



Priklopimo lahko 10 modbus naprav, katere so lahko:

- merilnik vlage in temperature P18
- analogni V/I modul SM1 (dva Pt100 vhoda)
- analogni V/I modul SM4 (štirje Pt100 vhodi)
- regulator Re72 (en analogni vhod)
- itd.

Kot primer, če priklopimo 10 SM4 Pt100 modulov beležimo 40 temperatur. Če izberemo 5 P18 in 5 SM1 beležimo 5x temperaturo, 5x vlago, ter 10x analognu vrednost na SM1.

Priložena programska oprema nam odvisno od konfiguracije lahko samodejno vpisuje podatke v MySQL podatkovno bazo, katere lahko prikazujemo na spletni strani ali pa jih le hranimo za kasnejšo obdelavo. Omogoča nam tudi izvoz arhivov v tako obliko da jih lahko pregledujemo in urejamo z orodji iz različnih pisarniških paketov.

Interni spomin lahko hrani 308000 zapisov. Primer kapacitete, 10 SM4 z 4Pt100 vhodi torej 40meritev s frekvenco 1minuta.

$40 * 60 = 2400$  (v eni uri)

$2400 * 24 = 57\ 600$  (v enem dnevu)

Torej lahko hranimo v internem spominu za približno 5 dni zapisov.

Če uporabimo 2GB razširitveno kartico pa lahko hranimo 136 512 000 zapisov, kar znaša pri istih parametrih kot zgoraj: 2370 dni.