

# Charge Amps Amp Guard

Charge Amps Amp Guard är en smart effektmonitor som optimerar laddningen i förhållande till andra laster i fastigheten. Den kan anslutas till WiFi eller LAN och gör det möjligt att ladda med solpaneler via Green Charging.



## Fördelar

- optimerar och ser till att laddningen endast sker från tillgänglig energi, vilket hindrar säkringar från att gå
- enkel montering och installation där inga kablar mellan laddare och energimätare behövs
- en enda enhet styr ett obegränsat antal EV-laddare
- ansluts via WiFi eller LAN
- liten och kompakt, tar upp litet utrymme i elskåpet

## Kompatibel med

- Charge Amps Cloud för dynamisk lastbalansering
- Charge Amps App för laddning från solpaneler via funktionen Green Charging
- Charge Amps Dawn
- Charge Amps Aura
- Charge Amps Halo

## Maximera din laddningsupplevelse

Charge Amps Amp Guard är det perfekta tillbehöret till din laddare. Den ger dynamisk lastbalansering, vilket gör att du kan ladda din bil med maximalt tillgänglig energi utan att några säkringar går. Sammantaget får du en snabbare, säkrare och problemfri laddning. Charge Amps Amp Guard är en liten och effektiv strömmonitor. Den behöver endast två platser på DIN-skenan i elskåpet, en för den fysiska enheten och en för strömförsörjningen.

Med Charge Amps Amp Guard kan du dessutom ladda från dina solpaneler via Green Charging.

## Enkel montering och installation

Att installera vår laddningsbalanserare är en smidig och effektiv process. Den trådlösa anslutningen mellan Charge Amps Amp Guard och laddningsstationen sparar inte bara tid utan gör det även onödigt med många kablar mellan enheterna. Installation är innesluten i elskåpet, vilket garanterar en rak, snabb och problemfri installation.

För dem som vill använda Charge Amps Amp Guard med flera laddare inom samma installation, är det både bekvämt och smidigt att konfigurera den för att fungera med flera laddningsstationer. Du gör konfigurationen enkelt i Charge Amps Cloud, även efter den initiala installationen. Detta är enkelheten i sitt esse!



### Tekniska specifikationer

Artikelnummer	Besök <a href="http://www.chargeamps.com/sv/">www.chargeamps.com/sv/</a> för mer information
Mätintervall (ström)	± 0–63 A, en- till trefas
Mätintervall (spänning)	85–256 VAC
Nätverk	LAN, wifi 2,4 GHz
Strömförsörjning	12 VDC 0,5 A, som tillhandahålls av det medföljande nätaggregatet på 230 VAC 50 Hz, eller från annan källa
Drifttemperatur	-35 °C till +55 °C
Säkerhetsklassning	CAT III 300 V
Installation	DIN-skena 1M Charge Amps Amp Guard, 1M strömförsörjning
Kabellängd för strömsensor (för att behålla mätningens noggrannhet får inte laddningskabeln mixtras med)	80 cm
Maximal kabeldiameter för strömsensorer	10 mm
Mått (B x D x H)	Charge Amps Amp Guard 17,5 × 73* × 100 mm Strömförsörjning 17,5 × 58 × 90 mm

\*86 mm med WiFi-antenn