

Denna kortfattade manual beskriver i korthet hur man använder lösenordsfunktionen, skalar analogt värde, definierar decimaler samt definierar när och hur reläutgångarna aktiveras.

Lösenord

Instrumentet levereras som standard med lösenord 4607.

För att låsa upp instrumentet gör följande:

Tryck på ENT knappen
Pass no blinkar nu på displayen
Tryck på växla knappen <
Den högra siffran börjar nu blinka
Välj upp eller ner pilarna för att ändra till en sju (7)
Tryck på växla knappen <
Justera upp eller ned till en nolla (0)
Tryck på växla knappen
Justera med upp eller ned till en sexa (6)
Tryck på växla knappen <
Justera ni första siffran till en fyra (4)
Tryck därefter på ENT knappen
Pass YES blinkar nu på instrumentet

Nu är instrumentet upplåst och klart för parametrering

OBS! Vid felaktig knapptryckning så kan lösenordsskyddet aktiveras, detta för att skydda mot obehörig användning.

Skalering av ingångssignal

I detta exempel är ingångssignalen 4-20 mA som vi vill skala till 0-100 med en decimal.

Funktionerna som vi kommer att använda förkortas på instrumentet enligt följande:

DCPT-antalet decimaler

SCH - värde som 20 mA ska representera i det här fallet 100.

SCL – värde som 4 mA ska representera i det här fallet 0.

Lås upp instrumentet enligt ovan beskrivning.

Pass YES blinkar

Tryck på ENT knappen

SCAL blinkar

Tryck på växla knappen <

dCpt dot _ blinkar

tryck på växla <

siffran blinkar

öka eller minska till 1

Tryck på ENT knappen så lagras ändringen i minnet

dCpt dot1 blinkar

Nu ska max värde ställas in (SCH) till 100.

Tryck ENT

Siffror samt SCH blinkar

Växla<

Knappa in värde på samma sätt som lösenordet

Spara med ENT knappen

Ett värde samt SCL blinkar min.

Tryck på växla knappen för att ändra detta värde.

Ändra värdet på samma sätt som lösenordet

Spara med ENT knappen

Nu är min värde, max värde samt decimaler klara.

Reläutgångar

Beroende på instrument så finns det 2- 4 reläutgångar. Reläutgångarna kan användas för exempelvis Låg larm och höglarm eller för att starta stoppa pumpar eller liknande. Instrumentet indikerar på framsidan status på reläerna.

Dessa definieras i instrumentet som:

SP1
SP2
SP3
SP4

Exemplet visar hur ett låglarm på 30 samt hög larm på 70 definieras i instrumentet.

Funktionerna finns under meny SEtP.

Lås upp instrumentet enligt ovan beskrivning.
Pass YES blinkar

Tryck på ENT knappen tills menyn SEtP blinkar
Tryck på växla knappen <
FULL off blinkar på instrumentet
Tryck på ENT
SP1 blinkar
tryck på växla <
Ändra värde till 70 på samma sätt som lösenordet
Tryck på ENT för att spara ändringen

SP2 blinkar
tryck på växla <
Ändra värde till 70 på samma sätt som lösenordet
Tryck på ENT för att spara ändringen

Tryck på Öka knappen för att komma ur programmeringsläget.

**Nu är instrumentet programmerat för en insignal 4-20 mA som omvandlas
Till 0-100 med 1 decimal.**

**Reläutgång SP1 aktiveras då värdet blir 70.
Reläutgång SP2 aktiveras då värdet blir 30.**

Instrumentet innehåller en mängd olika funktion som till exempel hysteres, fördröjning av reläutgångar med flera.

Kontakta Wallox för ytterligare information eller konsultera den engelska manualen.