

GEYER SMART SOLUTIONS

Smartes Wi-Fi-Relais mit Energiemessung

ER140WM • 40 A • 1 Modul

Kompatible Lasten bis 40 A steuern und den Energieverbrauch über das Smartphone überwachen – mit Zeitplänen und Automatisierungen.



100–240 VAC • 50–60 Hz



Fernsteuerung

Kompatible Lasten über die GEYER Smart App oder die Sensortaste am Gerät ein- und ausschalten.



Energiemessung

Spannung, Strom und Leistung sowie tägliche, monatliche und jährliche Verbrauchsdaten in der App.



Flexible Zeitpläne

Bis zu 30 tägliche Zeitpläne mit Wochenprogramm, Sonnenaufgang/-untergang und automatischer Abschaltung.



Externer Taster

Lokale Bedienung über einen potentialfreien Taster an C1 und C2.

WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	100–240 VAC
Frequenz	50–60 Hz
Kontakt	1NO (SPST-NO), 40 A bei 250 VAC, $\cos\phi = 1$
Kontakt-Nennstrom	40 A bei 250 VAC, $\cos\phi = 1$
Konnektivität	Wi-Fi 2,4 GHz + Bluetooth
Montage	35-mm-DIN-Schiene, 1 Modul
Betriebstemperatur	-10 °C bis +65 °C
Garantie	2 Jahre

VERNETZTES ÖKOSYSTEM



GEYER Smart
Steuerung • Zeitpläne • Messwerte

KOMPATIBILITÄT



Amazon Alexa



Google Home



Tuya Smart



Smart Life

APP VERFÜGBAR



Intelligente Steuerung für starke Lasten.

Das ER140WM wird im Verteiler installiert und ermöglicht Fernschaltung, Zeitplanung und Verbrauchsüberwachung über die App.



Warmwasserbereiter

Fernsteuerung, Zeitplanung und Verbrauchsüberwachung.



Elektrogeräte

Steuerung kompatibler Lasten bis 40 A über die App.



Beleuchtung und Stromkreise

Zentrale Steuerung und Betriebszeiten ausgewählter Stromkreise.



Bewässerung

Zeitplanung und Fernüberwachung kompatibler Bewässerungskreise.

STEUERUNG NACH WUNSCH



GEYER SMART

Steuerung per Smartphone.



EXTERNER TASTER

Lokale Bedienung.



SPRACHSTEUERUNG

Über ein kompatibles Ökosystem.

VON DER INSTALLATION ZUR INTELLIGENTEN STEUERUNG

1

Installation

Installation und elektrischer Anschluss ausschließlich durch eine Elektrofachkraft im spannungsfreien Zustand.

2

Kopplung

In der GEYER Smart App hinzufügen.

3

Einrichtung

Ein- und Ausschalten, Zeitpläne, Szenen und Wiederanlauf nach Stromausfall.

4

Überwachung

Betrieb und Verbrauchswerte überwachen.

WICHTIGE ANWENDUNGSVORAUSSETZUNGEN

- 40 A bei 250 VAC, $\cos\phi = 1$.
- Schutz, Verdrahtung und Eignung der Last werden von einer Elektrofachkraft festgelegt.
- Für jede Anwendung gelten der Kontaktstrom von 40 A, ein geeigneter Schutz und die Lastbewertung durch eine Elektrofachkraft.



GEYER Smart
Smart leben

Fernsteuerung, Freigabe, Timer und Energieüberwachung.