

Charge Amps Amp Guard

Charge Amps Amp Guard ist ein intelligenter Strommonitor, der den Ladevorgang im Verhältnis zu anderen Lasten in der Immobilie optimiert. Es ist mit WLAN oder LAN verbindbar und ermöglicht das Laden mit Solarmodulen durch Green Charging.



Die Vorteile

- Optimiert das Laden im Verhältnis zu anderen Stromgeräten in der Immobilie
- Gewährleistet, dass der Ladevorgang nur mit verfügbarer Energie erfolgt, und verhindert, dass Sicherungen ausgelöst werden
- Kann einfach zusammengebaut und montiert werden, zwischen Ladestation und Energiezähler sind keine Kabel erforderlich
- Mit einer Einheit können beliebig viele Ladestationen überwacht werden
- Anschluss über WLAN oder LAN
- Ordentlich und kompakt, nimmt wenig Platz im Schaltschrank ein
- Für bis zu 63 A ausgelegt (1- bis 3-phasig)

Kompatibel mit

- Charge Amps Cloud für dynamischen Lastausgleich
- Charge Amps App zum Laden von Solarmodulen über die Funktion Green Charging

Maximieren Sie Ihr Ladeerlebnis

Der Charge Amps Amp Guard ist die perfekte Ergänzung zu Ihrem Ladegerät. Es bietet einen dynamischen Lastausgleich, mit dem Sie Ihr Auto mit der maximal verfügbaren Energie aufladen können, ohne dass Sicherungen durchbrennen. Alles für ein schnelleres, sichereres und problemloses Ladeerlebnis.

Klein. Für Großes ausgelegt.

Charge Amps Amp Guard ist klein, aber effektiver als die meisten Strommonitore. Es benötigt nur 2 DIN-Spots im Elektrogehäuse, einen für die physische Einheit und einen für die Stromversorgung, und dank der Konnektivität zur Charge Amps Cloud kann es den dynamischen Lastausgleich auf eine unbegrenzte Anzahl von Ladegeräten steuern. Darüber hinaus ermöglicht Charge Amps Amp Guard das Laden von Ihren Solarmodulen über Green Charging.

Technische Spezifikationen

Teilenummer	Besuchen Sie www.chargeamps.com/de/ für weitere Informationen	
Messbereich (Stromstärke)	± 0–63 A, 1- bis 3-phasig	
Messbereich (Spannung)	85–256 VAC	
Netzwerk	LAN, WiFi 2,4 GHz	
Stromversorgung	12 VDC 0,5 A, bereitgestellt von der mitgelieferten Stromversorgung für 230 VAC 50 Hz oder von einer anderen Stromquelle.	
Betriebstemperatur	-35 °C bis +55 °C	
Sicherheitseinstufung	CAT III 300 V	
Installation	DIN-Schienenmontage 1M Charge Amps Amp Guard 1M Netzteil	
Aktuelle Sensorkabellänge (um die Messgenauigkeit zu erhalten, darf das Ladekabel nicht manipuliert werden)	80 cm	
Maximaler Kabeldurchmesser für die Stromsensoren	10 mm	
Abmessungen (B x T x H)	Charge Amps Amp Guard	17,5 × 73* × 100 mm
	Stromversorgung	17,5 × 58 × 90 mm

*78 mm mit WLAN-Antenne (ab DIN-Schiene)

Über Charge Amps

Charge Amps ist Vorreiter in puncto Ladelösungen für Elektrofahrzeuge.

Über intelligente Lösungen und nachhaltig produzierte Produkte treibt Charge Amps den Wandel in Richtung elektrischer Mobilität voran. Aktuell ist das Unternehmen in neun Ländern aktiv und arbeitet für Endkunden, Einzelhändler und große Unternehmen.

Mehr erfahren Sie unter www.chargeamps.com/de/

