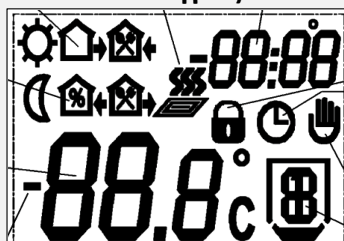


Θερμοστάτης LTC 730



Οδηγίες



Προγραμματιζόμενος θερμοστάτης με απομακρυσμένο αισθητήρα θερμοκρασίας.

Η οθόνη με οπίσθιο φωτισμό **LED**, και εμφανίζει την τρέχουσα επιθυμητή θερμοκρασία.

Ο θερμοστάτης έχει σχεδιαστεί για να διατηρήσει μια σταθερή θερμοκρασία.

Ο θερμοστάτης έχει μενού που ελέγχει τις βασικές λειτουργίες

Εγκατάσταση

Ο θερμοστάτης είναι σχεδιασμένος για εσωτερική εγκατάσταση.

Για την εγκατάσταση το θερμοστάτη σε ένα μπάνιο, τουαλέτα, κουζίνα, ο θερμοστάτης πρέπει να τοποθετηθεί σε μέρος απρόσιτο από τα ταραγμένα νερά και την υγρασία.

Ο θερμοστάτης πρέπει να τοποθετηθεί σε ένα κουτί με διάμετρο τουλάχιστον 65 χιλιοστών ; του θερμοστάτη είναι μόνο 20 χιλιοστά

Ασφάλεια

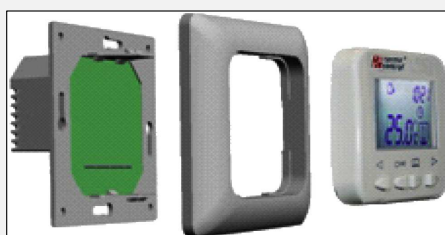
Προσοχή: Η συσκευή αν δεν έχει συναρμολογηθεί.

Προσοχή: Αγγίζετε τα αγώγιμα μέρη της συσκευής αν η πρόσοψη έχει αφαιρεθεί

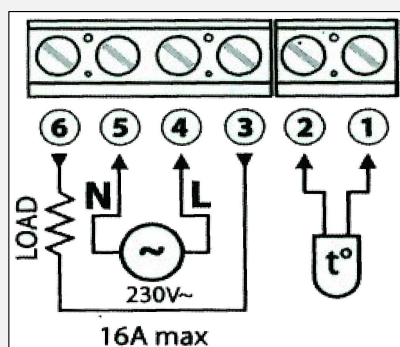
!!

Προστασία από βραχυκύκλωμα, εγκαταστήστε αυτοματο διακόπτη (ασφάλεια) που η ονομαστική του ισχύς να είναι τουλάχιστον 16A.

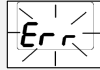
Η συναρμολόγηση του θερμοστάτη



Καλωδίωση



εί σωστά στην οθόνη εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος



ροφοδοσίας εφαρμόζεται στους ακροδέκτες **4** (φάση) και **5**.

ε το θερμοστάτη στο δίκτυο πρέπει να διενεργείται ακολουθώντας αυστηρά το διάγραμμα

ίωσης της φάσης και του ουδέτερου επαφές

ροδέκτες **3** και **6** - καλωδίου θέρμανσης

Ο θερμοστάτης έχει δύο διαφορετικούς τρόπους ελέγχου:

Χειροκίνητη λειτουργία 







μαυτόματα για να ακυρώσετε τη λειτουργία του προγράμματος και να ρυθμίσετε

αθυμητή θερμοκρασία με το χέρι


Λειτουργία του προγράμματος 

τη λειτουργία του προγράμματος, όταν θέλετε να κάνετε αυτόματη ρύθμιση της θερμοκρασίας

στην προγραμματισμένη ημέρα σε 6 περιόδους:

1	Η περίοδος όταν ξυπνάται το πρωί 
2	Περίοδος μετά την έξοδο στην εργασία 
3	Η περίοδος που έρχονται σε δείπνο 
4	Περίοδος μετά την αποχώρηση από το δείπνο 
5	Περίοδος όταν έρχονται στο σπίτι 
6	Η περίοδος του ύπνου 

Ενεργοποίηση

νεργοποιήσετε το θερμοστάτη πατήστε 

στιγμή της πρώτης εγγραφής του θερμοστάτη αλλάζει αυτόματα τον τρόπο λειτουργίας "Χειροκίνητη" 

πασιακή ρύθμιση **26,5 ° C**.

τη φορά, θα πρέπει να εισάγετε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα. Η οθόνη αναβοσβήνει το **"ρολόι"**.

πιούστε το "◀" "▶" ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία. Σε αυτή τη λειτουργία, ο θερμοστατης

ρεί τη θερμοκρασία, ανεξάρτητα από την ώρα της ημέρας.

!!

μοστάτης θυμάται την τελευταία κατάσταση πριν την απενεργοποίηση

ρίπτωση παρατεταμένης διακοπής ρεύματος για περισσότερο από 48 ώρες, η συσκευή θα γυρίσει

ατα σε χειροκίνητη λειτουργία με την εργοστασιακή ρύθμιση 26.5 °



ς πρέπει να εισάγετε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα και όλες οι ρυθμίσεις θα επανέλθουν


ατα από τη μνήμη του θερμοστάτη.

νη αναβοσβήνει το σύμβολο **"ρολόι"**. Ρυθμίστε το ρολόι στην ενότητα μενού **"Ημερομηνία / Ώρα"**,

/ έχετε ενεργοποιήσει τη λειτουργία του προγράμματος (μετά το πάτημα του μενού ""),

μοστάτης θα πάει αυτόματα στις ρυθμίσεις ώρες


; ρυθμιστεί το ρολόι - ενεργοποιήστε τη λειτουργία προγραμματισμού.

νίζεται στην οθόνη «Err»,  σφάλμα ή δεν έχει συνδεθεί αισθητήρας θερμοκρασίας.

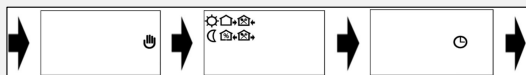
ε τον αισθητήρα κλιπ επαφής στο τερματικό, ελέγξτε τη λειτουργία του αισθητήρα, σε περίπτωση

ς του αισθητήρα - αντικαταστήστε τον αισθητήρα

μοστάτης διαθέτει ενσωματωμένη προστασία κατά της υπερθέρμανσης

νίζεται στην οθόνη «Hot»  λέει προστασία υπερθέρμανσης έχει ενεργοποιηθεί.


Το κυριο Μενού





Το κύριο μενού αποτελείται από τρία τμήματα:

1. Χειροκίνητη λειτουργία 

2 Προγράμμα 

3. Ημερομηνία / Ώρα 

Πατήστε το κουμπί  "  " επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία του κύριου μενού.

Χειροκίνητη λειτουργία

Η χειροκίνητη λειτουργία δεν έχει τις εσωτερικές ρυθμίσεις

Όταν κάνετε αυτό, μεταβείτε στο βασικό μενού της συσκευής και πατώντας το κουμπί  ενεργοποιήστε

χειροκίνητη λειτουργία.  Μετά από αυτό, ο θερμοστάτης θα μεταβεί αυτόματα σε χειροκίνητη λειτουργία

και διατηρηθεί η επιθυμητή θερμοκρασία. Η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί πατώντας το "  

Ο θερμοστάτης θυμάται την τελευταία κατάσταση πριν την απενεργοποίηση της συσκευής, με όλες τις ρυθμίσεις της.



Λειτουργία με πρόγραμμα

Κάθε φορά που θα χρειαστεί να εισάγετε την ημερομηνία και την ώρα για 'αυτό το κύριο μενού,

πατήστε ενότητα **"Ημερομηνία / Ώρα"**

Ο θερμοστάτης έχει εργοστασιακές ρυθμίσεις που είναι κατάλληλα για τις περισσότερες εφαρμογές στο σπίτι.

Αν αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις, ο θερμοστάτης θα λειτουργήσει σε αυτό το πρότυπο του προγράμματος (όπως είναι ορίστηκε στο τμήμα "Εργοστασιακές ρυθμίσεις").

Από το κύριο μενού, και πιέστε "  "  " για να επιλέξετε τη λειτουργία του προγράμματος και να

ενεργοποιήσετε πατώντας το κουμπί. 

Αν ο θερμοστάτης δεν έχει ρυθμιστεί και αναβοσβήνει **"ρολόι"**, ο θερμοστάτης θα μεταβεί αυτόματα

στην κατάσταση εγκατάστασης ώρας. 

Μετά τη ρύθμιση της ώρας και της ημερομηνίας ενεργοποιήστε τη λειτουργία του προγράμματος

Ο θερμοστάτης έχει εργοστασιακές ρυθμίσεις



Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις μπορούν εύκολα να τροποποιηθούν ως εξής


Από το κύριο μενού πιέστε "  "  " για να επιλέξετε τη λειτουργία του προγράμματος.

Αν αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το **«Info»**.

Από το κύριο μενού του προγράμματος ξεκινά με έναν επιλεγμένο αριθμό της ημέρας στο πρόγραμμα

Πατήστε να κάνετε αλλαγές 

Πατήστε το κουμπί "  "  " εγκαταστήστε τους απαιτούμενους παραμέτρους, επιβεβαιώνοντας

την επιλογή πατώντας το κουμπί 

Αν ο θερμοστάτης σταθούν οι τελευταίες ρυθμίσεις, η οθόνη εμφανίζει «COPYDAY».

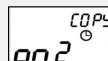





Το χαρακτηριστικό έχει σχεδιαστεί για να βοηθήσει το χρήστη να αντιγράψει το λογισμικό οποιαδήποτε άλλη ημέρα της εβδομάδας, εάν είναι απαραίτητο.

Αν ο θερμοστάτης ολοκληρώσει τον προγραμματισμό της ημέρας και δεν θέλετε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις

για τις επόμενες ημέρες - βγείτε στο κεντρικό μενού πατώντας το κουμπί **«Info»** δύο φορές



για να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις σε άλλες ημέρες, -Πατήστε το κουμπί.



μπουήστε το "  "  ορίζουν τον αριθμό των ημερών κατά τις οποίες θέλετε να αντιγράψετε, πατώντας το πλήκτρο  η εικόνα θα εμφανιστεί επιβεβαιώνοντας ότι το πρόγραμμα έχει αντιγραφεί.



αλλαγές έχουν γίνει, πατώντας το «Info» επιστροφή στο κύριο μενού.




Θερμοστάτης είναι έτοιμος για χρήση και θα διαχειρίζεται το σύστημα θέρμανσης σύμφωνα προ-προγραμματισμένα από εσάς (περίοδος 6 ημέρες)

σημείωση: Κατά τη διαδικασία της χρησιμοποιώντας τη λειτουργία του προγράμματος, είναι δυνατόν να προσαρμόζονται γρήγορα τη ρύθμιση της θερμοκρασίας της τρέχουσας περιόδου της ημέρας με το χέρι (πλήκτρα "  " ), χωρίς να χρειάζεται να αλλάξει το πρόγραμμα.

Οι αλλαγές εφαρμόζονται κατά την τρέχουσα περίοδο της ημέρας και θα ακυρωθεί αυτόματα στην επόμενη περίοδο ημέρα.

Ημερομηνία / Ώρα

στο μενού πατώντας το "  "  επιλέξτε το "Ημερομηνία / Ώρα".

Πατήστε στο κουμπί «Info» για να ρυθμίσετε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα. Ημερομηνία και ώρα ρυθμίζονται με το πλήκτρο "  "  επιβεβαιώνοντας την επιλογή πιέζοντας το πλήκτρο.  Οι αλλαγές γίνονται όλες οι ρυθμίσεις, να επιστρέψετε στο κύριο μενού πατώντας το κουμπί «Info».

σημείωση: Λόγω των διαφορών στη νομοθεσία μεταξύ των χωρών σχετικά με το ρολόι για τη θερινή ώρα, - αυτόματη αλλαγή των ωρών σε αυτή τη μονάδα δεν ισχύει

Απενεργοποίηση

Κρατήστε πατημένο το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε την πλήρη απενεργοποίηση της συσκευής.

Εκτεταμένη δυνατότητα

Πλήκτρο - Εμποδίζει το αθέλητο πάτημα κατά τη λειτουργία. Ο ρυθμισμός της μέγιστης και ελάχιστης θερμοκρασίας. Ο ρυθμισμός της εξοικονόμησης ενέργειας.

Κλείδωμα πλήκτρων.


Για να κλειδώσετε τη λειτουργία από τα πλήκτρα "  "  πατήστε το πλήκτρο κλειδώματος. 

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία πιέζοντας το πλήκτρο 

Για να συνδεθείτε χρησιμοποιήστε το "  "  πατήστε τον επιθυμητό «On» ή «Off». 

Πατήστε πίσω στο μενού πατώντας στιγμιαία το «Info». Οι αλλαγές αποθηκεύονται αυτόματα. Οι αλλαγές ολοκληρώθηκαν στο μενού, έξοδος από το μενού με το τμήμα - «Out».

Ξεκλείδωμα

Πατήστε τα κουμπιά - πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί 

από 3 δευτερόλεπτα, η συσκευή είναι ξεκλειδωτή.

Ώρα / Θερμοκρασία

Για να κλειδώσετε τη λειτουργία από τα πλήκτρα "  "  πατήστε αναζήτηση "Time / Temp." Συνδεθείτε με το τμήμα 

Πατήστε στο κουμπί "  "  πατήστε την επιλογή που θέλετε να εμφανίσετε 

Πατήστε στο μενού «Info». Οι αλλαγές αποθηκεύονται αυτόματα

Οι αλλαγές ολοκληρώθηκαν στο μενού, έξοδος από το μενού με το τμήμα - «Out».

της οικονομίας

Επιστροφή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

από της υπηρεσίας από τα πλήκτρα " ◀ " ▶ αναζητήσται

Πατήστε με το τμήμα πατήστε το κουμπί " ◀ " ▶ πατήστε την «On». Βγείτε από το

ί του μενού «Info». Οι αλλαγές αποθηκεύονται αυτόματα.

ν επόμενη ενεργοποιημένη, ο θερμοστάτης θα επιστρέψει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Έξοδος από το μενού της υπηρεσίας

από της υπηρεσίας από τα πλήκτρα " ◀ " ▶ βρείτε την ενότητα «Out» .

ε την παροχή κουμπί - Εργασία με το μενού της υπηρεσίας ολοκληρωθεί.

Ελέγξτε τον αισθητήρα θερμοκρασίας

	Αισθητήρας θερμοκρασίας τοC	Η αντίσταση του αισθητήρα Ωm
1	15 οC	15660 Ωm
2	25 οC	10000 Ωm
3	35 οC	6540 Ωm

Προγραμματισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Σύμβολο	Ωρα	Θερμοκρασία δαπέδου
1-5		
	06:00-08:00	28°C
	08:00-11:30	23°C
	11:30-12:30	23°C
	12:30-17:00	23°C
	17:00-22:00	28°C
	22:00-06:00	23°C
6-7		
	08:00-12:00	28°C
	12:00-14:00	28°C
	14:00-17:00	28°C
	17:00-20:00	28°C
	20:00-23:00	28°C
	23:00-08:00	23°C

Τεχνικά δεδομένα

№	Επιλογή	
1	Όρια προσαρμογής	5 ÷ 40 °C
2	Ακρίβεια μέτρησης της θερμοκρασίας	0,5°C
3	Η ακρίβεια των εκτεθειμένων θερμοκρασίας	0,5°C
4	Μέγιστο φορτίο ρεύματος	3600W
5	Μέγιστο ρεύμα	16A
6	Τροφοδοσία	230V +10%/- 20%
7	Βάρος	0,15 κg
8	Διαστάσεις	80x80x40
9	Ο αισθητήρας θερμοκρασίας ενσωματωμένο	ntc 10ком
10	Βαθμός προστασίας	IP20

* Μην χρησιμοποιείτε μακροπρόθεσμο φωτισμό άνω **3000 W**