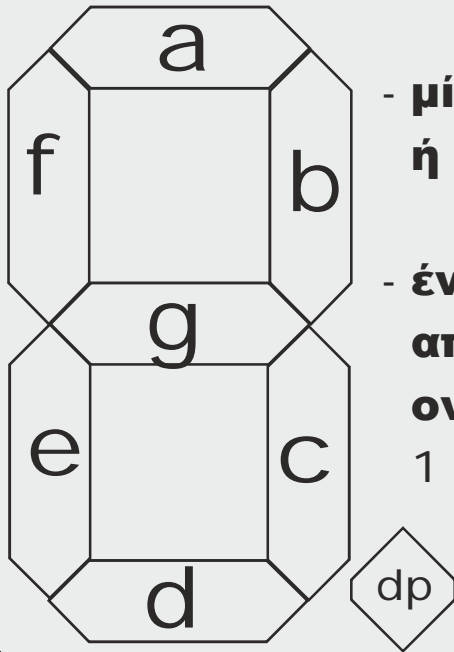


## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΨΗΦΙΟ



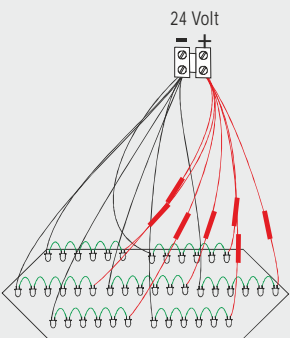
- μία επιγραφή μπορεί να διαθέτει ένα ή περισσότερα Ηλεκτρονικά Ψηφία
- ένα ηλεκτρονικό ψηφίο αποτελείται από 7 τμήματα ( a,b,c,d,e,f,g) που ονομάζονται segment (σήγκμεντ) και 1 segment (dp) υποδιαστολή.

## SEGMENT



- segment ονομάζεται αυτό το σχέδιο που επαναλαμβάνεται 7 φορές και σχηματίζει το ηλεκτρονικό ψηφίο.
- συνδιασμοί φωτεινών segment σχηματίζουν όλους τους αριθμούς, από το νούμερο 0 έως το νούμερο 9. Τους συνδιασμούς δημιουργεί συσκευή που λέγεται control panel και ελέγχεται ασύρματα ή ενσύρματα.

## Βασικό ηλεκτρικό κύκλωμα SEGMENT



- σε ένα segment μπορούν να τοποθετηθούν led σε εξάδες, τριάδες κλπ και να φωτίζει αυτόνομα.
- δεν υπάρχει περιορισμός στον αριθμό των led, και στη διάταξη τους στο segment.
- όλα τα led του segment παίρνουν ρεύμα 12V ή 24V από την κλέμνα που ανήκει σ' αυτό και ανάβουν ταυτόχρονα όλα μαζί.
- **ΚΑΘΕ SEGMENT ΕΧΕΙ ΔΙΚΗ ΤΟΥ ΚΛΕΜΜΑ.**