

GEYER SMART SOLUTIONS

Έξυπνο Ρελέ Wi-Fi & Μετρητής Ενέργειας

ER120WM • 20 A • 1 στοιχείο DIN

Έλεγχος φορτίων και παρακολούθηση κατανάλωσης από το κινητό, με προγράμματα, αυτοματισμούς και φωνητικό έλεγχο.



100-240 VAC • 50-60 Hz

ON

Απομακρυσμένος έλεγχος

ON/OFF από την εφαρμογή GEYER Smart, όπου κι αν βρίσκεσαι.

W

Μέτρηση ενέργειας

Ενδειξη τάσης, ρεύματος, ισχύος και κατανάλωσης στην εφαρμογή.

24

Έξυπνος προγραμματισμός

Χρονοδιακόπτες, εβδομαδιαία προγράμματα, σενάρια και αυτοματισμοί.

I/O

Ευέλικτος έλεγχος

Τοπικό μπουτόν, κοινή χρήση έως 20 χρήστες και φωνητικές εντολές.

Βασικά τεχνικά στοιχεία

Τάση εισόδου	100-240 VAC
Συχνότητα	50-60 Hz
Επαφή	1NO (SPST-NO)
Ονομαστικό ρεύμα	20 A στα 250 VAC, cosφ = 1
Συνδεσιμότητα	Wi-Fi 2.4 GHz + Bluetooth
Εγκατάσταση	Ράγα DIN 35 mm, 1 θέση
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 °C έως +65 °C
Εγγύηση	2 χρόνια
Πιστοποιητικά	CE • DoC (LVD / EMC / RED)

Συνδεδεμένο οικοσύστημα**GEYER Smart**

Έλεγχος • Προγράμματα • Μετρήσεις

Συμβατότητα



Κατεβάστε την εφαρμογή



Έξυπνος έλεγχος εκεί που τον χρειάζεσαι

Το ER120WM τοποθετείται στον ηλεκτρικό πίνακα και προσφέρει απομακρυσμένο ON/OFF, προγραμματισμό και παρακολούθηση κατανάλωσης για επιλεγμένα κυκλώματα.



Θερμοσίφωνας / boiler

Προγραμματισμός λειτουργίας, απομακρυσμένος έλεγχος και παρακολούθηση κατανάλωσης.



Φωτισμός

Έλεγχος κυκλωμάτων φωτισμού, εβδομαδιαία προγράμματα και αστρονομικός προγραμματισμός.



Ηλεκτρικές συσκευές

Απομακρυσμένη ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση επιλεγμένων φορτίων μέσω εφαρμογής.



Αυτόματο πότισμα

Χρονικός προγραμματισμός κυκλώματος ποτίσματος και έλεγχος από απόσταση.



Εξοχικό & Airbnb

Έλεγχος εγκατάστασης πριν από άφιξη ή μετά από αναχώρηση και κοινή χρήση με εξουσιοδοτημένους χρήστες.



Γραφείο & ηλεκτρικός πίνακας

Κεντρικός έλεγχος επιλεγμένων κυκλωμάτων, ιστορικό λειτουργίας και ειδοποιήσεις εφαρμογής.

Από την εγκατάσταση στον έξυπνο έλεγχο

1

Εγκατάσταση

Σε ράγα DIN από αδιούχο ηλεκτρολόγο.

2

Σύζευξη

Προσθήκη στην εφαρμογή GEYER Smart.

3

Ρύθμιση

ON/OFF, προγράμματα, σενάρια και power restore.

4

Παρακολούθηση

Έλεγχος λειτουργίας και ενδείξεων κατανάλωσης.

Σημαντικές προϋποθέσεις εφαρμογής

- Ονομαστική επαφή 20 A στα 250 VAC για $\cos\phi = 1$.
- Η επιλογή προστασίας, καλωδίωσης και καταλληλότητας φορτίου γίνεται από αδιούχο ηλεκτρολόγο.
- Για φορτία πάνω από 20 A προβλέπεται πρόσθετο ER225B, σύμφωνα με τη μελέτη εγκατάστασης.

**GEYER Smart**

Ζήστε Έξυπνα

Απομακρυσμένος έλεγχος, κοινή χρήση, χρονοδιακόπτες και εύκολη σύνδεση.