



## VIVA SMART

Έξυπνο Φωτοβολταϊκό παγκάκι VIVA Smart , έτοιμο για IOT, κάθισμα και πλάτη από ανακυκλωμένο πλαστικό 2 m, ασύρματος φορτιστής, υποδοχές USB, ρυθμιζόμενος φωτισμός LED Έξυπνο παγκάκι πόλης - για φόρτιση smartphone και tablet .

Περιγραφή κατασκευής :

### Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά:

- 2 , τραπεζοειδή μεταλλικά πλαϊνά στηρίγματα πάχους 30/10
- Το κάθισμα και η πλάτη είναι κατασκευασμένα από σανίδες STRONGPLAST (ανακυκλωμένο πλαστικό) 120 x 40 mm, εσωτερικά ενισχυμένες με χαλύβδινες ράβδους 15 x 15 mm. Οι σανίδες βιδώνονται στα στηρίγματα του καθίσματος και της πλάτης.
- Μονάδα φόρτισης SMART εξοπλισμένη με τεχνολογία MPPT με φωτοβολταϊκό πάνελ και μπαταρίες ενσωματωμένες στη δομή του πάγκου

### Χαρακτηριστικά :

- Εξοπλισμένο με υποδοχές USB για φόρτιση συσκευών έως 2A και ασύρματο φορτιστή ενσωματωμένο στη δομή.
- Σύστημα οπίσθιου φωτισμού LED απόχρωσης ουδέτερο λευκό
- Σύστημα τοπικής διαχείρισης και ελέγχου μέσω σύνδεσης WIFI ή με αποκλειστικό λογισμικό CLOUD με 12μηνια υποστήριξη
- Τυπικοί αισθητήρες για θερμοκρασία, υγρασία, συσκευές φόρτισης, εκφόρτισης, σύστημα ανίχνευσης καιρού με αυτόματη λειτουργία αναμονής.
- Σύστημα αυτοδιαχείρισης και ελέγχου κατανάλωσης με πρόβλεψη σφαλμάτων και αναφορές.

### Εγκατάσταση και συντήρηση:

Τα τραπεζοειδή πόδια του πάγκου είναι προετοιμασμένα για αγκύρωση με χαλύβδινο μπουλόνι M10. Οι επιφάνειες προστατεύονται με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας κύκλου 5P κύκλων.

### ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑ :

Τοποθετήστε το σε ένα ηλιόλουστο μέρος και το ηλιακό πάνελ που λειτουργεί αυτόματα θα παρέχει όλες τις υπηρεσίες (τόσο USB όσο και ασύρματη φόρτιση και σύνδεση στο internet). Το νέο παγκάκι VIVA™ δημιουργήθηκε για να εκσυγχρονίσει τις σημερινές πόλεις με καινοτόμες τεχνολογίες στο πλαίσιο ελέγχου και χρήσης συγκεκριμένων λειτουργιών που στοχεύουν στην ικανοποίηση των σύγχρονων αναγκών των πολιτών.

Χάρη στις αναρίθμητες τεχνολογικές λειτουργίες του, αυτά τα νέα παγκάκια γίνονται όχι μόνο τόπος ανάπαυσης αλλά και σημείο συνάντησης, όπου είναι δυνατό να συλλάβουμε έναν νέο τρόπο ζωής στην πόλη.

Μπορούμε να επαναφορτίσουμε τις έξυπνες συσκευές μας χάρη στις πλαϊνές υποδοχές USB, να συνδεθούμε σε wifi, να λάβουμε πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο για την κυκλοφορία, την αιθαλομίχλη, τις καιρικές συνθήκες κ.λπ... η επικοινωνία δεν ήταν ποτέ τόσο εύκολη!



## VIVA SMART

### Αφθονος χώρος για προσαρμογή.

Οι εγκαταστάσεις δεξιότητες της ομάδας μας, η γνώση των υλικών και των τεχνολογιών επεξεργασίας μας επιτρέπουν να υλοποιήσουμε κάθε εξατομικευμένο έργο.

Μέσω της σύνδεσης cloud, το λογισμικό VIVA διαχειρίζεται το δίκτυο των σταθμών από απόσταση σε οποιαδήποτε συσκευή ανά πάσα στιγμή.

### Έλεγχος και επαλήθευση του συστήματος από μία μόνο θέση.

Διαχειριστείτε εύκολα και αποτελεσματικά όλους τους έξυπνους σταθμούς σας σε πραγματικό χρόνο, ακόμη και σε λειτουργία πολλών χρηστών.

Ελέγξτε το δίκτυο των σταθμών σας και επαληθεύστε τις πληροφορίες παρακολούθησης που αποστέλλονται.

Παρακολουθήση φορτιστή μπαταρίας, πληροφορίες καιρού, περιβαλλοντικές πληροφορίες, φόρτιση και αποφόρτιση συσκευής, πρόβλεψη και αναφορά σφαλμάτων.

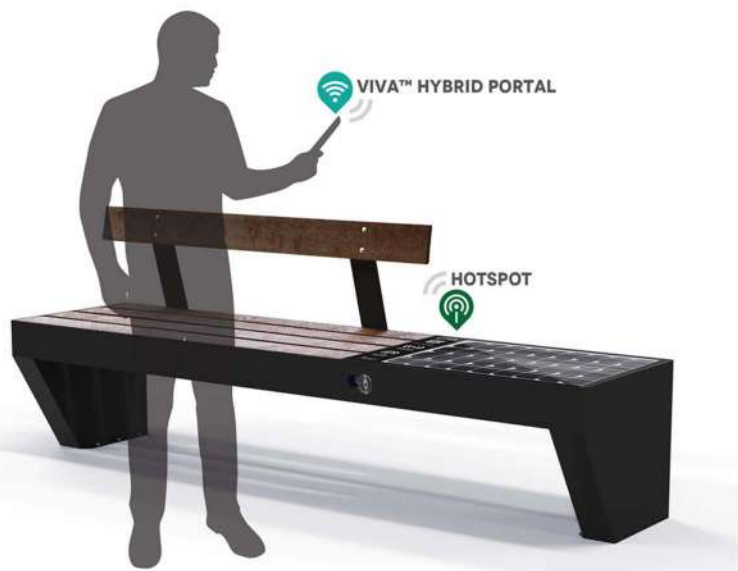
### Τα χαρακτηριστικά των επιμέρους μονάδων λειτουργίας :

Η μαγεία συμβαίνει χάρη στις μονάδες λειτουργίας, την καρδιά του συστήματος VIVA που σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε το προϊόν σύμφωνα με τις ανάγκες σας.

### ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ:

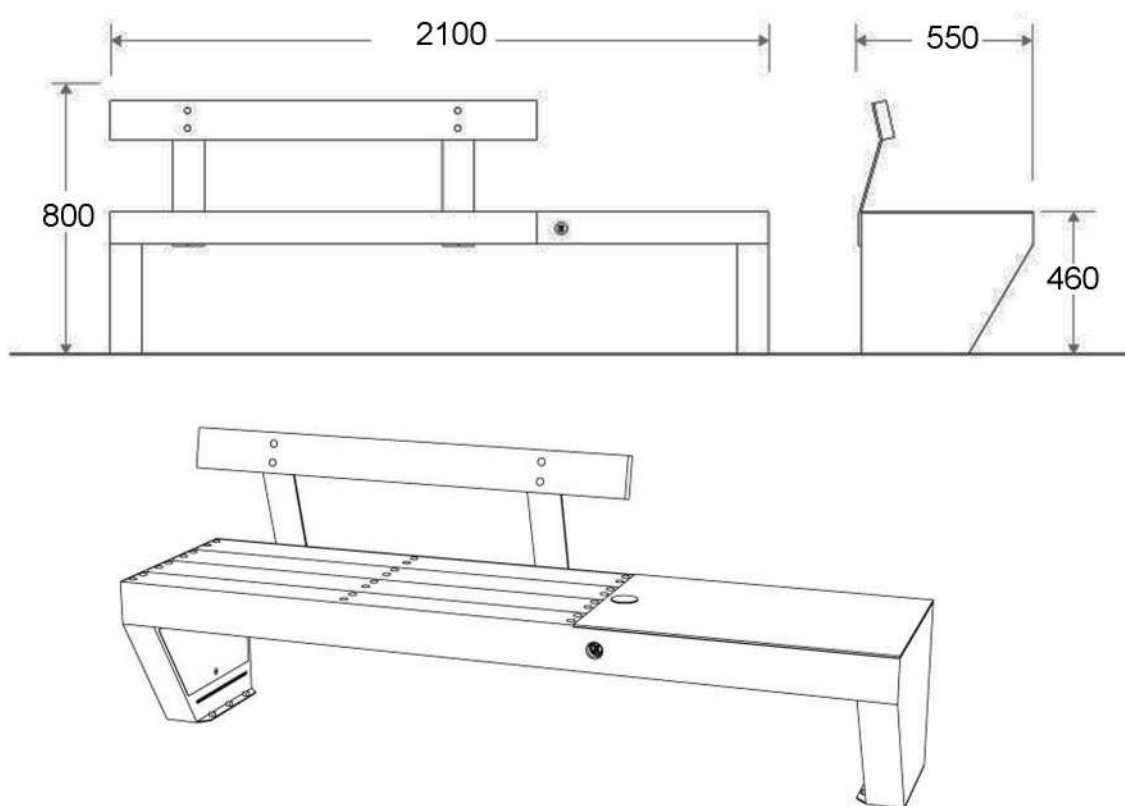
- **Πλήρης έλεγχος:** Πρόσβαση μέσω διεπαφής WIFI για εμφάνιση δεδομένων και ελέγχου NBSP σε πραγματικό χρόνο.
- **InfoSensor:** Περιβαλλοντικές πληροφορίες από αισθητήρες όπως θερμοκρασία και υγρασία, συσκευές φόρτισης και εκφόρτισης, παραγωγή ενέργειας, στιγμιαία και χρονοβόρα κατανάλωση, αυτόματος έλεγχος με πρόβλεψη σφαλμάτων και αναφορές.
- **VivaDirect:** Άμεση πρόσβαση σε πληροφορίες και έλεγχος μέσω WIFI κοντά στο σταθμό.
- **VivaPortal:** Πύλη απομακρυσμένης διαχείρισης και ελέγχου στο cloud.
- **Φωτοβολταϊκά πλαίσια:** Μονοκρυσταλλική ισχύς 60W.
- **Πακέτο μπαταριών:** Τύπος AGM / Χωρητικότητα: έως 0,72 kWh.
- **Φόρτιση USB:** 2 θύρες 5W και 2,2W.
- **Ασύρματη φόρτιση:** Ισχύς 10W / Απόδοση έως και 80%.
- **Σύστημα ψύξης:** Ροή αέρα: 170 m<sup>3</sup>/h, θερμοκρασία ενεργοποίησης: 38°C.
- **Φωτισμός LED:** Πίνακας οπίσθιου ουδέτερου λευκού ρυθμιζόμενου φωτισμού LED.





## VIVA SMART

### ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ



### Προαιρετικός εξοπλισμός :

- Μονάδα για εγκατάσταση χωρίς αγκύρωση.
- Αισθητήρας ρύπανσης CO2.
- Αισθητήρας παρουσίας αντιβανδαλιστικός .
- Αισθητήρας θέσης GPS.
- Φως LED RGBW με δυνατότητα ρύθμισης (ντίμερ) και δυνατότητα επιλογής σεναρίων φωτισμού.
- Εξατομικευμένη εκτύπωση στην έξυπνη μονάδα.
- Έγχρωμη βαφή RAL κατόπιν παραγγελίας.
- Έκδοση Eraper με οθόνη 32" υψηλής φωτεινότητας και εξοικονόμησης ενέργειας που επιτρέπει την ανεξαρτησία του τοτέμ από το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας, συμπεριλαμβανομένου του συστήματος τροφοδοσίας με φωτοβολταϊκό πάνελ 100W και πρόσθετες μπαταρίες χωρητικότητας έως 100Ah.