

## HR-01 Οδηγίες Χρήσης

### Έλεγχος Καταναλώσεων Ενέργειας Version H20R002



**Κ. ΝΙΣΣΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.**

## Περιεχόμενα

1. Οδηγίες Ασφαλείας.....	2
2. Προφύλαξη και Συμβουλές .....	3
3. Εγγύηση Κατασκευαστή.....	3
4. Σχετικά με τις οδηγίες χρήσης.....	3
5. Περιγραφή.....	3
6. Τεχνικά Χαρακτηριστικά.....	3
6.1 Ισχύς Κατανάλωσης .....	4
6.2 Περιβαλλοντικές Συνθήκες.....	4
7. Διάγραμμα Συνδεσμολογίας.....	4
7.1 Παράδειγμα Ρύθμισης Μικροδιακοπών (PSW).....	5
7.2 Προγραμματισμός .....	5
8. Λειτουργία συσκευής.....	5
8.1 Λειτουργία BOILER.....	5
8.2 Λειτουργία A/C .....	6
8.3 Λειτουργία M/C .....	6
9. Τεχνική Υποστήριξη.....	6
10. Πνευματικά Δικαιώματα .....	6

### 1. Οδηγίες Ασφαλείας

- **Παρακαλούμε διαβάστε και ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες ασφαλείας και οδηγίες συνδεσμολογίας.**
- ΜΗΝ χρησιμοποιείται τη συσκευή σε επικίνδυνο περιβάλλον.
- ΜΗΝ εκθέτετε τη συσκευή σε υψηλή υγρασία ή μηχανικές προσκρούσεις.
- Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται σε χώρο προστατευμένο από τις καιρικές συνθήκες, σε περιορισμένη περιοχή πρόσβασης.
- Η εγκατάσταση και η επισκευή του συστήματος πρέπει να γίνονται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Κατά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.
- Η συσκευή πρέπει να τροφοδοτείται μέσω ασφαλειοδιακόπτη.
- Το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Το εν λόγω προϊόν είναι συμμορφωμένο με το πρότυπο RoHS.

## 2. Προφύλαξη και Συμβουλές

Η Κ.ΝΙΣΣΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν προβλήματα που μπορεί να προκύψουν λόγω εσφαλμένης συνδεσμολογίας της συσκευής HR-01.

## 3. Εγγύηση Κατασκευαστή

Η συσκευή φέρει 2ετή εγγύηση από την εταιρία Κ.ΝΙΣΣΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. Η περίοδος εγγύησης ξεκινά από την ημέρα που η συσκευή έχει αγοραστεί από τον τελικό πελάτη. Η εγγύηση είναι έγκυρη μόνο αν η συσκευή έχει χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες που αναφέρονται στο εγχειρίδιο, μέσα στις καθορισμένες συνθήκες λειτουργίας και ο τελικός αγοραστής έχει στην κατοχή του την απόδειξη με την ημερομηνία αγοράς μαζί με το QR που συνοδεύει την συσκευασία. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας του HR-01 θα υπάρξει άμεση αντικατάσταση. Η εγγύηση δεν ισχύει εάν η συσκευή έχει εκτεθεί σε μηχανικές κρούσεις, χημικά, υψηλή υγρασία, υγρά, διαβρωτικά και επικίνδυνα περιβάλλοντα, εσφαλμένη συνδεσμολογία ή άλλους παράγοντες ή εφόσον δεν έχουν προσκομιστεί τα κατάλληλα έγγραφα που είναι η απόδειξη με την ημερομηνία αγοράς μαζί με το QR που συνοδεύει την συσκευασία.

## 4. Σχετικά με τις οδηγίες χρήσης

Το παρόν εγχειρίδιο περιγράφει την λειτουργία του HR-01. **Είναι πολύ σημαντικό να διαβάσετε τις οδηγίες χρήσης πριν αρχίσετε να το χρησιμοποιείτε.**

## 5. Περιγραφή

Το HR-01 είναι μια συσκευή με 2 εξόδους και 1 είσοδο. Στις εξόδους μπορούμε να συνδέσουμε οποιαδήποτε ηλεκτρική συσκευή επιθυμούμε όπως το boiler ή το air condition και να τη λειτουργήσουμε με χρονοδιακόπτη (Button) για εξοικονόμηση ρεύματος. Στην είσοδο έχουμε τη δυνατότητα να συνδέσουμε μαγνητικές παγίδες ή καρτοδιακόπτη για την απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση και των δύο εξόδων.

## 6. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

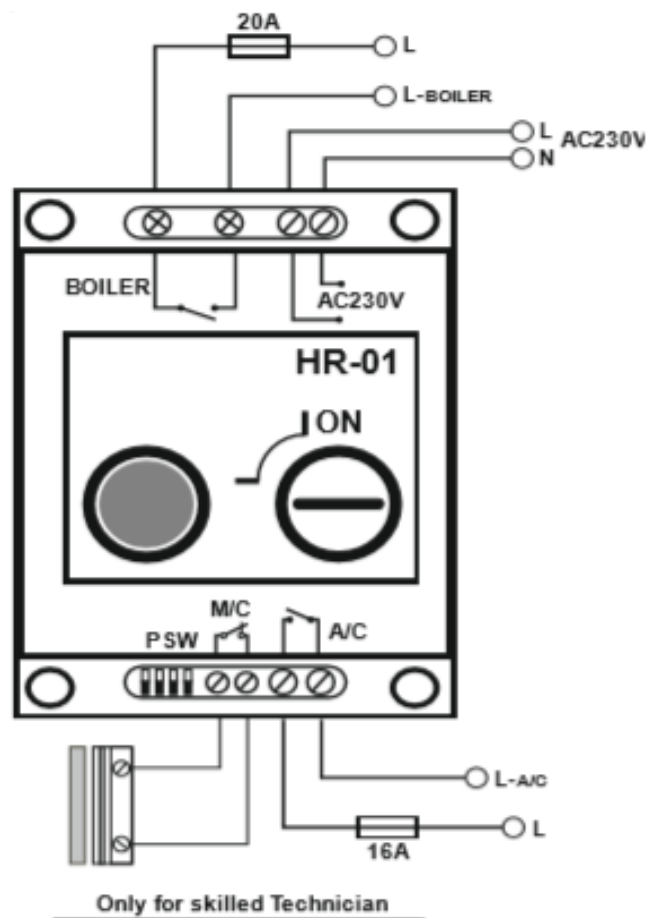
HR-01		
Έξοδοι	Boiler	A/C
Μέγιστο Ωμικό Φορτίο	20 A / 250 Vac	16 A / 250 Vac
Διαστάσεις	89 x 54 x 66 cm	
Βάρος Συσκευασίας	220 g	
EN Norms	Συμβατό με CE	
Εγγύηση	2 χρόνια	

**6.1 Ισχύς Κατανάλωσης**



<b>HR-01</b>	
Τροφοδοσία	230 Vac
Μέγιστη Κατανάλωση	5,5 W

**6.2 Περιβαλλοντικές Συνθήκες**

<b>HR-01</b>	
Θερμοκρασία	Από -15 έως 65°C
Υγρασία	Από 20% έως 85%

**7. Διάγραμμα Συνδεσμολογίας**


## 7.1 Παράδειγμα Ρύθμισης Μικροδιακοπών (PSW)

	<p>Τα διακοπτάκια 3 και 4 είναι <b>ON</b></p>
	<p>Όλα τα διακοπτάκια είναι <b>OFF</b></p>

## 7.2 Προγραμματισμός

Διακόπτης	Περιγραφή λειτουργιών προγραμματισμού.		
1	Χρόνοι του <b>Boiler</b>	<b>ON</b>	Με ένα πάτημα <b>15</b> λεπτά.
			Με δύο πατήματα <b>30</b> λεπτά.
			Με τρία πατήματα <b>60</b> λεπτά.
		<b>OFF</b>	Με ένα πάτημα <b>10</b> λεπτά.
			Με δύο πατήματα <b>20</b> λεπτά.
			Με ένα πάτημα <b>30</b> λεπτά.
2	Χρόνος απενεργοποίησης του <b>Boiler</b> και <b>A/C</b> βάσει της Μαγνητικής Επαφής	<b>ON</b>	<b>30</b> δευτερόλεπτα.
<b>OFF</b>	<b>1</b> δευτερόλεπτο.		
3	Λειτουργία <b>A/C</b>	<b>ON</b>	Με μαγνητική επαφή.
<b>OFF</b>	Χωρίς μαγνητική επαφή.		
4	Λειτουργία <b>Boiler</b>	<b>ON</b>	Με μαγνητική επαφή.
		<b>OFF</b>	Χωρίς μαγνητική επαφή.

## 8. Λειτουργία συσκευής

### 8.1 Λειτουργία BOILER

Με το Button ενεργοποιούμε το **BOILER** και ρυθμίζουμε την διάρκεια της εξόδου.

- Πατάμε **1** φορά το Button και η ένδειξη ανάβει **1** φορά ανά 1,5 δ.
- Ξανά πατάμε **1** φορά το Button και η ένδειξη ανάβει **2** φορές ανά 1,5 δ.
- Ξανά πατάμε **1** φορά το Button και η ένδειξη ανάβει **3** φορές ανά 1,5 δ.
- Ξανά πατάμε **1** φορά το Button και η ένδειξη ανάβει **1** φορά ανά 1,5 δ.

Όλη η διαδικασία κάνει κύκλο. Για την λήξη του χρονικού ορίου ενημερωνόμαστε μέσω ηχητικής ειδοποίησης.

## **8.2 Λειτουργία A/C**

Με την κλειδαριά ενεργοποιούμε/απενεργοποιούμε την έξοδο **A/C**.

## **8.3 Λειτουργία M/C**

Η χρήση της εισόδου **M/C** αφορά την χρήση με μαγνητικές παγίδες. Η **M/C** μας επιτρέπει να επιτηρούμε την λειτουργία των συσκευών μέσω της επαφής. Μπορούμε να βάλουμε καρτοδιακόπτη ή μαγνητική επαφή σε παράθυρο. Επίσης μπορούμε να συνδέσουμε ακόμα και έξοδο από συσκευή NCR-25 GSM για απομακρυσμένο έλεγχο.

## **9. Τεχνική Υποστήριξη**

Αν έχετε προβλήματα στην τοποθέτηση ή χρήση της συσκευής παρακαλούμε ανατρέξτε προσεκτικά στο εγχειρίδιο οδηγιών. Μπορείτε επίσης να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας [www.nissoy.net](http://www.nissoy.net) για να βρείτε απαντήσεις σε τεχνικές ερωτήσεις.

## **10. Πνευματικά Δικαιώματα**

Κανένα μέρος αυτού του εγγράφου δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια της εταιρίας Κ.ΝΙΣΣΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. Η εταιρία έχει καταβάλει κάθε προσπάθεια για να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο είναι ακριβείς και πλήρης.

### **Στοιχεία Επικοινωνίας**

Φαξ: +302351078343  
Τηλέφωνο: +302351078342  
Email: [support@nissoy.com](mailto:support@nissoy.com)  
[www.nissoy.net](http://www.nissoy.net)