



För att ändra numeriska värden, larmgränser, kvot, m.m. förfar man enligt följande:  
Exemplet nedan gäller kvotinställning. Se f.ö. konfigureringsstablå på baksidan av detta ark.

1. Tryck på och håll tangenten **PV/SP** intryckt i min. 3 sekunder.
2. "PA" kommer då upp i regulators utsignaldisplay.
3. Gå vidare till nästa nivå genom att trycka på tangenten **A/M**
4. Om lösenord (Password) används, skriver du i detta med hjälp av **SP-upp/ner** tangenterna.  
Bekräfta med att trycka på **A/M** tangenten.
5. Med hjälp av **OUT-upp/ner** tangenterna stegar du tills det står **4-3** i utsignaldisplayen.  
Använd **SP-upp/ner** tangenterna för att ställa in önskat värde. Värdet syns i den övre displayen på regulatorn och kan varieras från **0.000** till **2.000**.
6. Då du ändrat på parametervärdet börjar värdet att **blinka** i displayen.  
Använd tangenten **A/M** för att bekräfta ditt val.
7. För att gå tillbaka till normalläge trycker du nu på tangenten **PV/SP**
8. Om du inte rör någon tangent inom 60 sekunder kommer regulatorn att automatiskt gå tillbaka till normalläge.

Parameter		Beskrivning	Område	Normalvärde
KP	1-1	Förstärkningsfaktor	0.125...24.0	1.0
TI	1-2	Integrationstid	1.1...137,Inf	68
TD	1-3	Deriveringstid	0...153,6	0
PIDDIR	1-4	Regulatorns funktionsriktning	0(direkt), 1(omvänd)	1
CP	1-5	Tidsparameterkoefficient	1,10	1
<b>PID REGULATORDRIFT</b>				
OUT L	2-1	Lågt gränsvärde utsignal	0...100(%)	0
OUT H	2-2	Högt " "	0...100(%)	0
AFTRES	2-3	Tillstånd efter återställning	0(fritt), 1(manuellt)	0
AFTIL	2-4	" " förregling	0(" ), 1(" )	0
AFTFM	2-5	" " manuell tvångsstyrning	0(" ), 1(" )	0
ILVAL	2-6	Förreglingsvärde utsignal	0.00...100.0(%)	0.00
ILRATE	2-7	Förändringshastighet utsignal vid förregling	1, 5, 10, 20, 50, 75, 100 (%/s)	100
<b>MÄTVÄRDESBEHANDLING</b>				
FILT	3-1	Filtrering	0,1,2,5,10,20,50,100 (s)	0
SQRSEL	3-2	Val roturdragningsfunktion	0(ej i bruk), 1(aktiverad)	0
ZEROC	3-3	Klippgräns roturdragnings	0.00...100.0(%)	0.00
ALARM L	3-4	Lågt larmgränsvärde	0...100(%)	0
AHYST L	3-5	Låglarm hysteres	"..." "	1
ALARM H	3-6	Högt larmgränsvärde	"..." "	100
AHYST H	3-7	Höglarm hysteres	"..." "	1
<b>BÖRVÄRDESBEHANDLING</b>				
RSEL	4-1	Val externt börvärde	0(ej i bruk), 1(aktiverad)	0
FILT	4-2	Filtrering	0,1,2,5,10,20,50,100 (s)	0
RATIO	4-3	Kvotreglering	0.000...2.000	1000
BIAS	4-4	Nollpunktsförskjutning	-200...200.0(%)	0.0
RSP L	4-5	Låg gräns externt börvärde	0.0...100.0(%)	0.00
RSP H	4-6	Hög " " "	0.0...100.0(%)	100.0
<b>BEHANDLING UTSIGNAL</b>				
OUTDIR	5-1	Funktionsriktning	0(direkt), 1(omvänd)	0
FILT	5-2	Filtrering	0,1,2,5,10,20,50,100 (s)	0
<b>BUSS</b>				
CHAN	C-1	Bussanslutning	232(RS-232), 485(RS-485)	232
PROT	C-2	Kommunikationsprotokoll	0(Modbus), 1(DBUS)	0
BAUD	C-3	Kommunikationshastighet (på Modbus)	600, 1200, 2400, 4800 9600(Baud), 19.2, 38.4(kBaud)	9600
NODE	C-4	Nodenummer (DBUS)	1...32	1
MAXNOD	C-5	Max. antal Noder	2...15	15
<b>ÖVRIGA PARAMETRAR</b>				
MODE	P-1	Driftsmod efter återställning	0(reglermode), 1(modval)	1
PASSW	P-2	Lösenord	0...9999	0
PVIEW	P-3	Parameteravläsning	0 (ej i bruk), 1(aktiverad)	1
SCALE L	P-4	Mätvärdesskala, låg gräns	-999...9999	0
SCALE H	P-5	, hög "	-999...9999	1000
DECNUM	P-6	Antal decimaler i display	0...3	1
DEVDIR	P-7	Avvikelseriktning display	0(PV-SP), 1(SP-PV), 2(ej i bruk)	0
DISP	P-8	Ljusstyrka display	1...15	13
<b>LINJARISERING MÄTVÄRDE</b>				
LINNUM	L-0	Antal linjerade punkter	0(ej utnyttjad), 2...20	0
L 01	L01	Linj. punkt 1, x-värde	0,00...100.0(%)	0.00
y 01	y01	Linj. punkt 1, y-värde	0.00...100.0(%)	0.00
.....	.....	.....	.....	.....
L 20	L20	Linj. punkt 20, x-värde	0.00...100.0(%)	100.00
y 20	y20	Linj. punkt 20, y-värde	0.00...100.0(%)	100.00