



Styr värmepumpen smartare med SG-ready

Många värmepumpar kan anslutas till ENEQUI Core via API i QuiPower app. För modeller som inte har den möjligheten finns ofta ett andra effektiva alternativ, däribland **Smart Grid ready ingångar**.

Med ENEQUI kan värmepumpen styras via SG-ready för att anpassa drift och energianvändning efter förutsättningarna i anläggningen. Det gör det möjligt att minska energiförbrukningen och använda värmepumpen smartare utifrån till exempel **spotpris, effekttariffer och tillgänglig egen energi**.

Ett smart sätt att få mer ut av värmepumpen

Genom att låta ENEQUI Core kommunicera med värmepumpen via **QuiPower Node** och **QuiPower Bridge** kan systemet styra värmepumpen i olika lägen beroende på vad som är mest fördelaktigt för anläggningen. Det ger en flexibel lösning för fastigheter som vill kombinera komfort, styrning och energieffektivitet.

Fyra lägen för smartare styrning

Blockerad läge

Kompressorn och eventuell tillsatsvärme blockeras i OFF-GRID-läge, om den funktionen finns tillgänglig i värmepumpen. Det ger möjlighet att minska belastningen när systemet behöver begränsa energianvändningen.

Normalläge

Värmepumpen går utan påverkan från styrsystemet. Det ger full normaldrift när ingen optimering behöver göras.

Lågprisläge

Systemet fokuserar på kostnadsbesparing och kan utnyttja exempelvis **låg tariff från elleverantören, lågt spotpris och/eller överskottsenergi från egen strömkälla**.

Överkapacitetsläge

Systemet tillåts gå med full kapacitet även när komfortfaktor är vald till SAVING i ENEQUI Core samt vid **låg tariff från elleverantören, lågt spotpris och/eller överskottsenergi från egen strömkälla**.

Därför väljer man lösningen

- Smartare styrning av värmepump via SG-ready
- Möjlighet att anpassa drift efter elpris, tariff och energitillgång
- Bättre kontroll över energianvändningen i anläggningen
- Flexibel lösning även för värmepumpar som inte kan kopplas upp via API

Det här behövs

För installationen behövs:

- 1st QuiPower Bridge, art. 300691
- 2st QuiPower Node, art. 300366
- 2st Externt styrrelä



Kom igång

Manualer och vidare installationsanvisningar finns under manualer & dokument på installatörssidan på enequi.com. Där finns instruktioner för hur produkterna kopplas in i de vanligaste värmepumparna och hur rätt egenskaper ställs in i apparna.

