

AmpSaver

small electricity bills

Enkelt. Smart. Lönsamt

AmpSaver Manager



Digital router som hanterar och minimerar dina elkostnader med AI-teknik

- Mäter förbrukning och försäljning av all el med fastighetens elmätare
- Styr alla elektriska apparater i fastigheten oavsett fabrikat, t.ex. växelriktare, värmepump, poolpump, elbilsaddare
- Lagrar all data både lokalt och i molnet
- Optimerar fastighetens elanvändning med AI för maximal lönsamhet

Baseras på priser och tariffer i det svenska elnätet

- Spotpriserna på el från Nord Pool för kommande 24 timmar
- Abonnemangsavgifterna för el från ditt elbolag och din elnätsägare
- Tariffer för frekvensstödttjänster från Svenska Kraftnät

Enkel, oberoende och säker styrning av fastighetens el

- Installeras lika enkelt som en vanlig WiFi-router och hanteras med appar och molntjänster för mobilen, paddan och datorn
- Inget abonnemang eller bindningstider krävs
- Vid Ö-drift (off-grid) sker AI optimering såväl utan anslutning till molnet som utan anslutning till elnätet.



AmpSaver Manager



Teknisk specifikation	AmpSaver Manager Light	AmpSaver Manager Pro	AmpSaver Manager Pro+	AmpSaver Extender	AmpSaver Adapter
Produktpaket					
AmpSaver Light	Yes	No	No	Yes	Yes
AmpSaver Pro	No	Yes	No	Yes	Yes
AmpSaver Pro+	No	No	Yes	Yes	Yes
Funktionsspecifikationer					
Antal anslutna enheter	3	Obegränsat	Obegränsat	N/A	N/A
Modem för 4G/LTE	Nej	Nej	Ja	N/A	N/A
Strömtransformatorer (3-fas)	N/A			100A	N/A
Mekanisk specifikation					
Djupxbreddxhöjd mm	100x150x30			100x100x35	71x36x22
Vikt (g)	230			230	30
Arbetstemperatur	Från 0°C till +40°C				
Förvaringstemperatur	Från -10°C till +70°C				
Relativ fuktighet under arbete	< 95% (icke-kondenserande)				
IP klass	<IP20				
Strömtillförsel					
Ström	DC uttag 12 - 24 V DC				Smart mätare
Ström via Ethernet	48 V IEEE 802.3at Type 1				N/A
Genomsnittlig elförbrukning vid 12 V DC	250 mA			250 mA	N/A
Uppkoppling specifikation					
WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4/5GHz				
Ethernet, RJ45	10/100 Mbps CAT5				N/A
RS485, 2x2-pin terminal block	2x921600 BAUD halv duplex				N/A
Smart mätare, RJ12	N/A				P1/HAN



Historisk elanvändning



Smarta inställningar



Peak Shaving



Batterihantering



Planering och styrning
av produktion och
konsumtion av sol



Optimal användning
av sol



Övervakning och
analys



Smart elbilsladdning



Peak Shifting



Kontroll av försäljning
av sol



Dynamisk
lastbalansering



Smart Grid Ready