

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ DIN · ΜΕΤΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Προγραμματίστε και ελέγξτε το κύκλωμά σας από το κινητό

Ρελέ 40 A με επαφή 1 NO, μέτρηση κατανάλωσης και σύνδεση WiFi 2,4 GHz / Bluetooth. Όλες οι ρυθμίσεις γίνονται μέσω της εφαρμογής GEYER Smart.

- Έως 30 προγράμματα ON/OFF
- Μέτρηση κατανάλωσης
- Ρελέ 40 A



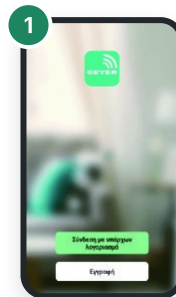
Προσοχή: Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται από αδειούχο ηλεκτρολόγο. Διακόψτε την τροφοδοσία πριν από τη σύνδεση και ακολουθήστε το διάγραμμα σύνδεσης (σελ. 5).

1 Κατεβάστε την εφαρμογή

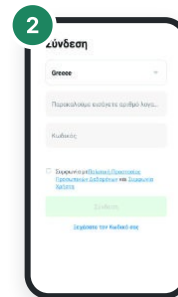


- Συνδέστε πρώτα το κινητό σας στο τοπικό δίκτυο WiFi.
- Σαρώστε τον κωδικό QR ή αναζητήστε την εφαρμογή **GEYER Smart** στο Google Play ή στο App Store.

2 Δημιουργήστε λογαριασμό



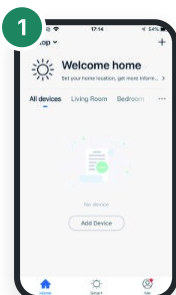
Ανοίξτε την εφαρμογή και κάντε εγγραφή



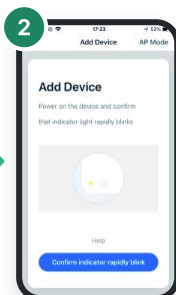
Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας

3 Προσθέστε τη συσκευή

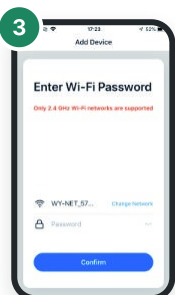
- Συνδέστε τη συσκευή σε τροφοδοσία 100–240 VAC, σύμφωνα με το διάγραμμα σύνδεσης.
- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο αφής της συσκευής για περίπου 5 δευτερόλεπτα, μέχρι το **μπλε LED** να αναβοσβήνει γρήγορα.



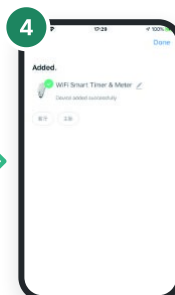
Πατήστε «+» ή «Add Device»



Επιβεβαιώστε ότι το LED αναβοσβήνει γρήγορα



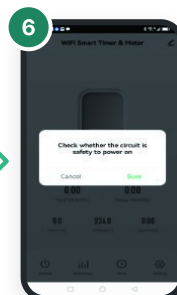
Εισαγάγετε τον κωδικό του WiFi και επιβεβαιώστε



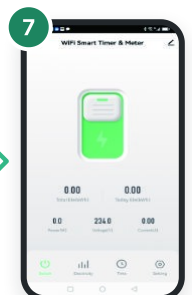
Πατήστε «Done»



Πατήστε το εικονίδιο του διακόπτη



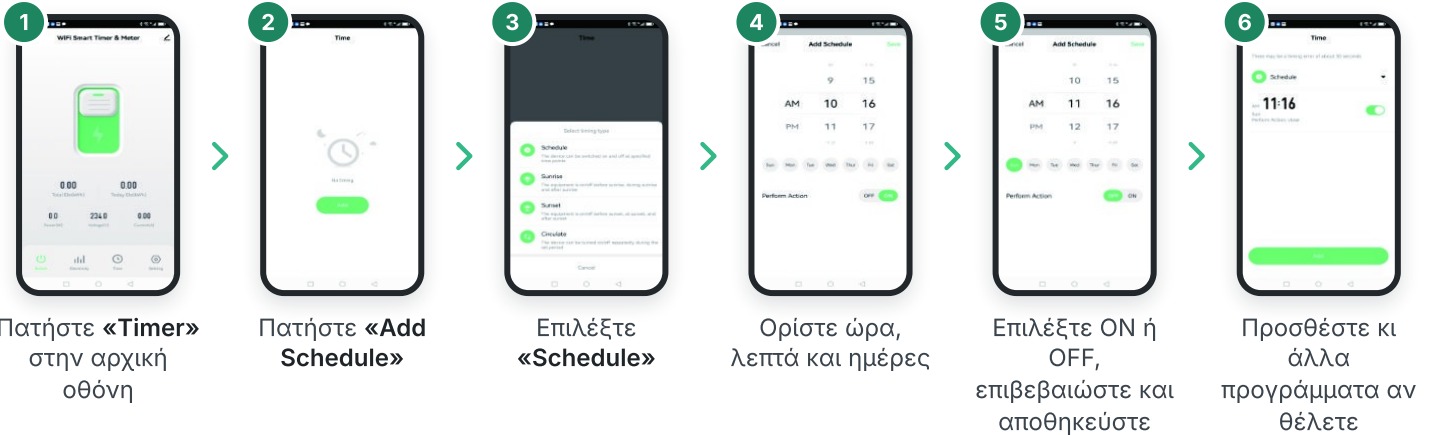
Επιβεβαιώστε ότι θέλετε να τον ανοίξετε



Ελέγχετε πλέον το ρελέ από την εφαρμογή

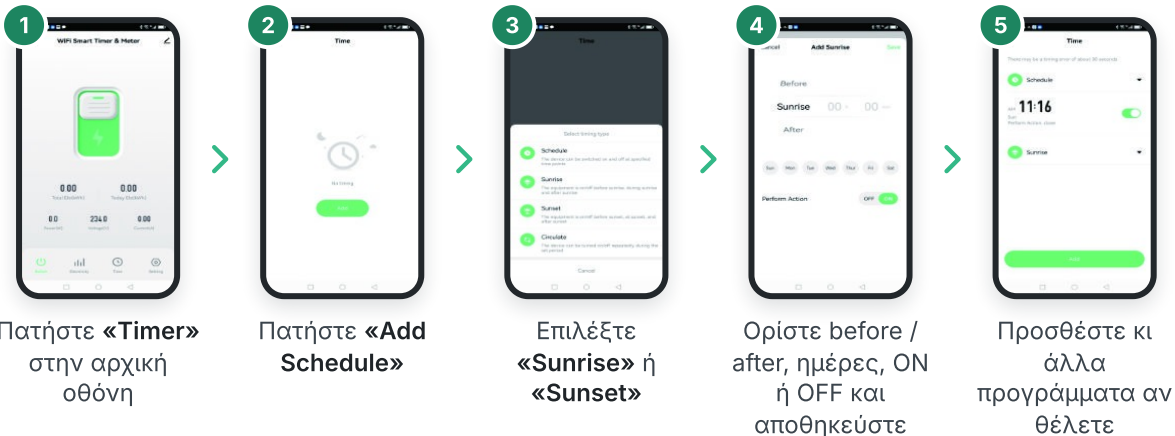
4 Χρονοπρογράμματα (Schedule)

Ορίστε έως 30 προγράμματα ON/OFF ανά ημέρα ή εβδομάδα.



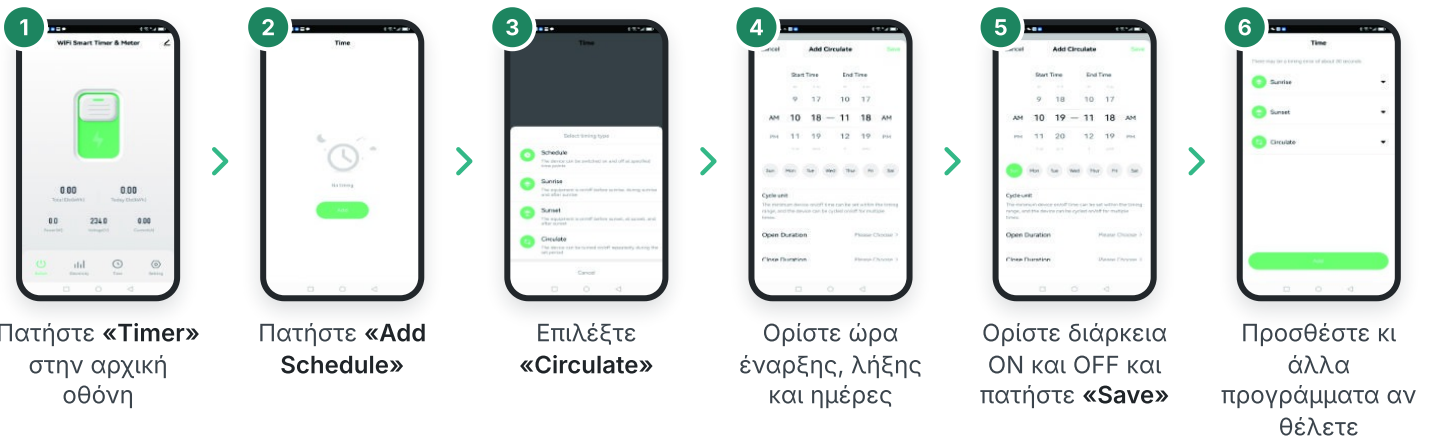
5 Ανατολή & δύση ηλίου

Το ρελέ αλλάζει κατάσταση πριν (before) ή μετά (after) την ανατολή ή τη δύση του ηλίου, όσα λεπτά ορίσετε.



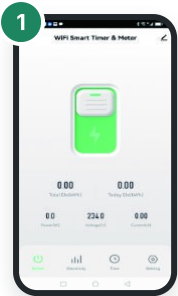
6 Κυκλική λειτουργία (Circulate)

Το ρελέ εναλλάσσει επαναλαμβανόμενα ON και OFF μέσα στο χρονικό διάστημα που ορίζετε.

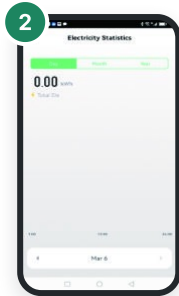


7 Μέτρηση ενέργειας

Παρακολουθήστε την κατανάλωση του φορτίου σε πραγματικό χρόνο.



Πατήστε
«Electricity»
στην αρχική
οθόνη



Δείτε τις
μετρήσεις και το
ιστορικό
κατανάλωσης

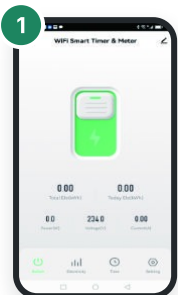
Στην εφαρμογή εμφανίζονται

- Σημερινή κατανάλωση (kWh)
- Ισχύς (W)
- Συνολική κατανάλωση (kWh)
- Ετήσια κατανάλωση (kWh)
- Ρεύμα (A)
- Τάση (V)
- Ημερήσια / μηνιαία (kWh)

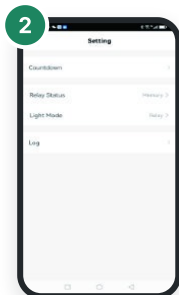
Όταν η ισχύς είναι κάτω από 3 W, η εφαρμογή εμφανίζει ισχύ και ρεύμα «0», αλλά η κατανάλωση προσμετράται κανονικά στη συνολική.

8 Αντίστροφη μέτρηση

Από 1 λεπτό έως 23 ώρες και 59 λεπτά.



Πατήστε
«Setting» στην
αρχική οθόνη



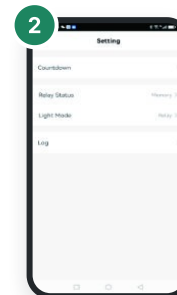
Επιλέξτε
«Countdown»



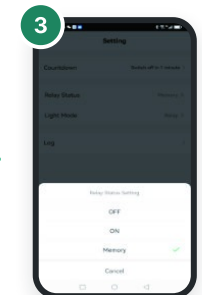
Ορίστε ώρες και
λεπτά και
επιβεβαιώστε —
το ρελέ γυρίζει
σε ON ή OFF στη
λήξη



Πατήστε
«Setting» στην
αρχική οθόνη



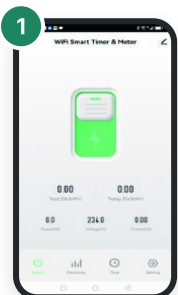
Επιλέξτε «Relay
Status»



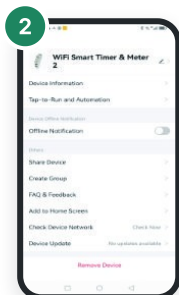
Επιλέξτε ON, OFF
ή προηγούμενη
κατάσταση
(Memory)

10 Όνομα συσκευής

Δώστε στη συσκευή ένα όνομα που την ξεχωρίζει, π.χ. «Θερμοσίφωνας».



Πατήστε πάνω
δεξιά



Πατήστε ξανά
πάνω δεξιά



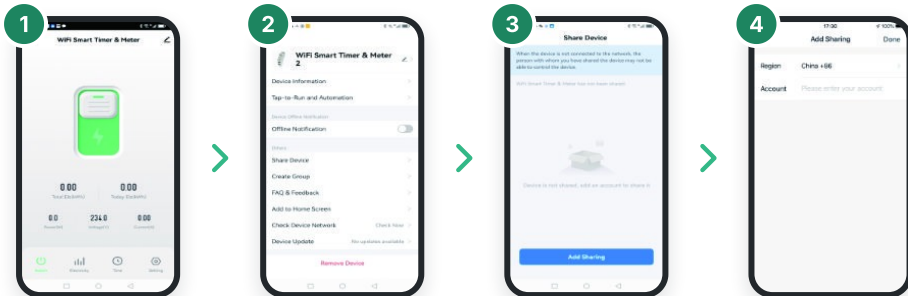
Επιλέξτε «Name»



Πληκτρολογήστε
το νέο όνομα και
επιβεβαιώστε

11 Κοινή χρήση συσκευής

Δώστε πρόσβαση για χειρισμό της συσκευής σε άλλα μέλη της οικογένειας ή συνεργάτες.



Πατήστε πάνω δεξιά

Επιλέξτε «Share Device»

Πατήστε «Add Sharing»

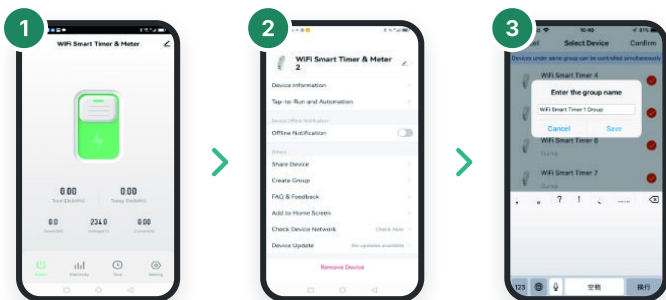
Εισαγάγετε τον αριθμό κινητού και πατήστε «Done»

20

Μπορείτε να μοιραστείτε τη συσκευή με έως 20 χρήστες.

12 Ομαδοποίηση συσκευών

Συνδυάστε πολλές συσκευές σε μία ομάδα για να τις ελέγχετε μαζί.



Πατήστε πάνω δεξιά

Επιλέξτε «Create Group»

Επιλέξτε τις συσκευές, δώστε όνομα στην ομάδα και αποθηκεύστε

Π.χ. ομάδα «Θέρμανση» με όλα τα ρελέ ισχύος του σπιτιού, για ON/OFF με ένα πάτημα.

i Καλό να ξέρετε



Λειτουργία χωρίς WiFi

Αν διακοπεί το δίκτυο, οι ρυθμίσεις και τα προγράμματα που έχετε ορίσει δεν διαγράφονται και η συσκευή λειτουργεί κανονικά.



Μνήμη κατάστασης

Μετά από διακοπή ρεύματος, το ρελέ επανέρχεται όπως ορίσατε στο «Relay Status» (ενότητα 9).



Εφεδρικός έλεγχος Bluetooth

Αν χαθεί το σήμα WiFi για 5 λεπτά, μπορείτε να ελέγξετε το ρελέ από την εφαρμογή μέσω Bluetooth.



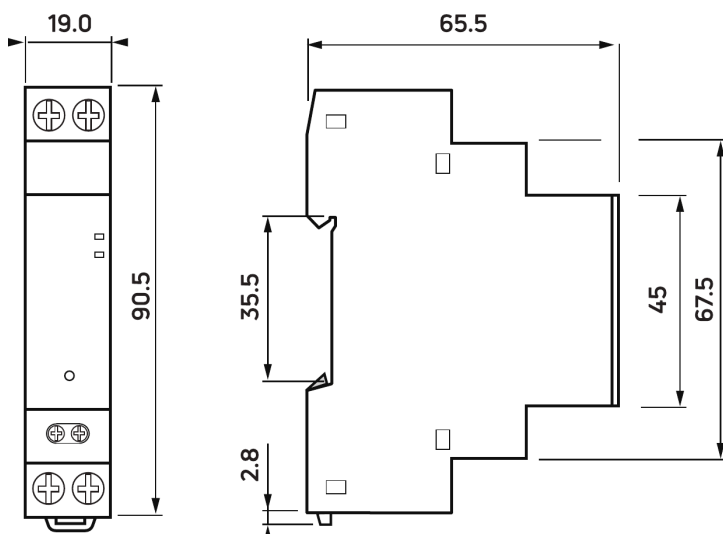
Προστασία υπερφόρτισης

Ονομαστικό ρεύμα 40 A. Αν το φορτίο ξεπεράσει τα 60 A, το ρελέ αποσυνδέει αυτόματα το κύκλωμα.

13 Τεχνικά χαρακτηριστικά

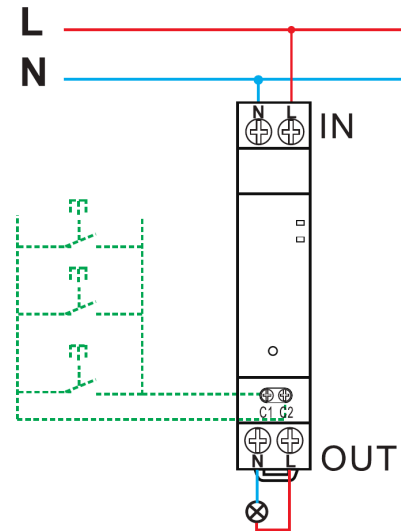
Ονομαστική τάση	100–240 VAC, 50/60 Hz
Ονομαστικό ρεύμα	40 A / 250 VAC ($\cos \varphi = 1$)
Επαφή εξόδου	1 NO (SPST-NO)
Συχνότητα WiFi	2,4 GHz
Τοποθέτηση	Ράγα DIN 35 mm (EN 60715)
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 ... +60 °C
Προγράμματα	Έως 30 ON/OFF ανά ημέρα ή εβδομάδα
Αντίστροφη μέτρηση	1 λεπτό – 23 ώρες 59 λεπτά
Κοινή χρήση	Έως 20 χρήστες
Τοπικός έλεγχος	Μπουτόν στους ακροδέκτες C1–C2
Προστασία υπερφόρτισης	Αποσύνδεση άνω των 60 A
Bluetooth	Έλεγχος όταν χαθεί το WiFi > 5 λεπτά
Μετρήσεις	kWh, A, W, V
Πλάτος	19 mm

15 Διαστάσεις



Όλες οι διαστάσεις σε mm.

14 Διάγραμμα σύνδεσης



IN Τροφοδοσία 100–240 VAC (L, N)

OUT Έξοδος φορτίου 40 A / 250 VAC ($\cos \varphi = 1$)

C1 · C2 Τοπικό μπουτόν (ψυχρή επαφή)



Η σύνδεση γίνεται μόνο από αδειούχο ηλεκτρολόγο.

GEYER

Geyer Hellas A.E.

Δροσιά Χαλκίδας, Εύβοια

T.K. 34100

Τηλ.: 22210 98711

cs@geyer.gr

www.geyer.gr

