

## Produktblad

### RC-NIS Nivå Indikering Styrning

Beställningsnummer 7500

Styrskåpen med RC-NIS panel byggs på R-Con och kan fås i ett antal utföranden. RC-NIS panelen i skåpen är programmerbar och används främst till att mäta och hålla rätt nivå i vattentankar. För styrning har panelen tre analoga ingångar 4-20 mA. Varje ingång har två potential fria växlande kontakter. Följande beskriver styrningen i våra standardskåp.

Ingång 1 mäter nivån i en tank och aktiverar summalarm vid Hög, Låg och Mycket Låg nivå. Ingången kan aktivera sina två utgångskontakter och öppna en första ventil vid en nivå och en andra ventil vid en annan nivå. Varje ventil har ett vred på skåpet för att kunna öppnas och stängas manuellt. Bara mätning, en ventil eller två ventiler är optioner.

Ingång 2 mäter nivån i en tank och aktiverar summalarm vid Hög och Låg nivå. Ingången kan aktivera sina två utgångskontakter och öppna en ventil vid en nivå och ge en startsignal vid en annan nivå. Ventilen har ett vred på skåpet för att kunna öppnas och stängas manuellt. Bara mätning, en ventil eller ventil plus startsignal är optioner.

Ingång 3 är identisk med ingång 2.



I displayen visas aktuell nivå i meter samt larmgränser, tillslagsgränser, osv.

Summalarm fås vid nivåarmen, internt fel och fel på nivågivare. Summalarm aktiverar den växlande potentialfria summalarm kontakten tillgänglig på plint.

Larm för spänningsbortfall, larm att en ventil har kabelfel eller att dess vred ej är i Auto finns på plint.

Skåp matas med 230 VAC. Batteribackup med batteriladdare och batterier 24VDC.

Temperaturingång 4-20 mA ger larm för låg temperatur och larmgränsen är ställbar.

Skåpet styr oftast motorventiler men är byggt så att magnetventiler kan kopplas in istället