

## ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

### Sincom #20211

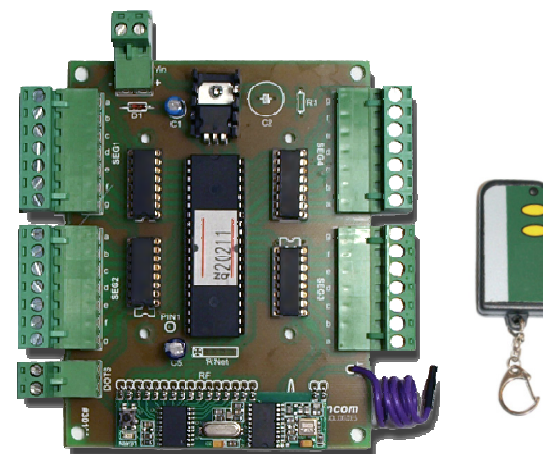
Πλακέτα οδήγησης επιγραφών LED seven segment  
με ασύρματο έλεγχο.



[www.sincom.gr](http://www.sincom.gr)

[info@sincom.gr](mailto:info@sincom.gr)

Τηλ.: 211 800 62 61



Η πλακέτα Sincom #20211, είναι κατάλληλη για οδήγηση LED seven segment κοινής ανόδου τεσσάρων ψηφίων, μεσαίας ισχύος (μέχρι 150W / 24V), που χρησιμοποιούνται σε επιγραφές για βενζινάδικα, επιγραφές προσφορών, up - down counters κ.τ.λ.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία: 9 ~ 24V DC.

Είδος εξόδων: Low side (για συνδεσμολογία LED κοινής ανόδου).

Αριθμός εξόδων (segment): 28 (+2 dots).

Μέγιστο ρεύμα segment: 210mA (60°C).

Μέγιστο συνολικό ρεύμα: 6,3A.

Μέγιστη συνολική ισχύς εξόδου: 150W (με τροφοδοσία 24V DC).

Ενσωματωμένο Dimmer 9 επιπέδων.

Έλεγχος: Ασύρματος (εμβέλεια ~ 50m, συχνότητα: 433,92MHz).

Τεχνολογία smart load, για ελάχιστη καταπόνηση του τροφοδοτικού.

Συμβατή με όλα τα διακοπτικά και γραμμικά τροφοδοτικά.

### Περιεχόμενα συσκευασίας

Η συσκευασία περιλαμβάνει: 1 πλακέτα Sincom #20211, 4 βίδες για στήριξη, 4 αποστάτες, 1 ασύρματο τηλεχειριστήριο, οδηγίες χρήσης.

### Έλεγχος

Ο έλεγχος των τιμών και του dimmer, γίνεται ασύρματα, με τη χρήση τηλεχειριστηρίου δύο μπουτόν.

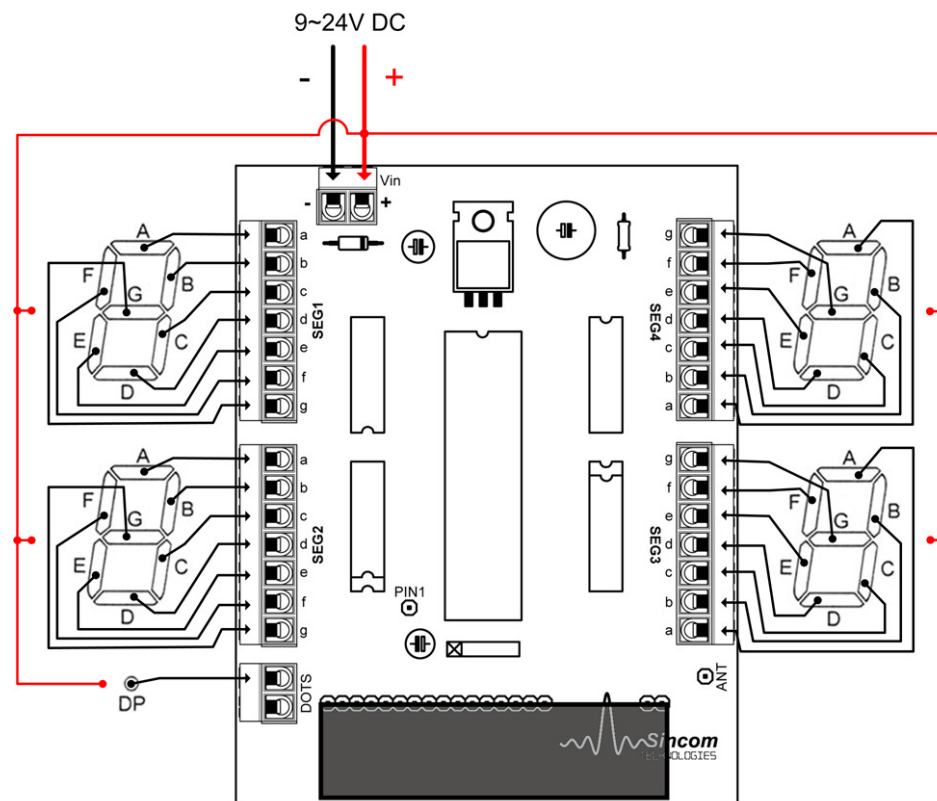
Αλλαγή τιμής: Με το πρώτο μπουτόν επιλέγουμε το ψηφίο που θέλουμε να αλλάξουμε και με το δεύτερο αλλάζουμε την τιμή.

Αλλαγή έντασης φωτεινότητας (dimmer): Με το δεύτερο μπουτόν αλλάζουμε την ένταση της φωτεινότητας, από 1 έως 9.



### Συνδεσμολογία

Συνδεσμολογία κοινής ανόδου, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.



### Προφυλάξεις

Μη συνδέετε την τροφοδοσία στην πλακέτα με αντίστροφη πολικότητα. Πάντοτε συνδέετε την παροχή της γείωσης δικτύου στο τροφοδοτικό, εφ' όσον αυτό διαθέτει ανάλογη υποδοχή.

Κατά την τοποθέτηση της πλακέτας εντός της πινακίδας, χρησιμοποιήστε τους παρεχόμενους αποστάτες, ώστε να αποφευχθεί η αγώγιμη επαφή της πλακέτας με το σασί της πινακίδας.