

PROGRAMFUNKTIONER

Kommunikation Protokoll	Serieport Alla Mitec dataloggrar, Alnors dataloggrar
Diagram	X-T-linje, staplar
Analysverktyg	Zoom, skroll, stretch
Beräkningar	Mitecs formelspråk
Skalering av givare	Fritt valbart, alla typer
Antal mätobjekt	2048
Antal mätvärden/givare	2 miljarder
Export	ASCII-tabell
Rapport	ASCII-tabell fritt valbar

LICENSAVTAL

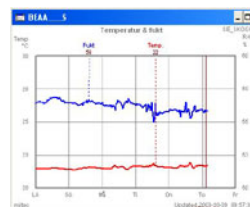
Ett licensavtal bifogas med varje program som levereras från Mitec. Licensavtalet ger användaren rätt att använda produkten. Med licensavtalet kommer ett licensnummer med vilket användaren aktiverar programmet.

SERVICEAVTAL

Ett årligt serviceavtal kan tecknas på programmet. Detta ger användaren gratis fria uppdateringar till nya versioner via Internet samt telefonsupport i normal omfattning.

KUNDCENTER PÅ INTERNET

Kunder med serviceavtal får även tillgång till Mitecs kundcenter på Internet på www.mitec.se. Där finns, förutom nya programversioner, bl.a. bruksanvisningar och annan teknisk information.



Snabbstart

Mitec WinLog™

Mitec WinLog är ett program i samma serie som Mitec Monitor och WinSat. WinLog kan användas till alla Mitecs dataloggrar och har kompletta funktioner för insamling, lagring, beräkning, analys och presentation.

INSTALLERA

Stoppa in CD-skivan i CD-Rom-enheten:

- Välj "Kör" i programhanterarens "Arkiv" meny.
- Skriv D:\install

Programmet installeras nu automatiskt. Svara på frågorna där det behövs. En programgrupp; **Mitec WinLog** skapas. Kopiera WinLog-ikonen till skrivbordet.

STARTA

Klicka direkt på WinLog-ikonen på skrivbordet för att starta programmet, eller välj Mitec WinLog under PC:s Start-/Program-meny.

LICENSNUMMER

Du får ett licensnummer när programmet levereras. (Utan licens körs programmet i demo-läge.)

- Klicka på "?" i menylisten och sedan på "Licens"
- Mata in licensnummer (17 tecken) och tryck på OK.



Mitec Instrument AB - Box 91, Västra Storgatan 18, - 661 22 Säffle
Tel 0533-160 50 - Fax 0533-160 45 - E-post info@mitec.se - www.mitec.se

SNABBSTART

Vill du snabbt komma igång och prova kan du göra en enkel mätning, beskriven nedan. Här använder vi Mitec datalogger AT40g, en temperaturgivare och en Mitec LP-5 sladd.

GÖR EN TESTMÄTNING

Anslut givaren till loggern och ställ in ett registreringsintervall på t.ex. 5 sekunder (se AT40g-bruksanvisningen).
Låt loggern samla in några värden.

LÄS IN MÄTDATA

Anslut loggern till en COM-port på PC:n med LPC-5 sladden. Starta WinLog och ställ in rätt COM-port under *Alternativ* och *Inställningar*.

Gör ett mätobjekt under *Mätsystem* och *Konfiguration*.

- Tryck på *Lägg till* i dialogrutan *Konfiguration*.
- Fyll i uppgifterna om instrumentet (välj här 31/40-familjen och tryck sedan på OK, för att spara inställningarna).
- Stäng *Konfigurationen*.

Samla nu in mätdata under *Mätsystem* och *Insamling*. Välj det aktuella mätobjektet från skrollisten och tryck på OK. Mätdata läses nu in.

VISA ETT ENKELT DIAGRAM

Mätdata har nu samlats in från loggern och lagrats på datorns hårddisk. För att se informationen behövs ett diagram. Snabbaste sättet är att låta datorn skapa det automatiskt.

- Tryck på knappen längst till vänster på verktygslisten (*Diagram, Nytt*).
- Tryck på OK.
- Dialogrutan *Nytt* öppnas.
- Välj ett mätobjekt samt givare från skrollisten och tryck på *Generera*.

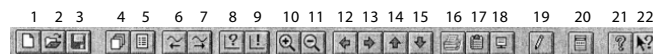
Nu skapas ett diagram som visar mätdata från det aktuella objektet. Diagrammet kan sedan ändras och anpassas med verktygen under menyn *Komposition* på menyraden.

ANALYSVERKTYG

Mätdata som visas i diagrammet kan studeras med hjälp av de olika verktygen. Ställ markören i diagrammet och klicka på höger musknapp: Klicka flera gånger och prova med olika markörer!
Prova också att zooma med hjälp av flex-axlarna: Peka på ett värde på tids- eller Y-axeln och dra iväg värdet till en ny plats. Klart!

Beräkningar kan utföras med hjälp av det avancerade och lättanvända formelspråk som är inbyggt i Mitec WinLog.

MENYIKONER



- | | |
|---------|-------------------------------|
| (1-3) | Nytt, Öppna, Spara diagram |
| (4) | Välj mätobjekt |
| (5) | Konstant inmatning |
| (6-7) | Sök mätvärde |
| (8) | Manuell skalering |
| (9) | Välj standard-inställning |
| (10-11) | Zoom in och ut |
| (12-15) | Skroll |
| (16) | Skriv ut |
| (17) | Sänd diagram till klippbordet |
| (18) | Genera rapport till fil |
| (19) | Komposition-/analys-växling |
| (20) | Spårbarhetsanalys |
| (21-22) | Hjälp |

MANUALEN

Läs mer i manualen (finns bifogad som PDF på CD-skivan) om hur man gör:

- Diagramkomponering
- Beräkningar och formler
- Export till andra program
- Programinställningar