

Funktion

Datorundercentral ADU5 40 innehåller funktioner för att klara anläggningar inom fastighetsautomation för värme, kyla och ventilation, som konfigureras efter det specifika objektet.

För ADU 540 kan man välja 27 signaler för logg och historik.

ADU540 indikerar samtliga larm i klartext på display med tillhörande larmklass A eller B kategori. Larmhistorik kan avläsas direkt i display.

Kommunikation i slinga RS 485 (fast i DUC) eller via RS232 via kommunikationskort i ADU540. Protokoll typ "Modbus" hastighet ställbar upp till 115200 bps.

ADU 540 är uppbyggd med menysystem där analoga samt digital signaler kan läsas utan behörighetskod.

ADU 540 har en rullmeny som kan visa upp till 10 valda signaler (fritt valbara mellan analoga och digitala signaler)

Programmering utförs med typ "*blockfunktioner*".

Exempel på block är följande


Tidkanaler	Reglercentraler	Termostatfunktioner
Omräkningsfunktioner	Tidfunktioner	Spänningsrelä
Kylåtervinning	Nattkylsfunktion	Verkningsgradsberäkning
Pulsräkning	Motionskörning	Växlingsfunktioner
Larmfunktion	Externa värde (modbus)	




Meny



För att förflytta sig i huvudmenyn använd höger  och vänster  knapp.


När man har kommit till rätt meny grupp används pil upp  och pil ner .



För att läsa larm samt återställa dessa behövs ingen kod, vid larm tänds A respektive B larmdiod för att indikera att larm finns.

Avläsning "typ" av larm görs genom att trycka på , nu visas i klartext vad som larmar. Skriv av larmtext samt vid vilken tid återställning sker.

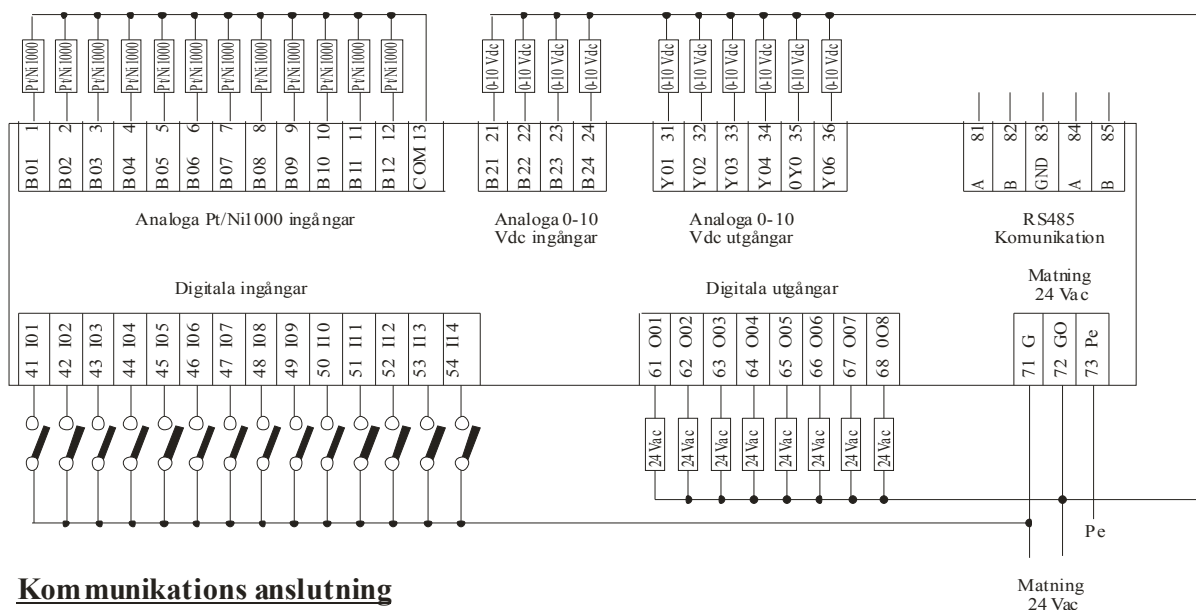
För att återställa larm tryck på , om nu larmdiod går upp i fast sken har larmet endast kvitterats och inte återställts. (OBS! det kan finnas fler larm så tryck  och  för att bläddra mellan larm).

Genom att trycka på  visas telefonnummer till CRF, om support önskas, genom att trycka  visas en kort förklaring för resp. signal namn.

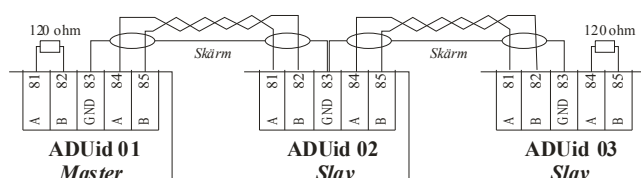
Knappen  ger ökad steg hastighet vid inställning av värde (genom att trycka ytterligare en gång återgår steg hastigheten).

Knappen  används för att kunna ändra ett värde eller ett signal val, efter ändring tryck på  igen för att bekräfta.

Anslutning



Kommunikations anslutning



För komplett beskrivning se manual ADU 540.