

GEYER SMART SOLUTIONS

Smartes Wi-Fi-Relais mit Energiemessung

ER120WM • 20 A • 1 Modul

Lasten über das Smartphone steuern und den Energieverbrauch überwachen – mit Zeitplänen, Automatisierungen und Sprachsteuerung.



100–240 VAC • 50–60 Hz



Fernsteuerung

Ein- und Ausschalten über die GEYER Smart App – von überall.



Energiemessung

Anzeige von Spannung, Strom, Leistung und Verbrauch in der App.



Smarte Zeitplanung

Bis zu 30 tägliche Zeitpläne sowie Timer und Automatisierungen.



Externer Taster

Lokale Bedienung über einen Taster an den Klemmen 3 und 4.

WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	100–240 VAC
Frequenz	50–60 Hz
Kontakt	1NO, 20 A bei 250 VAC, $\cos\phi = 1$
Kontakt-Nennstrom	20 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 im Alltag.

Das ER120WM wird im Verteiler installiert und ermöglicht das Ein- und Ausschalten aus der Ferne, Zeitplanung und Verbrauchsüberwachung über die App.



Warmwasserbereiter

Zeitplanung, Fernsteuerung und Verbrauchsüberwachung.



Beleuchtung

Steuerung von Lichtkreisen sowie Wochen- oder Astroprogramme.



Elektrogeräte

Ausgewählte kompatible Lasten aus der Ferne ein- und ausschalten.



Automatische Bewässerung

Zeitsteuerung eines Bewässerungskreises und Fernsteuerung.

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

- 20 A bei 250 VAC, $\cos\phi = 1$.
- Schutz, Verdrahtung und Eignung der Last werden von einer Elektrofachkraft festgelegt.
- Für Lasten über 20 A ist gemäß Anlagenplanung ein zusätzliches ER225B vorzusehen.



GEYER Smart
Smart leben

Fernsteuerung, Freigabe, Timer und einfache Verbindung.