



**ΧΩΡΟΣ** ΕΜ.Α.Ε.  
Ε·Ν·Θ·Ι·Ν·Ε·Ε·Ρ·Ι·Ν·Θ  
EXPERTS AT BUILDING AUTOMATION

Οι ειδικοί στον κτιριακό αυτοματισμό!



Διαχείριση Ενέργειας

Σταμάτης Καραγιάννης  
Ηλ/γος Μηχανικός Δ.Π.Θ.  
Μ: +30.6977.69.24.60  
Τ : +30.210.380.54.04  
<http://www.horos.gr>  
[s.karagiannis@horos.gr](mailto:s.karagiannis@horos.gr)

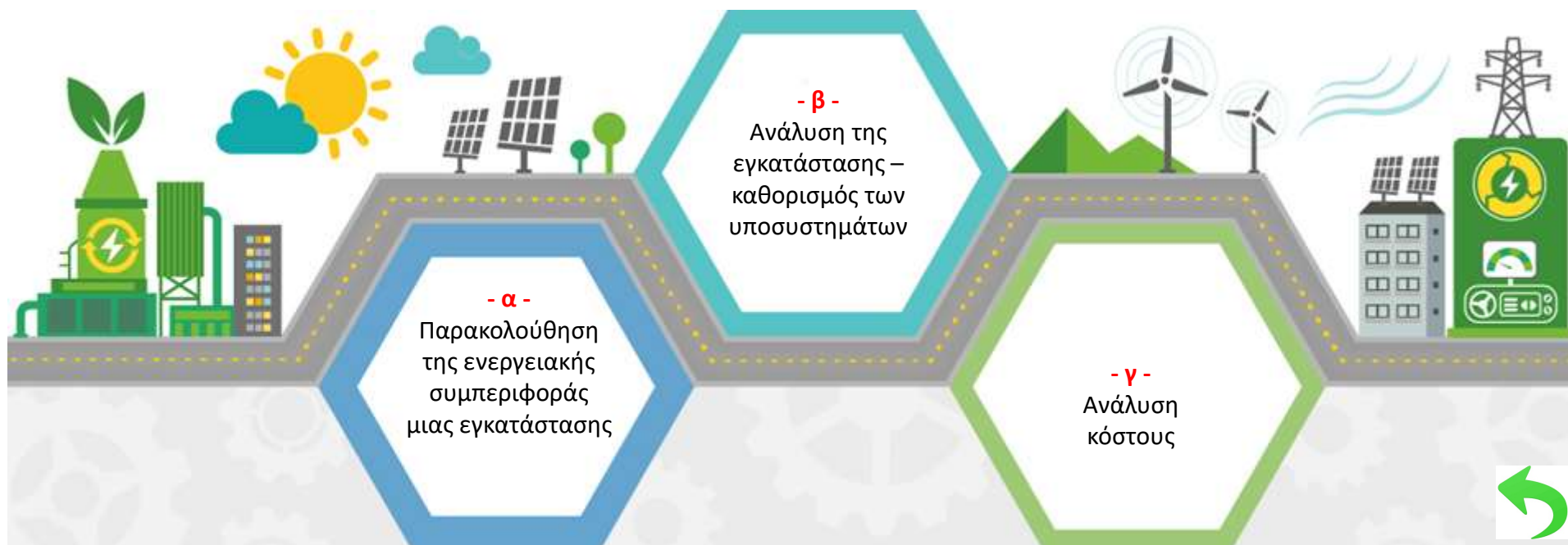
## Ενεργειακή Μέτρηση / Διαχείριση

### - 1.1 Τί είναι -

Γενικά :

Τι ΔΕΝ είναι energy management:

- Ο απλός μετρητής με ένδειξη!!!....
- Οτιδήποτε ΔΕΝ είναι προσβάσιμο από [www](#)....



## Ενεργειακή Μέτρηση / Διαχείριση

### - 1 Τι είναι το wi-beee -

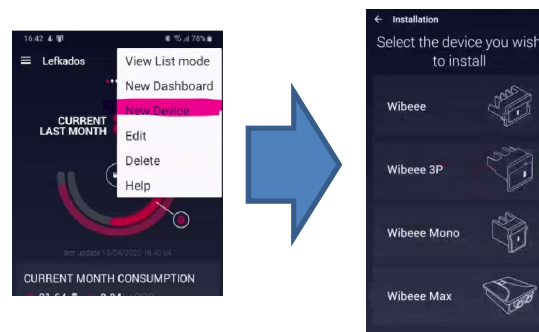
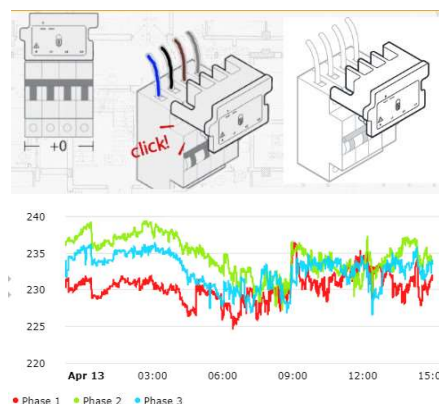


1. Πλήρης μετρητής ηλεκτρικών ΜΕΓΕΘΩΝ
2. Υπηρεσία Cloud για πρόσβαση στα δεδομένα από οπουδήποτε!
  - ✓ Smartphone
  - ✓ Tablet (Android / iOS)
  - ✓ Browser
3. Ενεργειακή σουίτα για επεξεργασία δεδομένων
  - ✓ Απλή δημιουργία κυματομορφών
  - ✓ Δυνατότητα downloading μετρήσεων για χρήση σε υπολογιστικό φύλλο

## Ενεργειακή Μέτρηση / Διαχείριση

### - 1 Πλεονεκτήματα wi-beee έναντι του ανταγωνισμού -

1. Απλή τοποθέτηση (δεν απαιτείται ούτε καν κατσαβίδι)  
(μόνο για να ανοίξεις τον ηλεκτρικό πίνακα...)
2. Δεν απαιτεί επιπλέον χώρο στον πίνακα!!!...
3. Πραγματική μέτρηση (μετράει τάσεις & εντάσεις)
4. Απλός προγραμματισμός (μέσω app)



## Ενεργειακή Μέτρηση / Διαχείριση

### - 1 Διαφορετικές εκδόσεις wi-beee -

1. Μονοφασικό (φάση + ουδέτερος)



2. Τριφασικό (3 φάσεις + ουδέτερος)



3. Wi-beee MAX

με ξεχωριστούς ακροδέκτες τάσεων & εντάσεων («κροκοδειλάκια»).

- **Wi-beee MAX:** Κλίμακα μέτρησης απο 350 εως 700 Amperes
- **Wibeee MAX plus:** Κλίμακα μέτρησης 100 - 1000 - 5000 Amperes.



---

Σας Ευχαριστούμε!

---

**ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ**

Ηλ/γος Μηχανικός Δ.Π.Θ.

Μ: +30.6977.69.24.60

Τ : +30.210.380.54.04

<http://www.horos.gr>

[s.karagiannis@horos.gr](mailto:s.karagiannis@horos.gr)



Slide 6 of 20

**Circutor**

