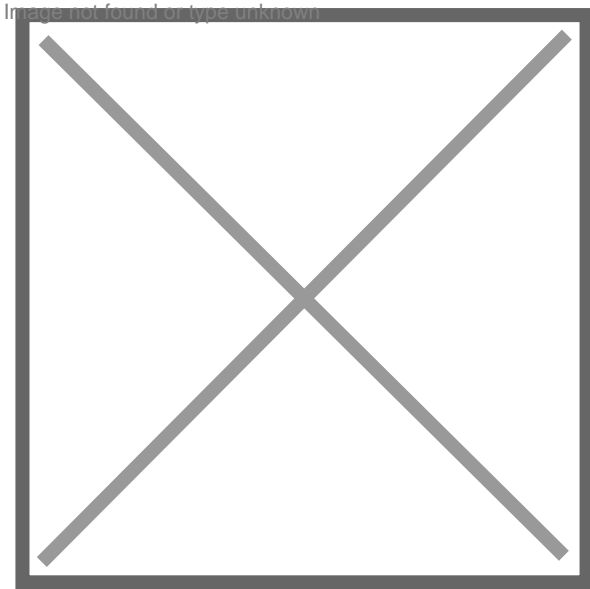


Shelly 3EM-63T Gen3

Shelly 3EM-63T Gen3



Ein kompakter Energiemesser mit flachen Anschlussklemmen, der entweder ein dreiphasiges System oder drei unabhängige einphasige Stromkreise überwacht. Er lässt sich problemlos in Smart-Home-Systeme oder professionelle Setups integrieren und liefert präzise, Echtzeit-Daten zur Optimierung der Energieeffizienz.

KOMPAKT, VIELSEITIG UND BEREIT, DORT INSTALLIERT ZU WERDEN, WO DU ES MÖCHTEST

Der [Shelly 3EM-63 Gen3](#) bietet präzise 4-Quadranten-Messung für eine genaue Energiemessung sowohl in dreiphasigen Systemen als auch in einphasigen Stromkreisen. Die flexible Einrichtung ermöglicht den standalone [WLAN](#)-Betrieb oder die Integration mit beliebigen Heimautomatisierungsplattformen. Sein kompaktes Design erleichtert die Installation. Darüber hinaus ist er zukunftssicher und unterstützt die Überwachung von Photovoltaikanlagen, um die Solarenergieproduktion zusammen mit dem Netzverbrauch zu verfolgen

[WLAN](#) betrieben, Bluetooth-Integration: Verbinde den 3EM-63T Gen3 mit Deinem [WLAN](#)-Netzwerk. Kein HUB erforderlich!

Flexible Installation: Montierbar oberhalb oder unterhalb von DIN-Schienen-Leitungsschutzschaltern.

Energieüberwachung: Überwache Spannung, Strom, Leistungsfaktor sowie aktive und scheinbare Leistung und Energie.

Verschiedene Verbindungstypen: Unterstützt dreiphasige oder einphasige Installationen.

Erweiterte Datenprotokollierung: Speichert Energiedaten für bis zu 7 Tage in 1-Minuten-Intervallen.

Stromwandleranschluss: Kontaktlose Strommessung.

HEIM-ENERGIE-MANAGEMENT

Der [Shelly 3EM-63](#) bietet Hausbesitzern eine intuitive Möglichkeit, ihren Energieverbrauch zu überwachen und zu optimieren. Durch die Bereitstellung von Echtzeit-Einblicken in den Stromverbrauch einzelner Geräte oder ganzer Stromkreise hilft das Gerät dabei, energieintensive Geräte zu identifizieren und deren Nutzung anzupassen, um Energiekosten zu senken. Beispielsweise kann die Überwachung des Energieverbrauchs von Heizungs- oder Kühlsystemen Möglichkeiten aufzeigen, effizientere Zeitpläne umzusetzen. Darüber hinaus ermöglichen die lokalen Automatisierungsfunktionen des Geräts, Regeln zu erstellen, die unnötige Geräte während Spitzenverbrauchszeiten automatisch abschalten, um eine smartere und effizientere Energienutzung zu gewährleisten, ohne den Komfort zu beeinträchtigen.

KOSTENOPTIMIERUNG FÜR UNTERNEHMEN

Unternehmen und gewerbliche Räume profitieren enorm von der Präzision und Flexibilität des [Shelly 3EM-63T Gen3](#). Entwickelt, um den Energieverbrauch über drei unabhängige Stromkreise hinweg zu überwachen, ermöglicht es Geschäftsinhabern, spezifische Maschinen, Abteilungen oder Prozesse zu kontrollieren. Diese detaillierte Verfolgung ermöglicht eine genauere Zuordnung der Energiekosten und hilft, Ineffizienzen oder übermäßigen Energieverbrauch zu identifizieren. Mit den jederzeit verfügbaren, detaillierten Verbrauchsdaten können Unternehmen betriebliche Verbesserungen planen, Gemeinkosten senken und die Energieeffizienz in ihren Einrichtungen sicherstellen.

ÜBERWACHUNG DER SOLARENERGIE

Der [Shelly 3EM-63 Gen3](#) ist eine ideale Lösung für diejenigen, die Photovoltaikanlagen (PV) zur Nutzung von Solarenergie einsetzen. Durch die Überwachung sowohl der Energieproduktion als auch des Verbrauchs können Nutzer sicherstellen, dass ihre Solarpanels mit maximaler Leistung arbeiten. Das Gerät hilft, die Ausrichtung zwischen Energieerzeugung und -verbrauch zu verfolgen, sodass die Nutzer ihre Verbrauchsmuster während Perioden hoher Solarproduktion optimieren können. Zum Beispiel können Hausbesitzer energieintensive Aufgaben, wie das Laden eines Elektrofahrzeugs oder den Betrieb großer Geräte, während der Spitzenstunden des Tages planen, um die Abhängigkeit vom Stromnetz zu minimieren. Für diejenigen, die ihre Investition in erneuerbare Energien maximieren möchten, bietet der [Shelly 3EM-63T Gen3](#) die nötigen Einblicke, um jedes Watt zu nutzen.

Herstellerseite: [Shelly 3EM-63T](#)

Support: [Knowledge-Base](#)