

NetController 6021M – Fjärrvärme (HS1)

BINI



Mini NetController, konstruerad och programmerad för styr & reglerfunktioner och kontinuerligt överföra mätvärden, styrsignaler och pulsräknardat till en central SQL databas via Internet

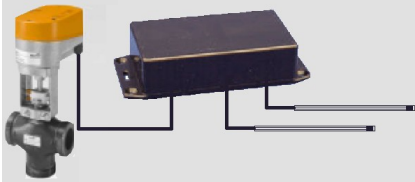
Styr och reglerfunktioner

Till/Från styrning av radiatorpump efter tidprogram med dygns, vecko, helgdag och sommarfunktion. Reglering av primär- och sekundär värmebärarens temperatur efter utetemperatur (närliggande flygplats) med automatisk justering av aktuell innetemperatur.

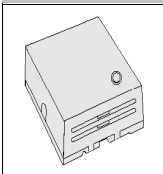
Mätning

Framlednings- och returtemperatur, primärledning
Framlednings- och returtemperatur, sekundärledning
Primärenergi

NT5080R



NT5082



Larmdistribution som E-mail

Reglerfelsiuslarm med Hög / Låg gräns
Hög energiförbrukning per graddag

Inkluderade NetTerminal moduler

NT5080C, 433 MHz transceiver ansluten till 1-wire port på TINI®

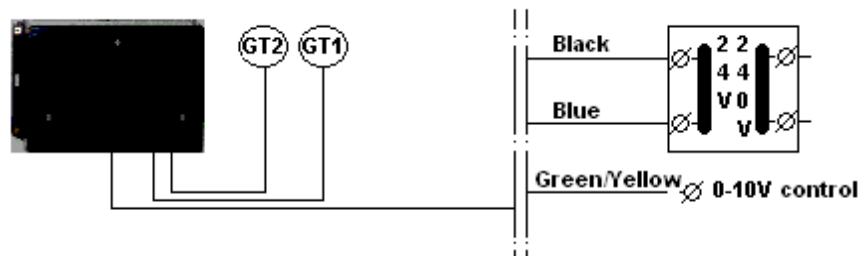
NT5080R, 433 MHz lokal regulator inkluderande temperaturgivare för framledning och retur. Utsignal 0-10V och eller Öka / Minska (24V, AC). Regulatorns börvärde översänds via radio från NetController eller ställs lokalt

NT5082, en 433 MHz batterimatad temperaturgivare baserad på 1-wire kretsen DS18B20® från Dallas Semiconductor med 1/16 °C upplösning.

NT5086



NT5086, en 433 MHz mottagare för Till/Från styrning av ett 230 V, AC manöverkrets ex. en pump eller ett ventilationsaggregat. NT5086 spänningsförsörjs via manöverkretsen.



NT5080R is to be installed nearby existing motor valve, radiators and connected to its 24V supply
 Temperature sensor GT1 (supply) and GT2 (return) shall by strap on be installed on the pipe
 surface and isolated to prevent misreading by heat loss.
 NT5080R will control the supply water temperature by the 0-10V control signal and get its Set
 Point value by radio from NetController