

Marknadens smartaste elbilsladdning

CaCharge är helhetsleverantör av energismart elbilsladdning för dig som vill möta det växande behovet av laddplatser. CaCharge effektstyrning betyder att elen är precis där den gör mest nytta i varje givet ögonblick. Du utnyttjar tillgänglig effekt optimalt, kapar kostnader och kan erbjuda upp till sex gånger fler laddplatser i befintlig elkapacitet. Slipp administration, välj de laddtjänster som passar just era behov och addera enkelt fler laddplatser när behovet växer.

CaCharge Flex Power Meter

CaCharge Flex Power Meter hjälper dig att undvika kostsamma investeringar i utbyggd servis och minskar belastningen under effekttopparna, när elen är dyrast.

Effektmätaren CaCharge Flex Power Meter analyserar och visualiserar elförbrukningen i hela fastigheten och elförbrukningen i fastighetens olika delar. Utifrån denna information får du reda på:

- ▶ hur mycket av den tillgängliga effekten din fastighet utnyttjar
- ▶ om faserna belastas ojämnt
- ▶ om din fastighet har rätt säkringsnivå

Placera den uppkopplade effektmätaren vid lämpliga mätpunkter i fastigheten och få mätvärdesanalyser i realtid i CaCharge-portal.

Tillsammans med tjänsten **CaCharge Flex Power Optimiser** kan du styra elbilsladdning mot fastighetens övriga elförbrukare eller uppsatta effekttak. Det betyder att fastighetens tillgängliga effekt utnyttjas optimalt i varje givet ögonblick.

Specifikation

| CaCharge Flex Power Meter | |
|---------------------------|---|
| CPU | 64-bit SoC @ 1.4GHz |
| Ram | 1GB |
| Flash | 8GB |
| Power-over-ethernet | 802.3af PoE, 37-57V DC |
| Ethernet | Gigabit Ethernet |
| Wifi | 2.4GHz och 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac |
| USB | 4x |
| Interface | Modbus-adapter via USB |
| Energianalysator | |
| Model | Carlo Gavazzi EM24 |
| Strömtransformatorer | CTD-1X/2X/3X/4X-serien eller CTD-5S/6S-serien |
| Interface | Modbus |

