

UTESIRENE OS-360

OS-360 er en selvdreven utesirene med piezoelektrisk lyd giver og kraftige lysdioder. Den har to sabotasjebrytere mot deksel og mot bakvegg. Plastdekselet er UV-bestendig og elektronikkortet er behandlet mot fuktighet. Det er allikevel viktig at koblinger blir behandlet mot fuktighet vaselin eller lignende ved montering.

Spesifikasjoner

Strømforsyning	10 – 17 V DC
Strømforbruk	<50mA / 12V
Backupbatteri	NiCa 4,8V / 1800mAh
Piezoelektrisk lyd giver	113dB/1m
Sirene-tid	max. 19 min.
Blinklys-tid	max. 60 min.
Resistanse tamper	<70 ohm
Tetthetsgrad	IP 34D
Godkjenning	Grad 2, EN 50131
Temp.område	-25 til +60 °C
Mål (hxbxd)	230x158x75 med mer

Montering

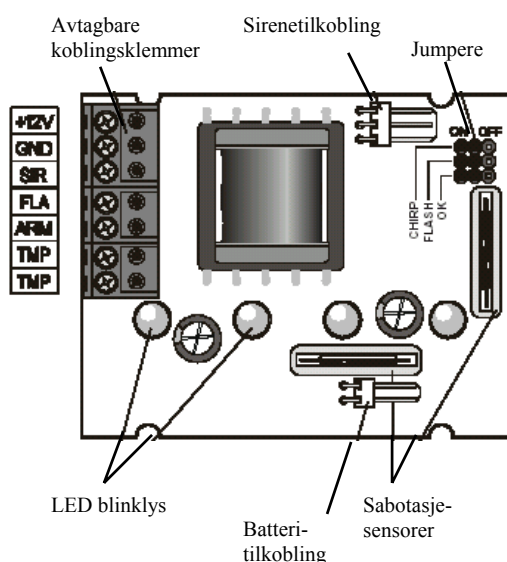
Monter sirenen på et sted den er lite tilgjengelig, men der folk kan høre og se den. Den bør ikke stå i plassert direkte utsatt for regn. Under takskjegg er en god plassering.

Fjern plastikkdekselet ved å skru ut de to skruene i underkant. Trekk kablene inn gjennom bakdekselet. Skru sirenen fast på veggen. Koble til ledningene. (Se koblingseksempel.) Fest ledningen i plastbøylene på vestre side for å avlaste kabelen. Koble til backupbatteriet Sett på dekslet og sett plastproppene i skru hullene.

Tilkoblinger

+12V	- Spenningstilkobling 12 – 17 VDC <i>Bortfall av spenning aktiverer sirene og LED</i>
GND	- jord (brudd trigger alarm)
SIR	- Brudd fra GND trigger alarm
FLA	- Brudd fra GND trigger alarm
ARM	- Initierer varsling av aktivering og avstilling av innbruddsalarm.
Funksjon avhenger av jumper CHIRP og FLASH.	
TMP, TMP	- lukket kontakt ved normal drift

NB! Backupbatteriene kommer frakoblet fra fabrikken og må tilkobles ved montering.









Status på OS-360 kan gjøres ved å koble ARM, FLA eller SIR fra GND. Se tabellen under.

ARM frakoblet	Spenningen på backupbatteriet er OK
FLA frakoblet	LED blinker – batteriet belastes med 100mA
SIR frakoblet	Sirene lyder – Batteriet belastes med 1A

Funksjoner

Det er 3 jumpere i sirenen. Tabellen viser plassering og funksjoner

CHIRP		Ett støt i sirenen ved aktivering av innbruddsalarmen.
		2 støt i sirenen ved avstilling av innbruddsalarmen Funksjonen er utkoblet
FLASH		Blinklyset er aktivert i 60 min. etter at alarmen er avstilt (FLA koblet til GND). En forandring på ARM vil stoppe blinklyset.
		Blinklyset stopper umiddelbart når alarmen avstilles (FLS kobles til GND).
OK		Blink hvert 45. sek. når alarmen er av.
		Funksjonen utkoblet

4 kriterier må oppfylles for at OS-360 skal være klar til bruk:

1. SIR terminalen koblet til GND
2. FLA terminalen koblet til GND
3. Backupbatteriene må være tilkoblet og ladet opp
4. Det må være 12V mellom +12V og GND tilkoblingene

Når disse kriteriene er oppfylt vil sirenen blinke en gang og gi et kort lyd støt. Hvis batteriet ikke har høy nok spenning vil ikke lyden i sirenen komme. Den vil gjenta oppstartsekvensen til batteriet får nok spenning, og da gi et lyd støt i sirenen.

Strømforsyningsfeil vil resultere i at sirenen lyder. Når spenningen kommer tilbake vil sirenen blinke og gi et lyd støt etter 10 sek. Hvis spenningen er frakoblet permanent vil sirenen koble seg ut automatisk etter 19 min.

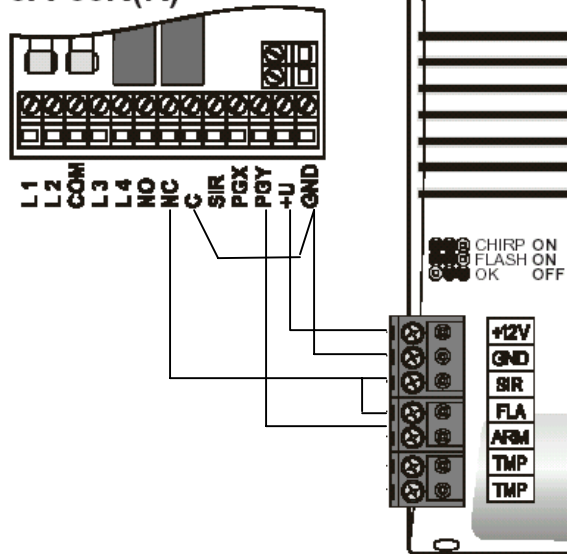
SIR frakoblet GND vil resultere i alarm på sirenen. Men ikke blinking. Når SIR kobles tilbake på GND vil alarmen stoppe umiddelbart. Ved permanent frakobling vil sirenen automatisk koble seg ut etter 19 min.

FLA frakoblet GND vil resultere i blinking på sirenen. Men ikke lyd. Når FLA kobles tilbake på GND vil blinkingen stoppe umiddelbart, eller etter 60 min hvis jumperen er satt til det. Hvis denne funksjonen er satt kan blinklyset resettes ved å koble ARM til GND.

Forandring av ARM (koblet til eller koblet fra GND). Hvis CHIRP-jumperen er satt mot venstre (ON) vil ARM koblet til GND gi ett lyd støt i sirenen og et kort blink. Ved frakobling vil sirenen gi to lyd støt og to korte blink.

Stand-By. Hvis de 4 kriteriene er oppfylt og OK jumperen står til venstre (ON) vil sirenen blinke hvert 45. sek.

JA-63K(R)



Kobling mot JA-63 KRX/KRG

Jumperne gir følgende funksjon:

CHIRP- Ett lydstøt og ett blink ved aktivering av innbruddsalarm.

To lydstøt og to blink ved avstilling av innbruddsalarm.

FLASH – Blinking i 60 min etter at alarmer er avstilt. Kan resettes via PGY ved å aktivere og avtulle alarmer.

OK – Ingen blinking i normal drift.

Kobling mot IRS-3

Det må kobles inn et 12V rele for å få en NC kontakt mot OS-300

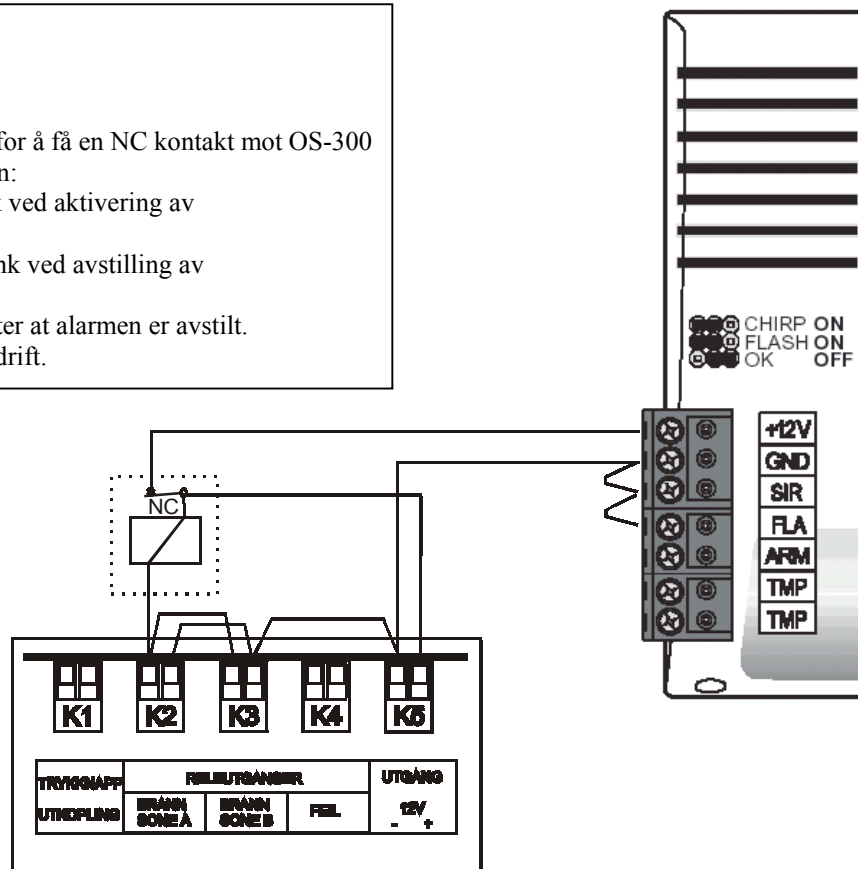
Jumperne gir følgende funksjon:

CHIRP- Ett lydstøt og ett blink ved aktivering av innbruddsalarm.

To lydstøt og to blink ved avstilling av innbruddsalarm.

FLASH – Blinking i 60 min etter at alarmer er avstilt.

OK – Ingen blinking i normal drift.



IRS-3