

PPSLF - Sprinklerlarmfördröjning

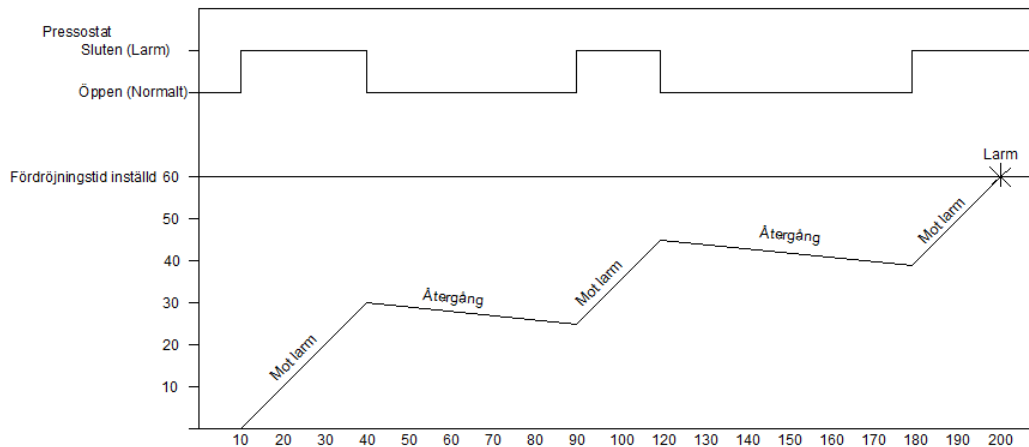
Sprinklerlarmfördröjningsenhet för att undvika oönskade sprinklerlarm vid tryckslag.



- Konstruktion och funktioner
 - Matning 230 VAC, 10 A
 - Elektronik monterad i kapsling IP66 300x300x132mm (BxHxD)
 - Batteribackup 12V dimensionerad för 72h + 0,5h larm
 - Batteriövervakning med inbyggt automatiskt kapacitetstest
 - Slingövervakad anslutning för 12V blixtljus/siren
 - MED expansionskort 5st adresserbara larm, i grundutförande 1st samt 1st summalarm.
 - Larmingångar slingövervakade
 - Dubbla utgående fellarm
 - Möjlighet finns att uppgradera enheten med nya mjukvaruversioner
 - Förhållande mellan "Mot Larm" och "Återgång" är 1:10, dvs vid 1 sekunds larmsignal/mot larm krävs 10 sekunder utan larm/återgång

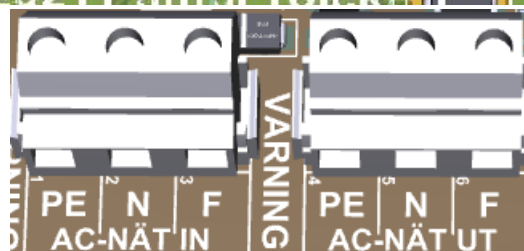
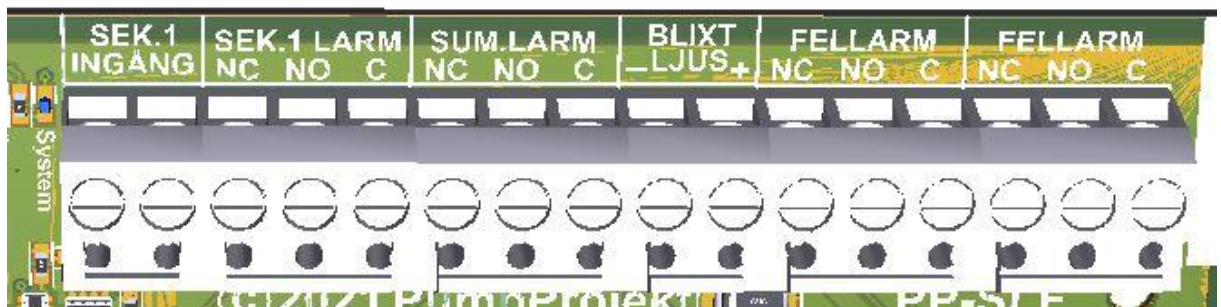
- Illustration av larmfördröjningssekvens:

Exempel med 60sek tidsfördröjning



- Illustration av anslutningar/gränssnitt

Styrkort:



Expansionskort:



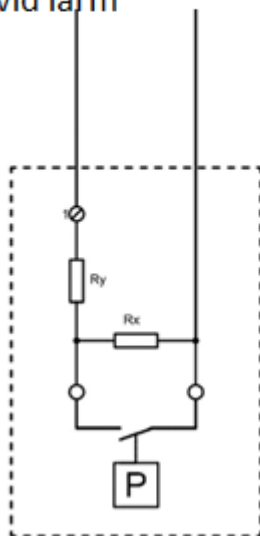
- Instruktion för driftsättning och inkoppling larmpressostat

För uppstart av ny/avstängd enhet fodras 230V matningen.

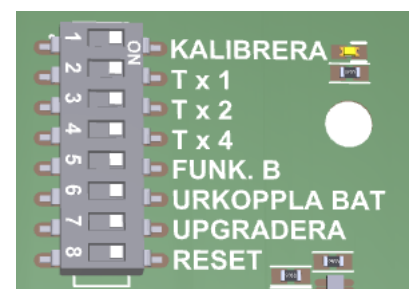
Inkoppling av larmpressostat

Kopplas till ingången vars sektion det avser. Ex larmpressostat på sektion 1 kopplas till:
"SEK 1 INGÅNG"

$R_x/R_y = 1$ kohm.
slutande pressostat
vid larm



Fördröjning (sekunder)	Dipswitch nr 2	Dipswitch nr 3	Dipswitch nr 4
1	off	off	off
10	on	off	off
30	off	on	off
45	on	on	off
60	off	off	on
80	on	off	on
100	off	on	on
120	on	on	on



Kalibrera PPSLF för slingfel till blyxtljuset:

Anslut blyxtljusets + och - till ingångar märkt Blyxtljus + respektive -.

Se till att PPSLF är igång.

Ställ om dipswitch nr 1 (kalibrera) till läge on.

Nu kommer lampan för slingfel blyxtljus blinka snabbt. När denna slocknar är kalibreringen utförd.

Ställ om dipswitch nr 1 till läge off igen.
Klart.

- Omgivningsmiljö
Produkten är tänkt att användas i tempererad miljö, 5-30 grader, moderat luftfuktighet

- Skötsel och underhåll
OBS! Enheten hanterar brandlarm och kan generera fellarm, genomför nödvändig larmhantering innan arbete med enheten genomförs.
Batteriet har en begränsad livslängd, för att säkerställa god funktion och att erforderlig kapacitet finns tillgänglig för batteridrift rekommenderar vi att batteriet bytes med tre års intervall.
Batteribyte:
Larm kan utlösas vid batteribyte, hantera utgående larm innan batteribytet påbörjas.
Lossa batteriets kablage, byt batteriet och återanslut kablaget.
Efter batteribytet genomför ett manuellt kapacitetstest enligt följande:
Manuellt batterikapacitetstest kan utföras genom att trycka två gånger på "Kvittering" i snabb följd, diod batterifel blinkar med hög frekvens under testet, om batteriet inte klarar testet erhålls larm batterifel och godkänns batteriet återgå enheten i normal drift efter testet.

Art. nr	Benämning	Kraftmatning	Kapslingsmått BxHxD (mm)	IP klass
9750	PPSLF, Sprinklerlarmfördröjningsenhet	230V, 10A	300x300x132	66
9751	Expansionskort (+4 adresserbara larm)	-	-	-

Version 220331