάρχουν στην υποδοχή).
- Τοποθετήστε εκ νέου το καπάκι.
- Πιέστε το κουμπί RESET μια φορά.

Εγκατάσταση μπαταριών στην απομακρυσμένη μονάδα
- Ανοίξτε το κάλυμμα της υποδοχής μπαταριών
- Αν υπάρχουν παλαιές μπαταριές αντικαταστήσετε τις όλες
- Εγκαταστήστε καινούριες μπαταριές δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στην τοποθέτηση τους με την σωστή πολικότητα (ακολουθήστε τα σύμβολα + και – που υπάρχουν στην υποδοχή).
- Τοποθετήστε εκ νέου το καπάκι.
- Πιέστε το κουμπί RESET μια φορά.

Προειδοποιήσεις: Ποτέ μην αναμιγνύετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών (πχ αλκαλικές και απλές).
Ποτέ μην αναμιγνύετε παλαιές και νέες μπαταρίες.

Μην πιέσετε κανένα κουμπί στην κύρια μονάδα, θα λάβει τις πληροφορίες θερμοκρασίας από την απομακρυσμένη μονάδα αυτόματα, μετά την τοποθέτηση των μπαταριών.

Ξεκινώντας

Θερμόμετρο
Όταν ενεργοποιήσετε την απομακρυσμένη μονάδα (ή πιέσετε το κουμπί RESET) η πληροφορία θερμοκρασίας αποστέλλεται αμέσως στην κύρια μονάδα.
Η κύρια μονάδα αναζητά το σήμα θερμοκρασίας από την απομακρυσμένη μονάδα για 5 λεπτά μετά την ενεργοποίηση της.
Αν μέσα σε αυτό το διάστημα δεν ληφθεί σήμα θερμοκρασίας στην οθόνη θα εμφανίζεται κενή ένδειξη (δύο παύλες).

Όταν απεικονιστεί το σήμα θερμοκρασίας της απομακρυσμένης μονάδας στην οθόνη της κύριας μπορείτε να τοποθετήσετε την εξωτερική μονάδα σε εξωτερικό χώρο σε σημείο που έχει σκιά και δεν βρέχεται ακόμα και σε δυσμενείς συνθήκες.

Αν δεν εμφανιστεί ένδειξη θερμοκρασίας πιέστε το κουμπί επανασυγχρονισμού (RESYNC) για να αναζητηθεί εκ νέου το σήμα θερμοκρασίας της απομακρυσμένης μονάδας.

Ρυθμίσεις ώρας και ημερομηνίας

Ρύθμιση ημερολογίου

1. Πιέστε το κουμπί SET
2. Χρησιμοποιήστε τα + και – για να ρυθμίσετε το έτος
3. Πιέζοντας συνεχώς το + ή – η εναλλαγή γίνεται με μεγαλύτερη ταχύτητα
4. Όταν εμφανιστεί το τρέχον έτος πιέστε το κουμπί SET για να αποθηκευτεί και να μεταβείτε στην ρύθμιση της ημερομηνίας.
5. Χρησιμοποιήστε τα + και – για να ρυθμίσετε την ημερομηνία

Ρύθμιση της ώρας

1. Μετά την ρύθμιση ώρας και ημερομηνίας πιέστε πάλι το κουμπί SET.
2. Χρησιμοποιήστε τα + και – για να ρυθμίσετε τα λεπτά. Πιέζοντας μια φορά το + ή – μηδενίζεται η ένδειξη των δευτερολέπτων.
3. Πιέζοντας συνεχώς το + ή – η εναλλαγή γίνεται με μεγαλύτερη ταχύτητα
4. Όταν ρυθμίσετε την ώρα πιέστε το κουμπί SET για να αποθηκευτεί η ώρα και να μεταβείτε στην ρύθμιση του τρόπου απεικόνισης (σε 12ωρη ή 24ωρη βάση).
5. Η εναλλαγή του τρόπου απεικόνισης γίνεται με τα + και -.
6. Πιέστε ξανά το SET για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις σας και να βγείτε από την λειτουργία ρυθμίσεων.

Χρήση του ξυπνητηριού

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και – για να ρυθμίσετε την ώρα ενεργοποίησης του ξυπνητηριού. Η ώρας ενεργοποίησης θα εμφανίζεται μαζί με το εικονίδιο ALARM στην οθόνη.

Για να ενεργοποιήσετε το ξυπνητήρι

1. Θέστε το διακόπτη SNZ ON/OFF στη θέση SNZ. Οι ενδείξεις και Zz θα εμφανιστούν στην οθόνη.
2. Όταν το ξυπνητήρι χτυπήσει πιέστε το κουμπί στο πάνω μέρος της συσκευής. Το ξυπνητήρι θα χτυπήσει πάλι μετά από πέντε λεπτά.
3. Για να απενεργοποιήσετε το ξυπνητήρι θέστε τον διακόπτη SNZ ON/OFF στη θέση OFF.

Έλεγχος εξωτερικής και εσωτερικής θερμοκρασίας

Η εσωτερική θερμοκρασία εμφανίζεται στην περιοχή της οθόνης με την ένδειξη INDOOR και η θερμοκρασία του απομακρυσμένου αισθητήρα στην περιοχή της οθόνης REMOTE.

Μέγιστη και ελάχιστη θερμοκρασία

Οι μέγιστες και οι ελάχιστες τιμές θερμοκρασίας αποθηκεύονται στην μνήμη της συσκευής. Πιέζοντας μια φορά το κουμπί TEMP MAX/MIN για να εμφανιστεί η μέγιστη και η ελάχιστη θερμοκρασία που έχει σημειωθεί στον εσωτερικό χώρο, πιέστε άλλη μια φορά το κουμπί για να εμφανιστούν αντίστοιχα η μέγιστη και ελάχιστη θερμοκρασία που έχει σημειωθεί στον απομακρυσμένο αισθητήρα. Αντίστοιχα στην οθόνη θα εμφανίζονται και οι ενδείξεις INDOOR και REMOTE.
Για να μηδενίσετε τις ενδείξεις μέγιστης και ελάχιστης θερμοκρασίας πιέστε το κουμπί CLEAR όταν αυτές εμφανίζονται στην οθόνη.

Πρόβλεψη καιρού και βαρόμετρο
Η πρόβλεψη του καιρού εμφανίζεται με εικονίδια, εύκολα στην κατανόηση τους. Υπάρχουν πέντε καιρικές συνθήκες που απεικονίζονται στα παρακάτω εικονίδια

Ηλιος, Ήλιος με σύννεφα, Συννεφιά, Βροχή, Πολύ βροχή

Σημείωση: Από την στιγμή που θα εγκατασταθεί ή θα μηδενιστεί (RESET) ο σταθμός μια αξιόπιστη πρόβλεψη του καιρού θα υπάρχει μετά από 24 ώρες.

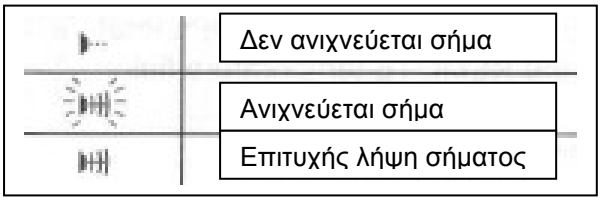
Το τμήμα βαρόμετρου της συσκευής μετρά την ατμοσφαιρική πίεση και την απεικονίζει με αριθμητικά δεδομένα καθώς και με δύο βέλη που δείχνουν την αυξητική ή μειωτική τάση της.

Οθόνη
Η απεικόνιση της θερμοκρασίας από το εργοστάσιο της συσκευής έχει επιλεχθεί να γίνεται σε βαθμούς Φαρενάιτ. Για να αλλάξει η ένδειξη σε βαθμούς Κελσίου πιέστε το κουμπί C/F.

Η απεικόνιση της θερμοκρασίας από το εργοστάσιο της συσκευής έχει επιλεχθεί να γίνεται σε mm Hg, για να αλλάξει η ένδειξη σε mili Bar πιέστε το κουμπί PRESSURE UNIT.

Ένδειξη λήψης σήματος απομακρυσμένης μονάδας

Η ένδειξη σήματος RF στο παράθυρο που εμφανίζεται η θερμοκρασία της απομακρυσμένης μονάδας μπορεί να έχει τις ακόλουθες ενδείξεις:



Απώλεια επικοινωνίας μεταξύ απομακρυσμένης και κύριας μονάδας
Αν στην κύρια μονάδα εμφανίζονταν η εξωτερική θερμοκρασία αλλά πλέον στην θέση της εμφανίζονται παύλες (--) οι δύο μονάδες μπορεί να έχουν αποσυγχρονιστεί. Αν αυτό έχει συμβεί πιέστε το κουμπί RE-SYNC. Η κύρια μονάδα θα επιχείρηση να αποκαταστήσει επικοινωνία με την απομακρυσμένη μονάδα για άλλα 6 λεπτά και στην οθόνη θα φαίνεται η ένδειξη ανίχνευσης σήματος. Αν τελικά οι δύο συσκευές δεν συγχρονιστούν κοιτάξτε τα ακόλουθα:

- Τόσο η κύρια όσο και η απομακρυσμένη μονάδα δεν πρέπει να είναι κοντά (πρέπει να είναι τουλάχιστον 1m μακριά) σε συσκευές που μπορεί να εκπέμπουν παρεμβολές (λάμπες φθορισμού, τηλεοράσεις, φούρνοι μικροκυμάτων κλπ).
- Αποφύγετε οι δύο συσκευές να ακουμπούν σε μεταλλικές επιφάνειες.
- Η λειτουργία και άλλων συσκευών που χρησιμοποιούν την περιοχή των 433MHz (ακόμα και αν βρίσκονται σε γειτονικό χώρο) για επικοινωνία μεταξύ τους (π.χ συστήματα συναγερμού) μπορεί να εμποδίσει την επικοινωνία μεταξύ της κύριας και της απομακρυσμένης μονάδας.

Σημείωση: Αν υπάρχει σωστή επικοινωνία μεταξύ κύριας και απομακρυσμένης μονάδας μην ανοίγετε τα καλύμματα των μπαταριών. Μια αποσύνδεση –κατά τύχη – μιας μπαταρίας μηδενίζει την μονάδα. Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να κάνετε RESET και στις δύο μονάδες για να αποκατασταθεί και πάλι η επικοινωνία μεταξύ τους.

Οδηγός επίλυσης πιθανών προβλημάτων (Ερωτήσεις και απαντήσεις)

Ε. Δεν εμφανίζεται η θερμοκρασία της απομακρυσμένης μονάδας στην οθόνη της κύριας μονάδας.

Πιέστε το κουμπί RE-SYNC στην κύρια μονάδα, η εξωτερική θερμοκρασία πρέπει να εμφανιστεί μέσα σε λίγα λεπτά. Αν δεν εμφανιστεί η ένδειξη συμβαίνει κάτι από τις ακόλουθες καταστάσεις:

1. Η απομακρυσμένη μονάδα είναι τοποθετημένη πολύ μακριά
2. Υπάρχουν παρεμβολές
3. Οι μπαταρίες είναι εξαντλημένες

Εξαλείψτε την αιτία του προβλήματος και δοκιμάστε εκ νέου.

Ε. Έξω βρέχει και η μονάδα δείχνει λιακάδα (ή αντίστροφα)

Η συσκευή μετρά τις μεταβολές της βαρομετρικής πίεσης και δείχνει πως ο καιρός θα βελτιωθεί (ή αντίστροφα θα χαλάσει) μέσα στις επόμενες 12-14 ώρες. Με δύο λόγια κάνει πρόβλεψη και δεν δείχνει την τρέχουσα κατάσταση του καιρού.

Ε. Η ένδειξη καιρού είναι λανθασμένη για μεγάλο διάστημα

Η μονάδα μπορεί να έχει μηδενιστεί κατά την διάρκεια πολύ υψηλής ή πολύ χαμηλής βαρομετρικής πίεσης. Περιμένετε μια μέρα που θα έχει λίγη συννεφιά και κάντε RESET στην μονάδα ώστε να αναπρογραμματιστεί σωστά.

Ε. Οι ενδείξεις της εξωτερικής θερμοκρασίας δεν έχουν σχέση με τις πραγματικές συνθήκες (συνήθως δείχνει πολύ υψηλότερη θερμοκρασία).

Η εξωτερική μονάδα είναι εκτεθειμένη σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, μετακινήστε την σε ένα σκιασμένο σημείο.

Φροντίδα της συσκευής

- Αποφύγετε να εκθέτετε τις συσκευές σε υψηλές θερμοκρασίες, σε πτώσεις, σε άμεση επαφή με νερό ή άλλο υγρό. Οποιαδήποτε από αυτές τις συνθήκες ακυρώσει την εγγύηση της συσκευής.
- Αποφύγετε την επαφή των συσκευών με διαβρωτικά υγρά (αλκοόλ, υγρά καθαρισμού κλπ)
- Ποτέ μην ανοίγετε το καπάκι των συσκευών στο εσωτερικό τους δεν υπάρχουν τμήματα που μπορείτε να επισκευάσετε. Μια τέτοια ενέργεια ακυρώνει αμέσως την εγγύηση.

Σωστή χρήση των μπαταριών

Πάντα να χρησιμοποιείτε καινούριες μπαταρίες
Μην αναμιγνύετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών (πχ αλκαλικές και επαναφορτιζόμενες).
Όταν εμφανίζεται το εικονίδιο χαμηλής στάθμης μπαταρίας πρέπει να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες της αντίστοιχης συσκευής και να επανασυγχρονίσετε την απομακρυσμένη συσκευή με την κύρια μονάδα.