

Effektstyrning i reglercentralen

Nedan har vi samlat information om några av de vanligaste reglercentralerna på marknaden. Här kan du se om det är möjligt att effektstyra just din reglercentral.

Danfoss

ECL 9310

Har inte möjlighet till effektstyrning.



ECL 110

Har inte möjlighet till effektstyrning.
Möjlighet till nattsänkning.

ECL 200

Har inte möjlighet till effektstyrning.
Möjlighet till nattsänkning.



ECL300

Har inte möjlighet till effektstyrning.
Möjlighet till nattsänkning.

För att få effektstyrning kan man byta alla ovanstående till en ECL 310.









ECL 310

Har effektstyrning. Man kommer att behöva koppla energimätaren till ECL:en och då kan det behövas ett extra modbus-kort.



Danfoss AB
Växel: 031-19 74 00

Siemens

Bild	Beteckning	Effektstyrning
	RVP	Temporär nattsänkning mellan 06:00 09:00.
	RVD	Temporär nattsänkning mellan 06:00 09:00. Tappvatten prioriteras, stänger värmen. Detta kan ge störningar i värmeförsörjningen.
	RVL55	Temporär nattsänkning mellan 06:00 09:00. Prioriterar värme.
	RVL4x	Temporär nattsänkning mellan 06:00 09:00.
	RVL48x	Temporär nattsänkning mellan 06:00 09:00.
	RMH760B	Flödesbegränsning från mätare. Temporär nattsänkning mellan 06:00 09:00.
	Climatix	Kan programmeras med prioritet av värme.
	Desigo	Går att programmeras efter egna önskemål och behov.

Kontaktperson Siemens:
Lars Evesjö, Stockholm
 Tfn: 08 - 578 417 49
 Mob: 0708 - 71 91 49

TATAC/ Schneider Electric

TA210U (våldigt gammal analog reglercentral)

Har klocka med nattsänkning som troligtvis inte fungerar.
Byts till Xenta eller StruxureWare.



TA230U (Första form av digital reglercentral, ej uppkopplingsbar)

Nattsänkingsfunktion finns.
Byts till Xenta eller StruxureWare.

TA9000 (gammal form av digital, uppkopplingsbar reglercentral)

Har nattsänkning samt retur begränsning och en gammal form av effektstyrning. Denna kräver dock energipulser från integreringsverket.



TAC Xenta 301, 302, 401 (modern form av friprogrammerbar regulator)

Nattsänkingsfunktion finns, effektstyrning med direktkommunikation med integreringsverk går att programmera. Kommunicerar via LON.

TAC 2221, 2222 (Modernare form av digital reglercentral, ej uppkopplingsbar)

Nattsänkingsfunktion finns.
Byts till Xenta eller StruxureWare.



Schneider Electric StruxureWare (Nyaste reglerserien, lanserades 2013)

Nattsänkingsfunktion finns, effektstyrning (anpassad efter Norrenergis krav) med direktkommunikation med integreringsverk går att programmera. Kommunicerar via TCP/IP, LON, Modbus, Bacnet.

Kontakta Anders Tunros på Norrkontoret
på telefon 08-775 27 25 eller
anders.tunros@schneider-electric.com