

PowerBoost

- dynamisk lastbalansering



HUR POWERBOOST FUNGERAR:

Mäter förbrukning för hela huset och ger dig optimal laddningshastighet hela tiden

PowerBoost är en smart måttenhet installerad i säkringslådan. Den mäter hur mycket el som används i hushållet och reglerar maximalt laddningsström hela tiden.

Utan PowerBoost måste laddningshastigheten begränsas så att laddaren inte överbelastar huset och säkringen bryts. Detta resulterar i dåligt utnyttjande av tillgänglig effekt när man inte lagar mat, tvättar, duschar etc.

Med PowerBoost får du maximalt utnyttjande av tillgänglig kapacitet i huset eftersom laddaren tilldelas mer ström när förbrukningen annars är liten.

Hög laddningseffekt även med låg huvudsäkring

Energiförsörjningen till ett hushåll är begränsad, med dynamisk lastbalansering kan den optimeras utan att man måste skala upp elförsörjningen.

Ladda elbilen så billigt som möjligt

Det förväntas att elföretagen kommer att införa en krafttariff 2020 det vill säga att du debiteras efter månadens högsta konsumtion. PowerBoost kan användas för att undvika toppar i konsumtionsmönster genom att ställa in laddningseffekten när en har hög förbrukning andra platser i huset.

Enkel installation

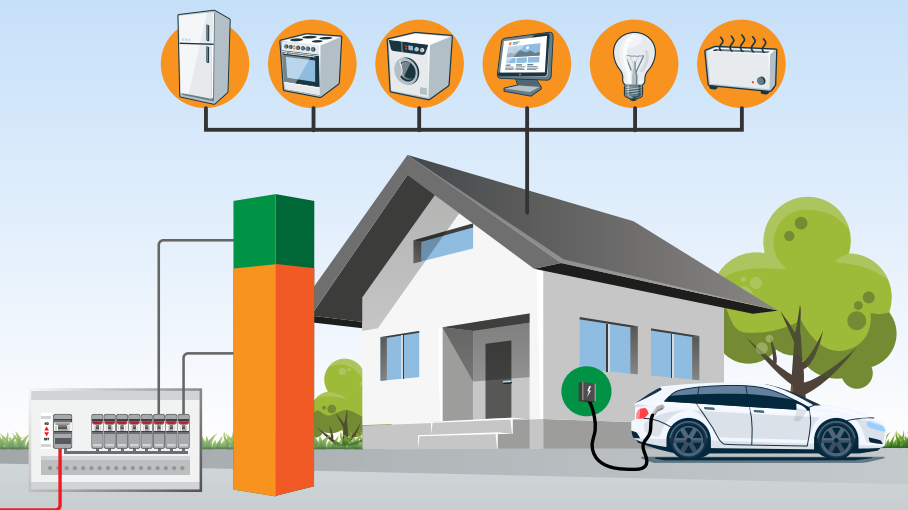
Monteras i säkringsboxen och ansluten till laddaren med en CAT5-kabel.





17:15

När familjen har kommit hem från jobbet och skolan är förbrukningen normalt som högst.

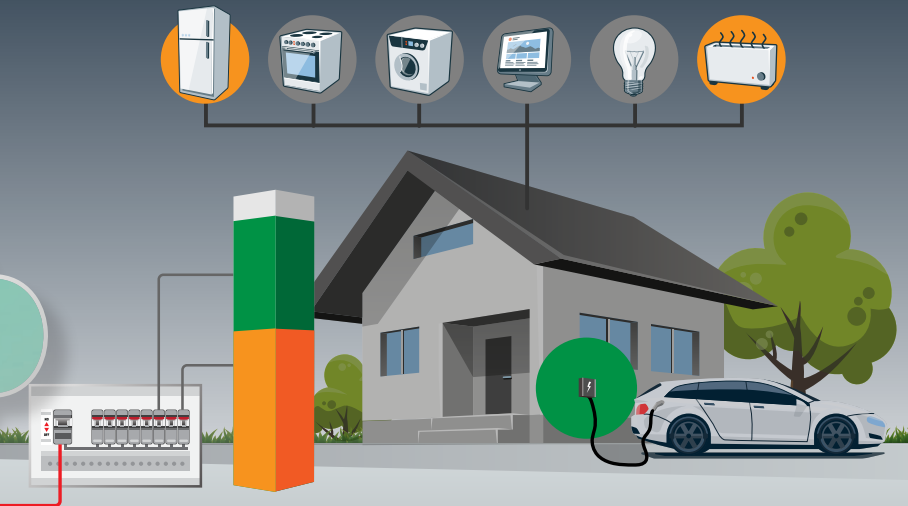


PowerBoost tar hänsyn till att ett hushålls energiförsörjning är begränsat och att förbrukningen varierar under dagen. Den optimerar automatiskt den elektriska laddningen baserat på den totala energiförbrukningen.



00:40

När familjen har gott och lagt sig sjunker elförbrukningen och du kan tilldela mer kraft för att ladda elbilen.



Dessa Wallbox-laddare är kompatibla med PowerBoost

Wallboxs laddare är intelligent teknologi. De är utformade för att optimera laddningen av alla typer av elbilar och laddhybridbilar. De minskar laddningstiden och minskar dina kostnader. Wallbox-laddare är flexibla och du kan öka effekten från 1,4 kW till 22 kW med samma laddare.

Wallbox Pulsar Plus

Världens minsta laddare med intelligenta och effektiva laddarinställningar.

Upp till 22 kW – kabel Typ 1 eller Typ 2. Pulsar Plus har Bluetooth/Wi-Fi, ström- mätning, Multi User, Power Sharing och DC-skydd. Kompatibel med PowerBoost.



Wallbox Copper SB

Detta är en intelligent laddare för framtidens laddningsbehov.

Upp till 22 kW – Typ 2-utgång. Kan ladda både Typ 1 och Typ 2 beroende på kabeltyp. Bluetooth/ WiFi/ Ethernet, strömmätning, Multi User, Power Sharing, RFID och DC-skydd. Kompatibel med PowerBoost.



Wallbox Commander 2

En intelligent laddare med lättnavigerad pekskärm som kan anpassas individuellt.

Upp till 22 kW – kabel Typ 1 eller Typ 2. Bluetooth/ WiFi/ Ethernet, strömmätning, Multi User, Power Sharing, RFID och DC-skydd. Kompatibel med PowerBoost.



Mer info hittar du på vår webbsida: www.svenskaenergibolaget.se eller ring vårt kundcenter: 031-711 45 00