

GEYER SMART SOLUTIONS

ER140WM

Smartes Wi-Fi-Relais mit Energiemessung

40 A | 1 Modul | Wi-Fi 2,4 GHz + Bluetooth

Einkanaliges Wi-Fi-Relais mit Energiemessung für Fernschaltung, Zeitpläne und Energieüberwachung kompatibler Lasten bis 40 A.



100–240 VAC | 50–60 Hz

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	Smartes Wi-Fi-Relais mit Energiemessung
Abmessungen	65,5 x 19 x 90,5 mm
Montage	35-mm-DIN-Schiene, EN 60715
Breite	1 Modul (17,5 mm)
Konnektivität	Wi-Fi 2,4 GHz + Bluetooth
Neutralleiter	Erforderlich
Betriebstemperatur	-10 °C bis +65 °C

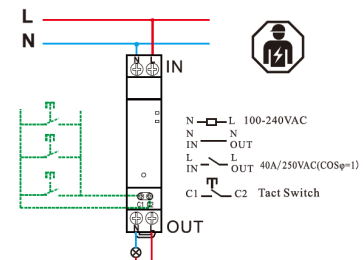
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Eingangsspannung	100–240 VAC
Frequenz	50–60 Hz
Kontakt-Nennstrom	40 A bei 250 VAC, $\cos\phi = 1$
Kontakt	1NO (SPST-NO), 40 A bei 250 VAC, $\cos\phi = 1$

FUNKTIONEN & APP-MÖGLICHKEITEN

Steuerung	Fernsteuerung EIN/AUS über GEYER Smart
Zeitplanung	Bis zu 30 tägliche Zeitpläne – Internet- und Cloud-Zugang erforderlich
Timer	Countdown von 1 Minute bis 23 Stunden und 59 Minuten
Automatisierungen	Wochenprogramm, Sonnenaufgang/-untergang, wiederholtes Ein- und Ausschalten sowie automatische Abschaltung
Messwerte	Spannung, Strom und Leistung sowie täglicher, monatlicher, jährlicher und gesamter Energieverbrauch
Messschwelle	Unter 3 W zeigt die App Leistung und Energieverbrauch mit null an
Freigabe	Bis zu 20 Nutzer
Wiederanlauf nach Stromausfall	Auswahl zwischen EIN, AUS und dem vorherigen Zustand
Weitere Funktionen	Push-Benachrichtigungen, Betriebsverlauf und OTA-Firmware-Updates

ANSCHLUSSSCHEMA



L / N: Versorgung | L OUT / N OUT: Last | C1 / C2: externer potentialfreier Taster

KONFORMITÄT & HANDELSDATEN

Konformität	CE
Europäische Richtlinien	LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU
Garantie	2 Jahre
EAN	5206277008724

Importiert durch: GEYER Hellas S.A., Provinzstraße Mourikiou-Drosias, 34100 Chalkida, Griechenland



Installation und elektrischer Anschluss ausschließlich durch eine Elektrofachkraft im spannungsfreien Zustand. Auswahl der Schutzorgane und Beurteilung der Lastleistung ebenfalls durch die Elektrofachkraft.