

**Περιγραφή**

Ο **SR3** διαβάζει δύο αισθητήρια τύπου **J** (κλίμακας -50++700 °C) και ελέγχει βάσει διαφορικού δυο ρελέ σε λειτουργία θέρμανσης. Ένα τρίτο ρελέ συνδέεται στη λάμπα του θαλάμου.

Στην πάνω σειρά των display απεικονίζεται η θερμοκρασία του πρώτου αισθητηρίου J1 και στην κάτω σειρά, η θερμοκρασία του δεύτερου αισθητηρίου J2. Κατά τη διάρκεια προγραμματισμού των παραμέτρων, οι παράμετροι εμφανίζονται στη δεύτερη σειρά του display, ενώ στην πρώτη απεικονίζεται κανονικά η θερμοκρασία του αισθητηρίου J1.

Η κατάσταση των τριών ρελέ κατά τη διάρκεια του προγραμματισμού παραμέτρων απεικονίζεται κανονικά.

**Ρύθμιση θερμοκρασίας της πάνω αντίστασης**

Κρατάμε πατημένο το **ENTER** και με τα **[▲]**, **[▼]** εναλλάσσουμε την τιμή της πάνω αντίστασης, αισθητήριο J1.

**Ρύθμιση θερμοκρασίας της κάτω αντίστασης**

Κρατάμε πατημένο το **SET** και με τα **[▲]**, **[▼]** εναλλάσσουμε την τιμή της κάτω αντίστασης, αισθητήριο J2.

**Ενεργοποίηση της λάμπας του θαλάμου**

Κρατάμε πατημένο το **[▼]** για 3 sec και η **λάμπα** ανάβει αυτόματα και παραμένει αναμμένη για 15 sec.

**Απενεργοποίηση του φούρνου - λειτουργία standby**

Κρατάμε πατημένο το **[▲]** για 3 sec και όλα τα ρελέ απενεργοποιούνται, ενώ στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **"off"**. Ξαναπατώντας για 3 sec το **[▲]**, η συσκευή επανέρχεται σε κανονική λειτουργία.

**Προγραμματισμός των παραμέτρων**

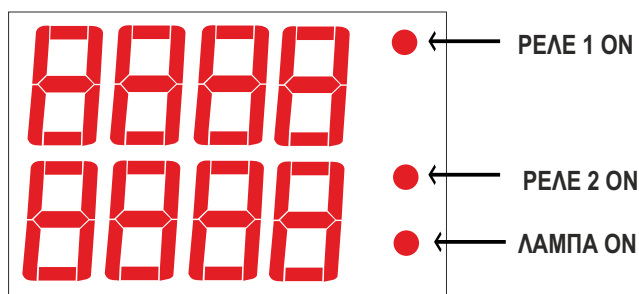
Πατάμε ταυτόχρονα **SET** και **[▲]**, **[▼]**. Η πρώτη παράμετρος απεικονίζεται, **SP1**. Με τα **[▲]**, **[▼]** μετακινούμαστε μέσα στο μενού των παραμέτρων. Στην παράμετρο **Cod** εισάγουμε τον αριθμό **"22"**, ώστε να αποκτήσουμε πρόσβαση σε όλες τις παραμέτρους. Πατώντας **SET** απεικονίζεται η τιμή της παραμέτρου που θέλουμε να μεταβάλλουμε. Εισάγουμε την τιμή που επιθυμούμε και **επικυρώνουμε** με το **ENTER**. Πατώντας **SET** **ακυρώνεται** η τιμή που απεικονίζεται και επιστρέφει στην απεικόνιση της παραμέτρου. Πατώντας **ENTER** εξερχόμαστε από το μενού των παραμέτρων. Η συσκευή εξέρχεται αυτόματα από το μενού των παραμέτρων μετά την πάροδο 5 sec.

**Πίνακας παραμέτρων**

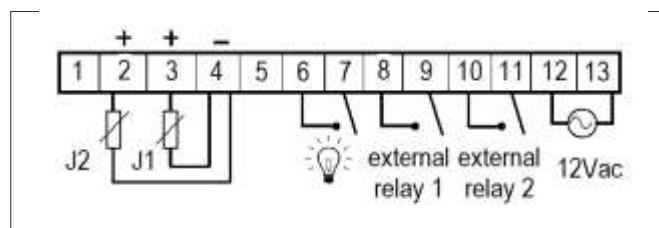
	παράμετρος	min	max	def	UOM
<b>SP1</b>	set point 1 αισθητηρίου J1 - πάνω αντίσταση	-50	+700	100	°C
<b>SP2</b>	set point 2 αισθητηρίου J2 - κάτω αντίσταση	-50	+700	100	°C
<b>Cod</b>	κωδικός = "22" επιτρέπεται η πρόσβαση στις επόμενες παραμέτρους	0	255	0	
<b>dF1</b>	διαφορικό λειτουργίας ρελέ του SP1 - πάνω αντίσταση	1	150	2	°C
<b>dF2</b>	διαφορικό λειτουργίας ρελέ του SP2 - κάτω αντίσταση	1	150	2	°C
<b>AJ1</b>	ρύθμιση μηδενός του αισθητηρίου J1 - πάνω αντίσταση	-50	+50	0	°C
<b>AJ2</b>	ρύθμιση μηδενός του αισθητηρίου J2 - κάτω αντίσταση	-50	+50	0	°C
<b>nu0</b>	δε λειτουργεί η παράμετρος				
<b>nu1</b>	δε λειτουργεί η παράμετρος				
<b>nu2</b>	δε λειτουργεί η παράμετρος				
<b>nu3</b>	δε λειτουργεί η παράμετρος				
<b>nu4</b>	δε λειτουργεί η παράμετρος				
<b>nu5</b>	δε λειτουργεί η παράμετρος				
<b>nu6</b>	δε λειτουργεί η παράμετρος				
<b>nu7</b>	δε λειτουργεί η παράμετρος				
<b>nu8</b>	δε λειτουργεί η παράμετρος				
<b>nu9</b>	δε λειτουργεί η παράμετρος				
	<b>alarm</b>				
<b>oFL1</b>	βλάβη αισθητηρίου J1 - πάνω αντίσταση				
<b>oFL2</b>	βλάβη αισθητηρίου J2 - κάτω αντίσταση				

Τα alarm απενεργοποιούνται αυτόματα όταν φύγει η αιτία ενεργοποίησής τους.

## Ενδείξεις Ρελέ

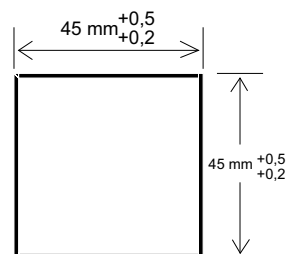
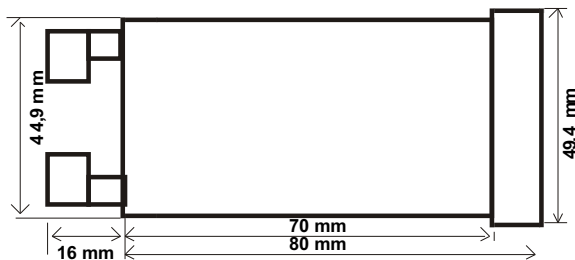
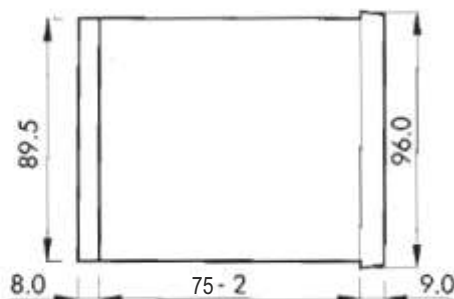
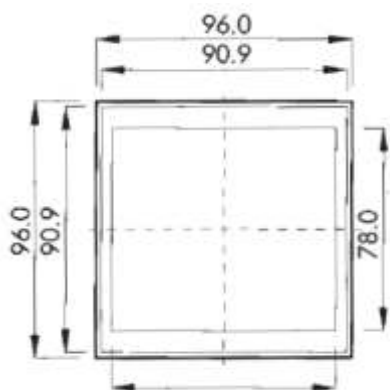


## Συνδεσμολογία



## Διαστάσεις

Υπάρχουν δυο διαστάσεις κουτιών: 45x45x96mm και 90x90x83mm



## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία: 12 Vac

Μέγιστη ισχύς λειτουργίας: 3 W

Ακρίβεια: 0.5% ± 1 digit

Εσωτερικό ρελέ λάμπας 250 Vac 10 A resistive load

Δυο εξωτερικά ρελέ αντιστάσεων 250 Vac 30 A resistive load

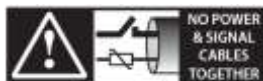
Θερμοκρασία λειτουργίας: -15±+55 °C

Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20±+80 °C

Η συσκευή μοντάρεται στην πρόσοψη του πίνακα με οπή 90x90mm

Συνδεσμολογία με βισματούμενες κλέμες

**ΠΡΟΣΟΧΗ** να μη δημιουργηθούν ισχυρές ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις στις πλευρικές σχισμές της συσκευής και να μην εισέλθουν αιχμηρά αντικείμενα.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** διαχωρίστε τα καλώδια του σήματος εισόδου από τα καλώδια τροφοδοσίας προς αποφυγή τυχόν ηλεκτρομαγνητικών διαταραχών. Ποτέ μη μεταφέρεται καλώδια τροφοδοσίας και σήματος στον ίδιο αγωγό.



Διαβάστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσεως. Η συσκευή καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας δύο ετών. Η εγγύηση ισχύει εφόσον έχουν τηρηθεί οι οδηγίες χρήσεως. Ο έλεγχος και η επισκευή της συσκευής πρέπει να γίνεται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό. Η εγγύηση καλύπτει μόνο την αντικατάσταση ή την επισκευή της συσκευής.

Η **KIOUR** διατηρεί το δικαίωμα να αναπροσαρμόσει τα προϊόντα της χωρίς προειδοποίηση.

[www.kiour.com](http://www.kiour.com)