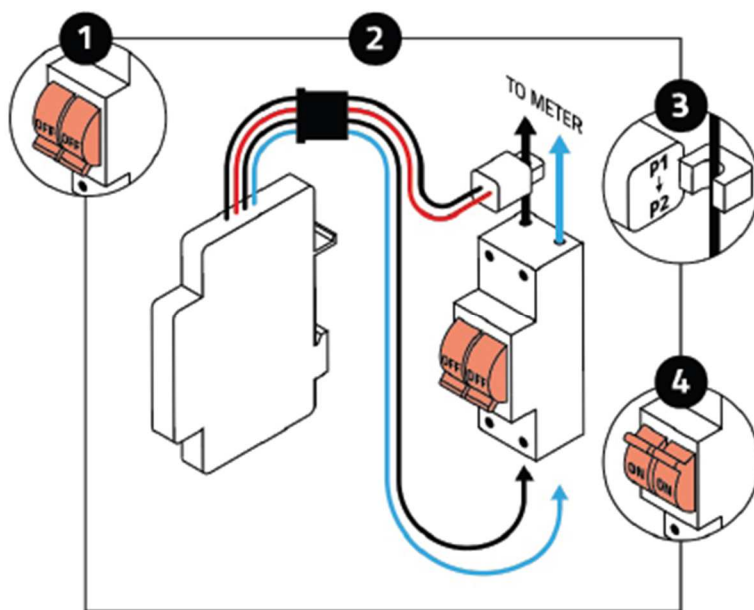


ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Zeniapp SmartMeter

Α. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ & ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

1. Ο Zeniapp SmartMeter απευθύνεται σε οικιακούς πελάτες της ZeniΘ με μονοφασική παροχή. Για την παροχή πληροφορίας από τον Zeniapp SmartMeter προς τον χρήστη, είναι απαραίτητη η εγκατάσταση της εφαρμογής **Zeniapp**, που διατίθεται δωρεάν μέσω των Play Store και App Store. Επιπλέον είναι απαραίτητο να έχει δημιουργηθεί λογαριασμός χρήστη (registration). Στην περίπτωση το Zeniapp είναι ήδη εγκατεστημένο, ελέγχουμε εάν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις για την εφαρμογή και τις εγκαθιστούμε.
2. Ο Zeniapp SmartMeter εγκαθίσταται στον ηλεκτρολογικό πίνακα του σπιτιού, ο οποίος θα πρέπει να βρίσκεται εντός της εμβέλειας του δικτύου Wi-Fi. **Ο Zeniapp SmartMeter εγκαθίσταται από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο εσωτερικών εγκαταστάσεων.**
3. Αφού κατεβάσουμε τον γενικό διακόπτη του σπιτιού, τοποθετούμε τον Zeniapp SmartMeter στον πίνακα και συνδέουμε την αμπεροτσιμπίδα στη φάση του παροχικού καλωδίου που έρχεται από τον μετρητή του ΔΕΔΔΗΕ, σύμφωνα με την **Εικόνα 1** και λαμβάνοντας υπόψη ότι το βέλος πρέπει να δείχνει από τον μετρητή του ΔΕΔΔΗΕ προς τον γενικό διακόπτη του πίνακα. Συνδέουμε τα 2 καλώδια ηλεκτρικής τροφοδοσίας (L+N). Κατόπιν συνδέουμε τον Zeniapp SmartMeter χρησιμοποιώντας τον ταχυσύνδεσμο (κλιπ). Σηκώνουμε τον γενικό διακόπτη του σπιτιού.



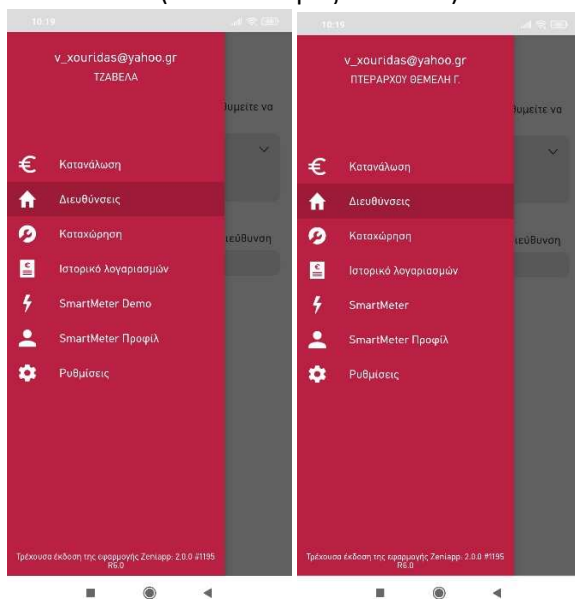
Εικόνα 1

4. Συνδέουμε το κινητό μας με το Wi-Fi του σπιτιού που θα γίνει η εγκατάσταση. Απενεργοποιούμε το Bluetooth.
5. Με το κινητό μας στο δίκτυο Wi-Fi του σπιτιού και ευρισκόμενοι μπροστά στον Zeniapp SmartMeter, μπαίνουμε στην εφαρμογή Zeniapp και επιλέγουμε τη «Διεύθυνση», στην οποία θα εγκατασταθεί ο Zeniapp SmartMeter. Κατόπιν πηγαίνουμε στο πεδίο «Ρυθμίσεις» και εκεί επιλέγουμε «Σύνδεση στο SmartBridge».

6. Αφού μας ζητήσει να συναινέσουμε στην εύρεση της τοποθεσίας και στη χρήση του Bluetooth, η εφαρμογή μάς ζητά να συνδεθεί με την συσκευή sbwf-XXXX. Επιλέγοντας «Ναι», μας ζητά να επιλέξουμε το δίκτυο Wi-Fi και να δώσουμε τον κωδικό του. Μετά την εισαγωγή του κωδικού και την επαλήθευση της σύνδεσης, ο Zeniapp SmartMeter είναι πλέον συνδεδεμένος με την εφαρμογή. **ΠΡΟΣΟΧΗ: το δίκτυο Wi-Fi του κινητού μας τηλεφώνου και του Zeniapp SmartMeter θα πρέπει να είναι το ίδιο.**
7. Με την επιτυχή εγκατάσταση, το LED του Zeniapp SmartMeter θα είναι σταθερά αναμμένο και το πεδίο «SmartMeter Προφίλ» θα έχει αντικατασταθεί από το πεδίο «SmartMeter».
8. Επιλέγουμε το «SmartMeter» και ελέγχουμε εάν η ένδειξη τρέχουσας κατανάλωσης ανανεώνεται κάθε 10 δευτερόλεπτα. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Εάν η ένδειξη έχει αρνητική τιμή (πχ. -427W) τότε έχουμε συνδέσει την αμπεροτσιμπίδα με λάθος φορά. Επανατοποθετούμε την αμπεροτσιμπίδα με την σωστή φορά. Ελέγχουμε εάν η ένδειξη τρέχουσας κατανάλωσης έχει πλέον θετική τιμή.

Β. ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΦΙΛ & ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

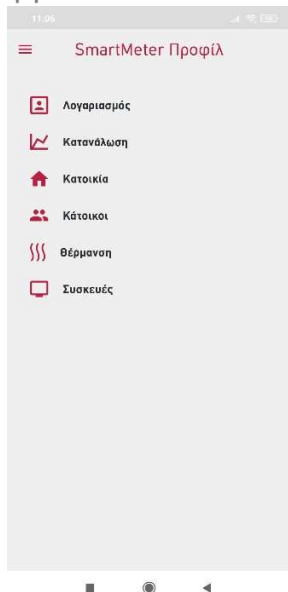
1. Μετά την εγκατάσταση του Zeniapp SmartMeter στον ηλεκτρολογικό πίνακα του σπιτιού σας και την επιτυχή σύζευξη με το κινητό σας τηλέφωνο, το πεδίο «SmartMeter Demo» μετατρέπεται σε «SmartMeter» έχοντας επιλεγμένη τη διεύθυνση στην οποία είναι εγκατεστημένος ο Zeniapp SmartMeter (**Εικόνα 2** προς **Εικόνα 3**).



Εικόνα 2

Εικόνα 3

2. Προκειμένου να έχει ο χρήστης τη δυνατότητα να λαμβάνει την πληροφόρηση από το πεδίο «SmartMeter», θα πρέπει προηγουμένως να συμπληρώσει τα πεδία του «SmartMeter Προφίλ». Τα πεδία του «SmartMeter Προφίλ» θα πρέπει να συμπληρωθούν με προσοχή για να λάβει ο χρήστης εγκυρότερη πληροφόρηση. Σε περίπτωση που δεν έχει εμφανιστεί η επιλογή «Κατανάλωση» στο πεδίο «SmartMeter Προφίλ», θα πρέπει να γίνει «Αποσύνδεση» (μέσω του πεδίου «Ρυθμίσεις» της εφαρμογής) και επανείσοδος στην εφαρμογή.



3

3. Στην επιλογή «Κατανάλωση» στο πεδίο «SmartMeter Προφίλ» συμπληρώνουμε την «Μηνιαία πληρωμή» με το ποσό που θέτουμε ως στόχο να μην υπερβαίνουμε. Με το ίδιο σκεπτικό συμπληρώνουμε και την «Ετήσια κατανάλωση ρεύματος». Θα διαπιστώσουμε ότι το ποσό που εμφανίζεται στο διάγραμμα της «Ανάλυσης κατανάλωσης» δε συμπίπτει με το ποσό της «Μηνιαίας πληρωμής». Αυτό συμβαίνει γιατί μέσω υπολογισμών και στατιστικών αναλύσεων προκύπτει ότι κάθε μήνα η κατανάλωση δεν είναι η ίδια. Ετησίως, όμως, θα προκύπτει το ποσό της «Μηνιαίας πληρωμής» επί 12.
4. Μετά την πρώτη ημέρα, ο χρήστης θα μπορεί να βλέπει τον επιμερισμό της κατανάλωσης για τις 4 βασικές κατηγορίες (**Μόνιμη Κατανάλωση, Διασκέδαση, Φωτισμός και Ψυγείο**). Με την πάροδο των πρώτων 7 ημερών, η ανάλυση αυτών των κατηγοριών θα αρχίσει να γίνεται πιο ακριβής.
5. Από τη στιγμή που εγκαθίσταται ο Zeniapp SmartMeter ξεκινάει η διαδικασία της εκπαίδευσης, της αναγνώρισης, δηλαδή, των συσκευών του νοικοκυριού. Με τη χρήση των κύριων οικιακών συσκευών τις πρώτες 30 ημέρες από την εγκατάσταση του Zeniapp SmartMeter, ο χρήστης βοηθάει στον εντοπισμό τους. Ενδεικτικά, το πλυντήριο ρούχων θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί για πάνω από 5 πλύσεις, και ει δυνατόν με διαφορετικά προγράμματα πλύσης για να δημιουργηθεί το ακριβέστερο μοντέλο που θα αναγνωρίζει τις σχετικές χρήσεις.
6. Μετά τις πρώτες 30 ημέρες ο χρήστης θα μπορεί να βλέπει την ανάλυση της κατανάλωσης του σπιτιού με αναγνώριση των επιμέρους συσκευών. Οι συσκευές αυτές είναι οι εξής: πλυντήριο πιάτων, πλυντήριο ρούχων, φούρνος και στεγνωτήριο. Η κατανάλωση που προέρχεται από τις υπόλοιπες συσκευές (βραστήρας, τοστιέρα κ.τ.λ.), επιμερίζεται στις σχετικές κατηγορίες (**Μαγείρεμα, Καθαριότητα, Άλλα** κ.τ.λ.)