



DIGITALISERAR ENERGISYSTEMET



TUNE HIGHRISE

*SMARTARE STYRNING AV  
VÄRME – FÖR FASTIGHETER  
I ALLA STORLEKAR.*

# AVANCERAD ENERGISTYRNING. ENKLA BESPARINGAR.

Tune Highrise är ett system för effektivare styrning av värmesystem i fastigheter med vattenburen värme. Systemet passar utmärkt för alla fastighetsstorlekar och våra kunder sparar upp till 20 % energi.

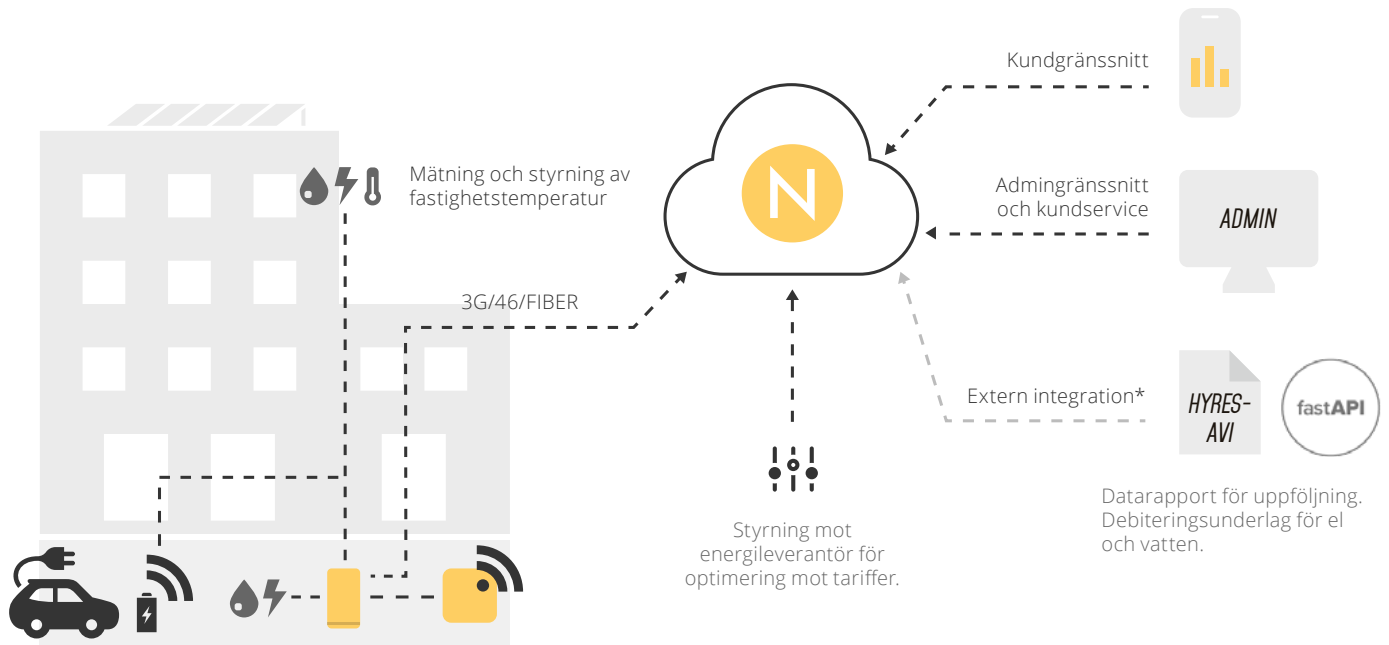
## MER KONTROLL OCH KOMFORT. MINDRE RESURSSLÖSERI.

Med Tune Highrise installerat får du som fastighetsägare full kontroll och en optimal styrning av värmesystemet – samtidigt som de boende får en ökad komfort hemma. Systemet består av temperatur- och fuktsensorer, gateway, insamlingsenhet, en eller flera repeaters samt en styrenhet som installeras i anslutning till fastighetens värmesystem.



I gränssnittet för Tune Highrise kan du styra temperaturen och få koll på alla värden.

## SÅ HÄR FUNKAR DET:



Mätning av fastighetsförbrukning i undercentral och styrning av tillförd energi

\* Fairshare

## *AUTOMATISK ALGORITM. FULL KONTROLL.*

När systemet har samlat in all nödvändig information, bland annat utomhus- och inomhustemperatur, kommunicerar vår gateway med algoritmen för optimal styrning av värmesystemet. Du som fastighetsägare kan enkelt ställa in önskad temperatur och se historisk data.

## *LÖNAR SIG PÅ SIKT. ELLER REDAN NU.*

Spara upp till 20 % på energiförbrukningen. Räknat på hela investeringen är återbetalningstiden 2 till 4 år – men med vårt erbjudande om att dela vinsten (EPC) lönar det sig från dag ett.



### *INSTALLATION*

Tune Highrise är mycket enkel och snabb att installera. Installationstiden för 10 till 15 lägenheter är endast cirka två timmar – och även för större fastigheter går det snabbt.



### *INTEGRATION*

Tune Highrise kan även utnyttja mätdata från ett antal befintliga system med temperaturdata för styrning.



### *TEMPERATUR*

Temperatur- och fuktmätning med trådlösa sensorer ger möjlighet till bra styrning och uppföljning med Tune Highrise. Med litiumbatterier är batteritiden cirka 10 år.



### *STYRNING*

Tune Highrise ger ökad kontroll och komfort och minskar resursslöseri. Med tilläggsprodukten **Ngenic Track** samlas även data från energileverantörens mätare in i realtid och rapporteras i samma användargränssnitt som för Tune Highrise. Kombinationen gör det dessutom möjligt att optimera köpt energi – för att minska fastighetens kostnader för både el och fjärrvärme. För dig som har elavtal med timpris går det att ställa in elprisstyrning. Det minskar inköpskostnaderna för el med 20-30 % utöver energibesparingen (jmf. period december 2021 till februari 2022).

## VÅRA REFERENSER

rikshem



HSB – där möjligheterna bor

Senäte

Nationsgårdarna



...och fler än 100 bostadsrättsföreningar och hyresvärdar över hela Sverige.



Kungsgatan 41, 753 21 Uppsala  
[www.ngenic.se](http://www.ngenic.se)  
[info@ngenic.se](mailto:info@ngenic.se)

Ngenic är ett branschledande energiteknikföretag som digitaliserar och effektiviserar energisystem. Vi är ledande inom smarta energitjänster som förändrar energisystemet

i grunden, dessutom enkla att integrera och använda. Ngenic är certifierade med ISO 9001 och 14001. Med oss förändrar du nästan allt – genom att göra nästan ingenting.