

**GR-7601****Ethernet διαχειριστής (Gateway)
ασύρματου φωτισμού ασφαλείας****ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	220 - 240 VAC (50 - 60Hz)
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	2VA
Tx/Rx εύρος συχνοτήτων	868 - 870MHz
Tx ισχύς	11dBm
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 62311:2008, EN 62368-1:2014 +AC:2015, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2, ETSI EN 301 489-3 V1.6.1 ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ABS/PC
ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	5 έως 40 °C
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	-40 έως 70 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Μέχρι 95%
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	197 γρ.
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Μ x Π x Υ)	120 x 80 x 34 χιλ.
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 χρόνια

**Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα Ελληνικό προϊόν της Olympia Electronics
“ΠΙΣΤΕΥΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ”.**

Το **GR-7601** Ethernet Διαχειριστής είναι μια κύρια συσκευή του ασύρματου φωτισμού ασφαλείας. Μεταφέρει τα δεδομένα που λαμβάνει από το λογισμικό του υπολογιστή GR-7600 στο ασύρματο δίκτυο και αντίστροφα. Μόνο ένας Διαχειριστής μπορεί να υπάρχει σε κάθε ασύρματο δίκτυο.

Χαρακτηριστικά:

- Τροφοδοσία από το δίκτυο 220 - 240VAC
- Ενδεικτικά LED κατάστασης και σήματος
- Θύρα Ethernet (RJ45)
- Ρύθμιση μέσω κοινού περιηγητή ιστοσελίδων
- Ασύρματη συνδεσιμότητα 868MHz

**Ενδεικτικά:**

: LED λειτουργίας (Πράσινο).

RF : RF LED (Πορτοκαλί). Αναβοσβήνει όταν λαμβάνει δεδομένα από τις ασύρματες συσκευές.

: LED εκπομπής σήματος (Πορτοκαλί). Αναβοσβήνοντας δείχνει τη μετάδοση του Διαχειριστή (φάρος).

Λειτουργίες κουμπιού*:

- Πάτημα (<1s): Στέλνει μήνυμα με την κατάσταση στον κεντρικό υπολογιστή (μέσω Ethernet).
- Συνεχές πάτημα μεταξύ (>1s και <10s): Επαναφορά Διαχειριστή (Reset).
- Παρατεταμένο πάτημα (>10s): Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων στο Διαχειριστή.

* Το κουμπί είναι προσβάσιμο όταν αφαιρεθεί το μπροστινό κάλυμα (Σχήμα 2 σελίδα 4).

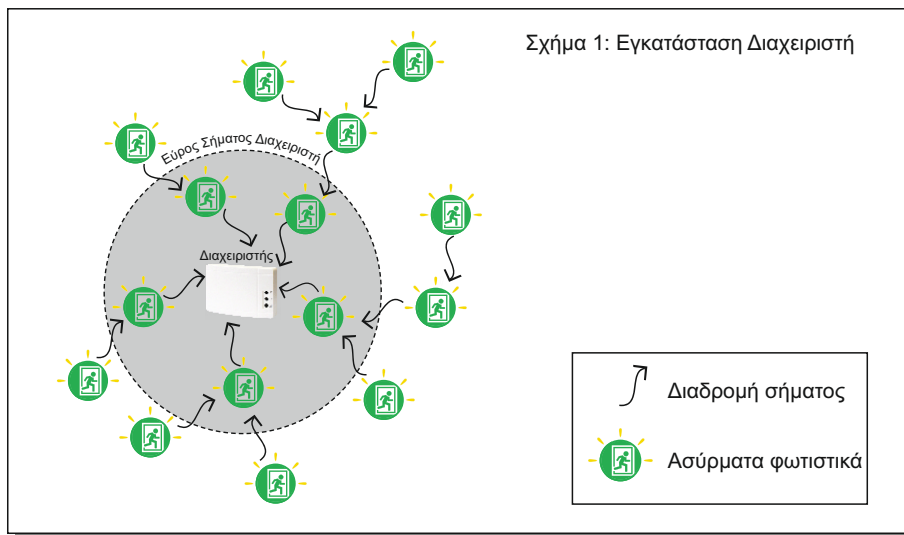
Εργοστασιακές ρυθμίσεις:

- IP: 10.0.9.142
- Κωδικός μενού τεχνικού (κοινού περιηγητή ιστοσελίδων): 1000
- SID: 00000001
- RF Κανάλι: 13 (869.525MHz)

Εγκατάσταση:

Συνιστάται το **GR-7601** να τοποθετηθεί σε κεντρικό σημείο της εγκατάστασης του ασύρματου δικτύου. Τουλάχιστον 2 ή 3 φωτιστικά θα πρέπει να είναι εντός της εμβέλειας του σήματος του Διαχειριστή για να δημιουργούνται εναλλακτικές διαδρομές αναμετάδοσης μηνυμάτων προς άλλες συσκευές εντός της εμβέλειάς τους.

Δείτε το Σχήμα 1:



Τοποθέτηση:

Εγκαταστήστε τη συσκευή σε ένα σταθερό και εμφανές σημείο το οποίο έχει πρόσβαση στο δίκτυο τροφοδοσίας και στο τοπικό δίκτυο (Ethernet). Συνιστάται κατά τη τοποθέτηση τα ενδεικτικά LED είναι ορατά στον τεχνικό.

Αποφύγετε μεταλλικές επιφάνειες, γιατί μπορεί να επηρεάσουν την ισχύ του RF σήματος. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει σοβαρή παρεμπόδιση του RF σήματος λόγω της δομής του κτιρίου. Χρησιμοποιήστε τις 2 τρύπες για την εγκατάσταση της βάσης σε κάθετο τοίχο (σκυρόδεμα/τούβλο/ξύλο) και το ενσωματωμένο αλφάδι για την οριζόντια ρύθμιση. Σφίξτε τις βίδες. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Δείτε τα σχήματα Καλωδίωση και Διαστάσεις στη σελίδα 4.

Ρύθμιση Λειτουργίας:

Για τη ρύθμιση του GR-7601 Διαχειριστή Ethernet και για τη δημιουργία νέου ασύρματου δικτύου φωτισμού, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Συνδέστε το GR-7601 στο τοπικό δίκτυο και ρυθμίστε την IP διεύθυνση (μέσω ιστοσελίδας).
- Διαμορφώστε την IP του κύριου υπολογιστή και της MAC διεύθυνσης (μέσω ιστοσελίδας).
- Τρέξτε το λογισμικό GR-7600 για υπολογιστή και ρυθμίστε το νέο δίκτυο (Οδηγός Διαμόρφωσης Δικτύου) για να τροποποιήσετε το SID και το κανάλι RF του ασύρματου δικτύου και απομονώστε το από άλλα κοντινά ασύρματα δίκτυα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία ρύθμιση των διευθύνσεων, της IP και της MAC του κεντρικού υπολογιστή δείτε τα παραδείγματα στην παρακάτω σελίδα:

Ιστοσελίδα Παραμετροποίησης Συσκευής:

Για τη ρύθμιση των παραμέτρων του GR-7601 με την επικοινωνία του λογισμικού του υπολογιστή, εισέλθετε στον κοινό περιηγητή ιστοσελίδων (Chrome/Firefox/etc).

Για να εισέλθετε στην ιστοσελίδα, πρώτα τροφοδοτήστε τη συσκευή, συνδέστε τη συσκευή στο Δίκτυο Ethernet (RJ45 θύρα) τοποθετήστε την αρχική IP στον περιηγητή.

Για να έχετε πρόσβαση στο GR-7601, το εύρος της διεύθυνσης IPv4 του υπολογιστή θα πρέπει να είναι μεταξύ 10.0.9.2 έως 10.0.9.254, εκτός της 10.0.9.142 η οποία είναι δεσμευμένη από το ίδιο το GR-7601.

Κεντρική οθόνη του κοινού περιηγητή:

Gateway, Ethernet Connection	
LINKS	
• TECHNICIAN MENU • INFORMATION NETWORK	
PANEL	
UID:	00000001
SID:	00000001
NETWORK CHANNEL:	00
MODULE CONFIG:	0D02050FF8CFF06141E32641401960101010101010100000000000000A07F00006407F00000406001000000010000
MASTER IP	010.000.001.003
MASTER MAC ADDRESS:	F4:4D:04:E9:35:30
FAULT:	0
MESH GOOD PACKETS:	270
MESH BAD PACKETS:	0
ETHERNET SEND PACK:	270
PACKETS IN QUEUE:	0
PANEL SOFT VERSION:	GATEWAY ~01.05-MJ7
SERIAL NUMBER:	1001

Εισέλθετε στο μενού τεχνικού, πατώντας τον σύνδεσμο **“TECHNICIAN MENU”** στα αριστερά. Εισάγετε τον κωδικό (αρχικός κωδικός 1000) και πατήστε το **“IP ADDRESS”**. Ορίστε την επιθυμητή στατική διεύθυνση IP, καθώς και τη μάσκα υποδικτύου και την IP του κεντρικού δρομολογητή του τοπικού δικτύου.

IP ADDRESS	
SAVE	
IP ADDRESS	10 . 0 . 1 . 142
SUBNET MASK	255 . 255 . 255 . 0
GATEWAY IP ADDRESS	10 . 0 . 1 . 1
IF YOU CHANGE THE IP PLEASE GO MANUALLY TO THE NEW IP	
[TECHNICIAN MENU]	

Για τη ρύθμιση της κύριας IP, του υπολογιστή που θα τρέχει το λογισμικό GR-7600 επιλέξτε τον σύνδεσμο **“MASTER IP”**.

Εισάγετε τη στατική IP του υπολογιστή (3 ψηφία, συμπληρώστε με μηδενικά όπου χρειάζεται)

Εισάγετε τη MAC διεύθυνση του προσαρμογέα Ethernet του υπολογιστή (δείτε τις λεπτομέρειες της κατάστασης σύνδεσης του τοπικού δικτύου, γραμμή Φυσικής διεύθυνσης).

MASTER IP	
SAVE	
IP	010 . 000 . 001 . 003
MAC F4	:60 :04 :E9 :35 :30
[TECHNICIAN MENU]	

Πατήστε **“SAVE”** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις στο GR-7601. Το GR-7601 θα στέλνει και θα λαμβάνει όλα τα δεδομένα σχετικά με το δίκτυο ασύρματου φωτισμού προς/από αυτή την IP.

Μέσω της επιλογής **“CHANGE TECH CODE”** μπορείτε να αλλάξετε τον αρχικό κωδικό του τεχνικού από 1000 σε άλλο τετραψήφιο αριθμό, για να εμποδίσετε την ανεπιθύμητη πρόσβαση από τρίτα πρόσωπα.

Πάντα εισάγετε τετραψήφιο αριθμό. Αλλάζοντας τον κωδικό του τεχνικού είναι μια πράξη που πρέπει να γίνει υπεύθυνα, καθώς δεν υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του κωδικού του τεχνικού χωρίς να χαθεί κάποια άλλη αποθηκευμένη ρύθμιση.

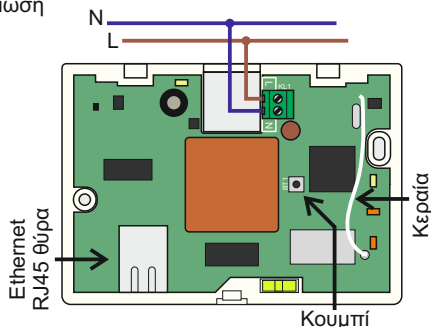
Σημαντική Σημείωση:

Αυτή η συσκευή τροφοδοτείται από το δίκτυο, σε περίπτωση διακοπής θα σταματήσει να λειτουργεί. Αν το ασύρματο δίκτυο πρέπει να παραμείνει ενεργό σε αυτή τη περίπτωση, θα πρέπει να δοθεί προσοχή έτσι ώστε η συσκευή να τροφοδοτηθεί μέσω ενός συστήματος UPS.

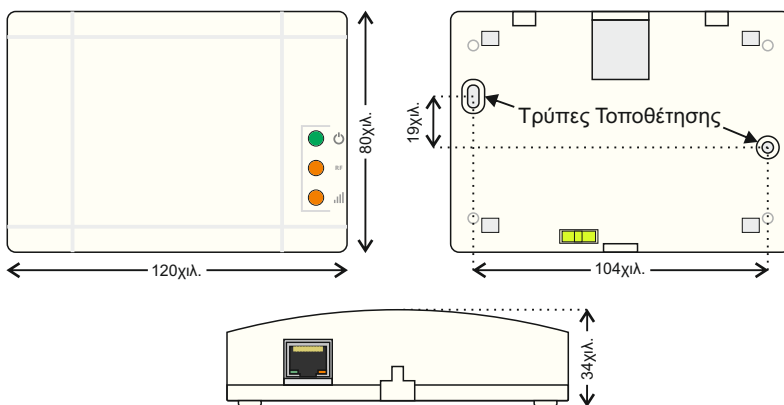
ΠΡΟΣΟΧΗ!!

Όταν αφαιρείται το μπροστινό κάλυμα για να έχουμε πρόσβαση στο εσωτερικό κουμπί, μην ακουμπάτε σε άλλα σημεία εκτός από το κουμπί. Υπάρχει τάση σε συσκευασμένες περιοχές της συσκευής.

Σχήμα 2: Καλωδίωση



Σχήμα 3: Διαστάσεις



ΕΓΓΥΗΣΗ

Η Olympia Electronics εγγυάται την ποιότητα, την κατάσταση και τη λειτουργία των εμπορευμάτων. Η περίοδος της εγγύησης καθορίζεται στον επίσημο κατάλογο της Olympia Electronics, αλλά και στο τεχνικό φυλλάδιο που συνοδεύει κάθε προϊόν. Η παρούσα εγγύηση παύει να ισχύει, αν ο αγοραστής δεν ακολουθεί τις τεχνικές οδηγίες που περιλαμβάνονται στα επίσημα έγγραφα που δόθηκαν από την Olympia Electronics ή αν ο αγοραστής τροποποιήσει τα αγαθά που παρέχονται ή κάνει οποιαδήποτε επισκευή ή την εκ νέου ρύθμιση που γίνεται από τρίτο πρόσωπο, εκτός και αν η Olympia Electronics έχει πλήρως συμφωνήσει με αυτά, γραπτώς. Τα προϊόντα που έχουν υποστεί βλάβη μπορούν να επιστραφούν στις εγκαταστάσεις της εταιρίας μας για επιδιόρθωση ή αντικατάσταση, αρκεί να ισχύει η περίοδος της εγγύησης. Η Olympia Electronics διατηρεί το δικαίωμα να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει τα επιστρεφόμενα εμπορεύματα και να χρεώσει ή όχι τον αγοραστή, ανάλογα με την αιτία της βλάβης. Η Olympia Electronics διατηρεί το δικαίωμα να χρεώσει ή όχι στον αγοραστή το κόστος μεταφοράς.

ΚΕΝΤΡΙΚΑ

72° χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης

Τ.Κ. 60300 Τ.Θ.06 Αιγίνιο Πιερίας Ελλάς

www.olympia-electronics.gr

info@olympia-electronics.gr