

System Sparbössan utnyttjar de lägsta elpriserna

Vi har utvecklat system Sparbössan, som via Nord Pools kvartspriser hämtar de lägsta priserna för att styra och ladda olika enheter, såsom elbilar, ackumulatortankar, varmvattenberedare osv. Dessa styrs av att kunden, som antingen låter datorerna sköta allt, eller själv vill underhålla olika parametrar för att uppnå bästa pris mix. Detta görs i hemsidan savingbox.se.

Runt midnatt förs kundens grunddata över till vår molntjänst som beräknar ON/OFF värden för kommande dygn. Därefter förs ladd mönstret över till kundens interna WiFi system som styr laddningen hos kundens installerad elbilsladdare. Är det ett relä som skall styras t.ex. en ackumulatortank, använder vi ett WiFi styrt relä hos kunden.

Sparbössan är nu i reguljär produktion för att styra elbils laddning samt ackumulatortank för villavärme, kyl/frys, golvvärmen i duschrummet, samt några fristående element.

Våra hemsidor:

- www.ilog.nu innehåller försäljningsinformation
- www.savingbox.se innehåller användarinstruktioner
- www.comein.nu används för vår försäljning av go-e elbils laddare

Aida svarade så här:

H1: Sparbössan – smart styrning som utnyttjar de lägsta elpriserna

H2: Automatiserad eloptimering baserad på Nord Pools kvartspriser

Sparbössan är vårt egenutvecklade system som automatiskt hittar och utnyttjar dygnets lägsta elpriser. Genom att hämta Nord Pools kvartspriser, styrsystemet laddning och uppvärmning av olika enheter i hemmet — exempelvis elbilar, ackumulatortankar, varmvattenberedare, kyl/frys och andra elförbrukare.

Du väljer själv om du vill låta systemet sköta allt helt automatiskt, eller om du vill finjustera parametrar för att optimera din egen prisbild. All konfigurering görs enkelt via vår webbportal savingbox.se.

H2: Så fungerar Sparbössan – från molntjänst till din utrustning

Runt midnatt förs kundens inställningar över till vår molntjänst. Där beräknas nästa dygns optimala ON/OFF-mönster baserat på elpriserna. Därefter skickas styrsignalerna vidare till kundens lokala WiFi-system som i sin tur styr:

- elbilsladdare
- ackumulatortankar
- varmvattenberedare
- golvvärme
- kyl/frys
- fristående elradiatorer

För enheter som styrs via relä använder vi ett WiFi-baserat styrrelä installerat hos kunden.

H2: I reguljär drift – beprövad teknik för smart energistyrning

Sparbössan används idag i reguljär produktion för att styra:

- elbilsladdning
- ackumulatortankar för villavärme

- kyl och frys
- golvvärme i våtutrymmen
- fristående elradiatorer

Systemet är utvecklat för att vara stabilt, enkelt att använda och ge maximal besparing utan att du behöver tänka på det.

H2: Våra webbplatser

- ilog.nu – försäljningsinformation och produktöversikt
- savingbox.se – användarinstruktioner och kundportal
- comein.nu – vår butik för go-e elbilsaddare