

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο REF-BERI-ExR είναι ένας θερμοστάτης ελέγχου μονάδων θέρμανσης (bain maie). Είναι ιδανικός για βαρύ βιομηχανικό περιβάλλον με υψηλά ρεύματα και υγρασία. Μέσω ενός αισθητηρίου θερμοκρασίας PTC ελέγχει θερμοκρασίες θαλάμου, κλίμακας -19÷+99°C (-2.2÷+210°F). Διαθέτει ένα **εξωτερικό ρελέ** για την αντίσταση (30A) και ένα **εσωτερικό ρελέ** για τη λάμπα (12A) του θαλάμου, καθώς και λειτουργία OFF κατά την οποία όλα τα ρελέ μεταβαίνουν σε κατάσταση OFF. Το εξωτερικό ρελέ της αντίστασης συγκαταείται από κατάλληλο πλαίσιο στο σώμα της συσκευής.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΟΥΜΠΙΩΝ

Ενδείξεις	
	αντίσταση ON

κουμπί	Λειτουργίες		
	πατημένο μια φορά	κρατώντας το πατημένο	πατώντας ταυτόχρονα
	ένδειξη SET POINT επικύρωση νέας τιμής παραμέτρου	-	-
	-	ON/OFF θερμοστάτη	εισαγωγή στο μενού των παραμέτρων
	-	-	
SET	ακύρωση νέας τιμής της παραμέτρου	-	

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

Πατώντας συγχρόνως [SET] και [], [] εισερχόμαστε στο μενού των παραμέτρων. Απεικονίζεται η πρώτη παράμετρος "SP" και με τα [, [] εμφανίζονται οι υπόλοιπες παράμετροι όπως παρουσιάζονται στον πίνακα των παραμέτρων. Πατώντας [SET] απεικονίζεται η τιμή της παραμέτρου και με τα [, [] μεταβάλλεται. Πατώντας [] **επικυρώνεται** η νέα τιμή και επιστρέφει στην απεικόνιση του ονόματος της παραμέτρου. Πατώντας [SET] **ακυρώνεται** η νέα τιμή και επιστρέφει στην απεικόνιση της παραμέτρου. Πατώντας [] **εξερχόμαστε** από το μενού των παραμέτρων.

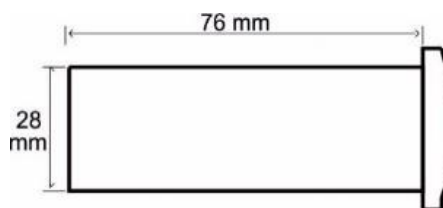
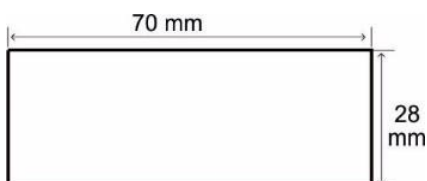
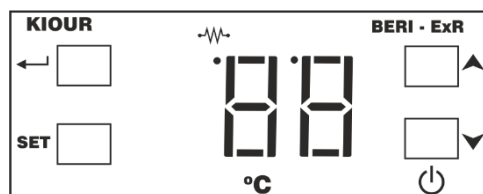
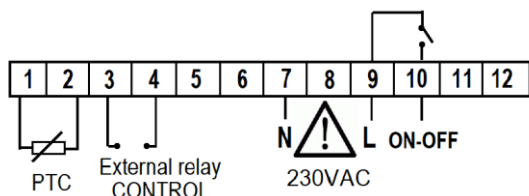
ON/OFF ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Πατώντας παρατεταμένα το κουμπί [] η συσκευή γίνεται **ON** ή **OFF**.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τροφοδοσία: 230VAC 50/60Hz / Μέγιστη ισχύς λειτουργίας: 3W
 Συνιστάται χρήση ασφάλειας τροφοδοσίας - ασφάλειας τήξεως: 0.5A (δεν περιλαμβάνεται)
 Αισθητήριο θερμοκρασίας θαλάμου PTC 1K 25°C / Ακρίβεια: 0.5°C
 Ρελέ εξωτερικό 250VAC 30A resistive load 2HP
 Ρελέ εσωτερικό λάμπα/ανεμιστήρα ON/OFF 250VAC 12A
 Θερμοκρασία λειτουργίας: -15÷+55°C / Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20÷+80°C
 Η συσκευή μοντάρεται σε πρόσοψη πίνακα με οπή 29x71mm και συγκαταείται με πλευρικές πιάστρες / Συνδεσμολογία με κλέμες 18A

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

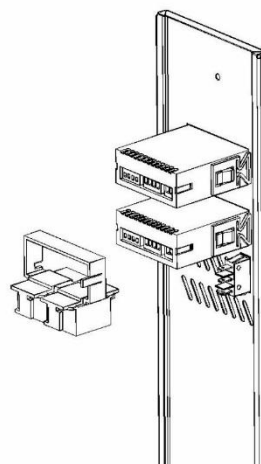
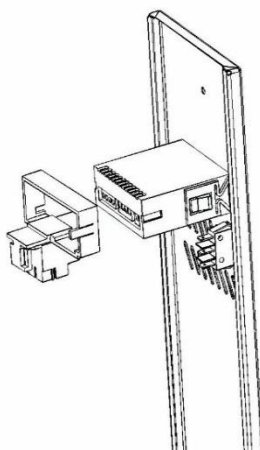
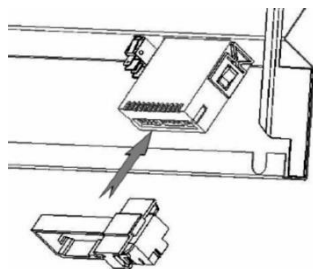
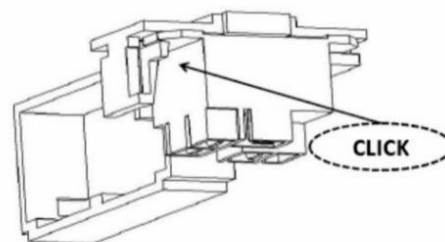
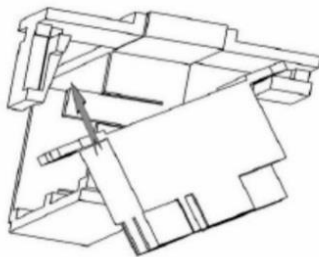
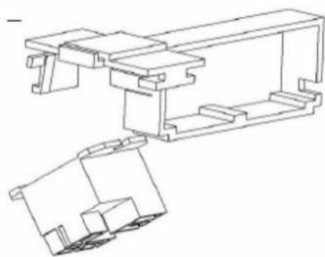
α/α	περιγραφή	min	max	REF-BERI-ExR	M.M
1	SP SET POINT: θερμοκρασία ελέγχου του θαλάμου	SL	SH	75	°C
2	SL κατώτερο όριο θερμοκρασίας του SP	-18	+25	25	°C
3	SH ανώτερο όριο θερμοκρασίας του SP	0	98	90	°C
4	di διαφορικό λειτουργίας του ρελέ	1	8	5	°C
5	AJ ρύθμιση του μηδενός του αισθητηρίου του θαλάμου	-9	10	0	°C

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΛΑΡΜ

1	F1	βλάβη αισθητηρίου θερμοκρασίας θαλάμου
Το αλάρμ απενεργοποιείται αυτόματα όταν φύγει η αιτία ενεργοποίησης.		

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΡΕΛΕ

Τα εξαρτήματα συγκράτησης του ρελέ αποτελούν το πλαίσιο συγκράτησης και η βάση συγκράτησης. Υπάρχει δυνατότητα συγκράτησης τριών ρελέ ταυτόχρονα. Κάθε ρελέ απαιτεί τη δική του βάση συγκράτησης. Το ρελέ ασφαλίζει με τη βοήθεια της βάσης συγκράτησης πάνω στο πλαίσιο συγκράτησης και στη συνέχεια το πλαίσιο ασφαλίζει πάνω στο θερμοστάτη. Οι συνδεσμολογίες του ρελέ πρέπει να είναι στραμμένες προς τα κάτω ώστε να προφυλάσσονται από πτώσεις υγρών.



Κατασκευάζεται στην Ελλάδα.



CE RoHS

TUV
AUSTRIA
HELLAS
EN 1000 9101:2015
No: 01013102

ΠΡΟΣΟΧΗ: σύμφωνα με τα πρότυπα ασφαλείας, η συσκευή πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένη και να προστατεύεται από οποιαδήποτε επαφή με ηλεκτρικά μέρη. Όλα τα μέρη που εξασφαλίζουν την προστασία πρέπει να στερεώνονται κατά τρόπο ώστε να μην μπορούν να αφαιρεθούν χωρίς τη χρήση εργαλείων. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** αποσυνδέστε την τροφοδοσία της συσκευής πριν προχωρήσετε σε οποιοδήποτε είδος συντήρησης. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε πηγές θερμότητας, σε εξοπλισμό που περιέχει ισχυρούς μαγνήτες, σε περιοχές που επηρεάζονται από το άμεσο ηλιακό φως ή τη βροχή. **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. Χρησιμοποιήστε τη συσκευή μόνο με τον τρόπο που περιγράφεται σε αυτό το έγγραφο να μην χρησιμοποιηθεί η ίδια ως συσκευή ασφαλείας. Η συσκευή πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τα τοπικά πρότυπα σχετικά με τη συλλογή ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. 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.