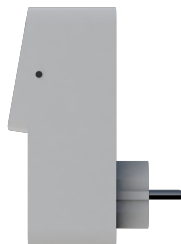


# NTU10 NET GUARD

ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΔΕΜ/ROUTER



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Η NTU10 συνδέεται μέσω WiFi 2.4GHz και ελέγχει την καλή λειτουργία ενός modem/router ως προς την συνδεσιμότητα του στο internet. Επεμβαίνει κάνοντας επανεκκίνηση κάθε φορά που εντοπίζει πρόβλημα, π.χ. δυσλειτουργία στην σύνδεση λόγω κακού δικτύου, υπερθέρμανση κτλ. Η συσκευή ειδοποιεί τον χρήστη με μήνυμα e-mail μετά από κάθε αλλαγή της κατάστασης της. Ο χρήστης μπορεί οποιαδήποτε στιγμή να επανεκκινήσει τη συσκευή μέσα από την web εφαρμογή. Η πρόσβαση σε αυτή γίνεται εύκολα με το κουμπί «Μετάβαση στην εφαρμογή» που βρίσκεται στο τέλος κάθε μηνύματος e-mail.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ:

Συνδέστε το τροφοδοτικό του modem/router στην συσκευή NTU10 και αυτή με τη σειρά της στην πρίζα, όπως φαίνεται στην εικόνα.



**ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ:** Αν η συσκευή NTU10 έχει χρησιμοποιηθεί ξανά, θα προσπαθήσει να συνδεθεί στο δίκτυο WiFi για το οποίο έχει ρυθμιστεί. Αν χρησιμοποιείται για πρώτη φορά, θα ανάψει μόνο η ένδειξη **POWER**, που σημαίνει ότι η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής και πρέπει να ρυθμιστεί. Σε αυτή τη φάση θα χρειαστείτε μια συσκευή με δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο WiFi και χρήσης browser (πρόγραμμα περιήγησης), όπως κινητό τηλέφωνο smartphone, tablet ή laptop. Περιμένετε μέχρι το επιτηρούμενο modem/router να συνδεθεί στο internet και να ενεργοποιήσει το ασύρματο δίκτυο WiFi.

**1:** Πατήστε για δύο (2) δευτερόλεπτα με μυτερό αντικείμενο (π.χ. στυλό) το μπουτόν που βρίσκεται στο δεξί πλαϊνό μέρος της NTU10. Οι ενδείξεις **STATUS** και **RESET** θα αναβοσβήσουν γρήγορα για τρεις (3) φορές και θα μείνουν αναμμένες, οπότε η NTU10 έχει μπει σε κατάσταση ρύθμισης, η οποία θα παραμείνει ενεργή για πέντε (5) λεπτά.

**2:** Συνδεθείτε στο προσωρινό δίκτυο (Access Point) που δημιουργεί η NTU10 με όνομα **NetGuard-xxxxxx**. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η σύνδεση. Σε λίγα δευτερόλεπτα θα εμφανιστεί η διπλανή οθόνη.

**Αν η οθόνη δεν εμφανιστεί, μπειτε στη διεύθυνση 192.168.4.1 από ένα browser για να συνεχίσετε.**

- 1 Επιλέξτε ένα από τα διαθέσιμα δίκτυα ή
- 2 συμπληρώστε στο πεδίο το SSID του δικτύου WiFi που δημιουργείται από το modem/router.
- 3 Συμπληρώστε το password του δικτύου.
- 4 Αλλάξτε αν θέλετε το όνομα της συσκευής NTU10.
- 5 Καταχωρήστε ένα λογαριασμό e-mail για την αποστολή ενημερώσεων.

✕ **NetGuard-4c839d** ✓

Αυτόματη σύνδεση



**Επιλογή δικτύου WiFi**

1	<a href="#">pelc</a>	🔒 50%
	<a href="#">Pelc-Guest</a>	🔒 26%

SSID

2

Password

3

Όνομα συσκευής

4

Email αποδέκτη ειδοποιήσεων

5

**3:** Πατήστε το κουμπί «Αποθήκευση» για να καταχωρηθούν οι ρυθμίσεις. Στη συσκευή σας θα εμφανιστεί η διπλανή οθόνη και η NTU10 θα κάνει επανεκκίνηση.

**Οι ρυθμίσεις αποθηκεύτηκαν**

Η συσκευή θα επανεκκινήσει και θα προσπαθήσει να συνδεθεί στο δίκτυο. Η διαδικασία αυτή ίσως διαρκέσει περίπου 10 δευτερόλεπτα.

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:**

Η NTU10 θα ξεκινήσει τον έλεγχο του δικτύου WiFi και της πρόσβασης στο internet.

[ Η ένδειξη **STATUS** θα αναβοσβήνει όσο διαρκεί ο έλεγχος. ]

Αν ο έλεγχος είναι επιτυχής, θα ξεκινήσει η επιτήρηση της λειτουργίας του modem/router.

[ Η ένδειξη **STATUS** θα μείνει σταθερά αναμμένη. ]

Αν διακοπεί η σύνδεση στο WiFi ή στο internet, θα προκληθεί επανεκκίνηση του modem/router κλείνοντας την τροφοδοσία του για 10 δευτερόλεπτα.

[ Η ένδειξη **RESET** ανάβει για 10 δευτερόλεπτα. ]

Αν η λειτουργία του modem/router επανέλθει κανονικά τότε θα συνεχίσει η επιτήρηση.

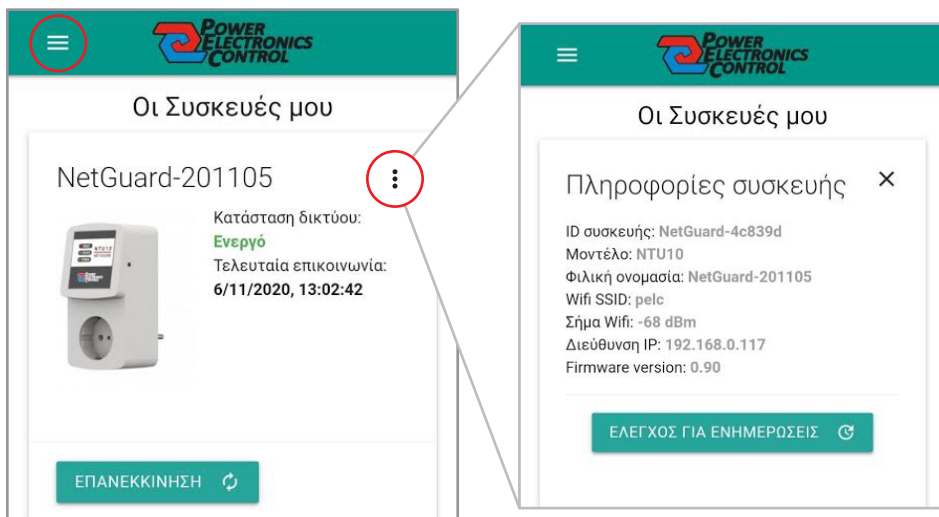
Διαφορετικά, αν μέσα σε διάστημα 5 λεπτών δεν υπάρξει σύνδεση, η επανεκκίνηση θα επαναληφθεί.

Η διαδικασία θα επαναλαμβάνεται μέχρι να αποκατασταθεί η σύνδεση.

Η συσκευή θα στείλει ενημέρωση μέσω e-mail σε κάθε σύνδεση και αποσύνδεση. Σε κάθε e-mail υπάρχει το κουμπί «Μετάβαση στην εφαρμογή» το οποίο οδηγεί στην web εφαρμογή της συσκευής.

Η εφαρμογή μπορεί να εγκατασταθεί μόνιμα στη συσκευή του χρήστη πατώντας το κουμπί «Εγκατάσταση» στο μενού των ρυθμίσεων (☰)

Από την εφαρμογή, ο χρήστης μπορεί να παρακολουθεί την κατάσταση των συσκευών του, να πάρει περισσότερες πληροφορίες (⋮) και να προκαλεί επανεκκίνηση, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.



Η συσκευή συνδέεται **μόνο σε δίκτυο WiFi 2.4GHz**. Η συσκευή θα προσπαθεί πάντα να συνδεθεί στο πιο πρόσφατα ρυθμισμένο δίκτυο. Αν θέλετε να αλλάξετε το επιτηρούμενο δίκτυο ή οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση, ακολουθήστε τα Βήματα 1 ως 3. Η συσκευή αναβαθμίζεται αυτόματα μέσω OTA από το δίκτυο.



Power Electronics Control Ε.Π.Ε.

---

Capital Trade Center  
Λαέρτου 22, Τ.Θ. 8805  
570 01, Θεσσαλονίκη

---

Τηλ. 2310 414925  
2310 426735  
Κιν. 6946127975  
Fax. 2310 425495

---

e-mail: [info@pelc.gr](mailto:info@pelc.gr)  
web site: [www.pelc.gr](http://www.pelc.gr)

Μέλος του:



---

Αριθμός μητρώου παραγωγού ΕΟΑΝ : 815