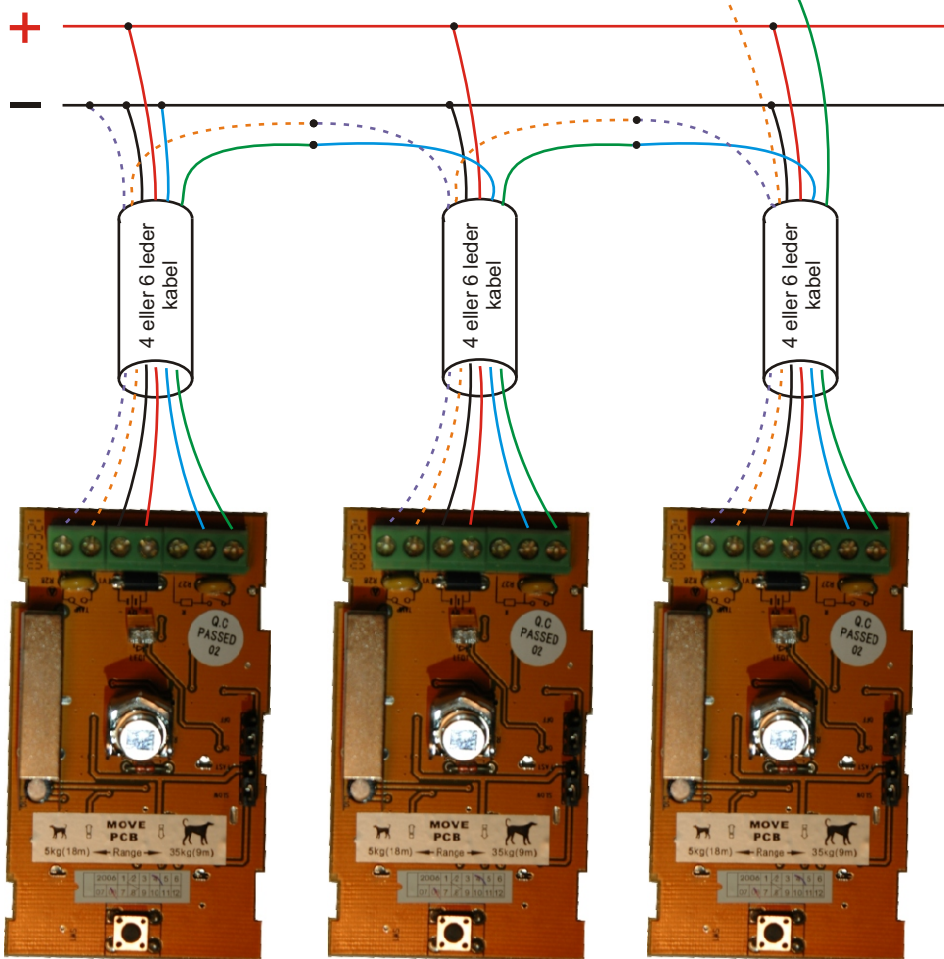
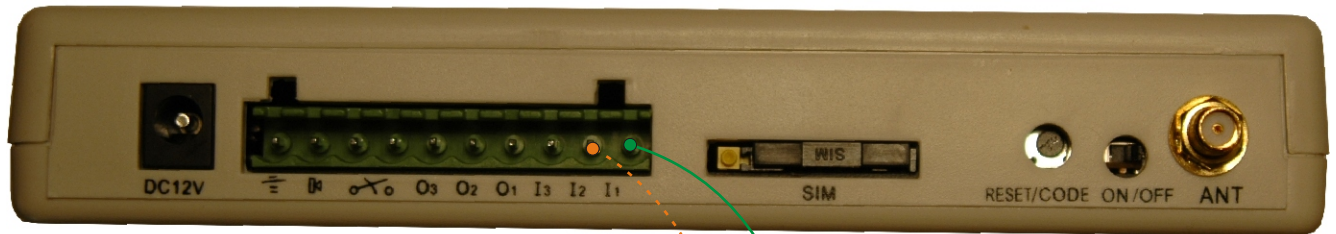


Sådan forbindes flere trådet pir-sensore til GSM-alarmen

Man kan forbinde flere trådet pir-sensore til GSM-alarmen ved at trække ét 4leder kabel til hver sensor. Hvis man vil have ekstra sikkerhed for at der ikke er nogle der "piller" ved sensoren når den er ude af drift, skal man trække et 6 leder kabel. Derved udnytter man sensorens "24H tamper*" beskyttelse, men det vil normalt ikke være nødvendig. Der kan selvfølgelig monteres flere end 3 sensore som beskrevet her under.



Vigtigt vedr. Zonealarmen!
Zonealarmens input er default sat "normally close", men der er en fejl i softwaren og funktionen er ombyttet således at inputtet skal sættes til "normally open" for at fungerer optimalt

* "24H Tamper" bruges ved at der til denne switch konstant er tilsluttet et aktiv alarm input. Switchen nederst på printet aktiveres når pir-sensoren åbnes. Herved ville man have sikkerhed for at ingen evt. Har åbnet sensoren og kortsluttet den blå og grønne ledning, således at sensoren er sat ud af kraft. Funktionen kunne med fordel benyttes i områder der er offentlig tilgængelige i dagtimerne

Pir-sensorene fungerer som "normally closed" hvilket betyder at switchen er lukket under normale omstændigheder, men afbrydes hvis der er bevægelse foran sensoren. Herved går alarmen i gang hvis den er aktiveret.

Fordele ved trådet sensore:

Det er helt klart en fordel at man ikke skal skifte batterier i sensorerne. Det øger sikkerheden. Hvis sensoren er forbundet som beskrevet, går alarmen også igang hvis kablet klippes. Der kan heller ikke opstå radioforstyrrelser.

Ulemper:

Man skal trække en ledning til hver sensor. Man kan heller ikke p.t. benytte trådet sensore som inderzone, hvilket kun er interessant i forbindelse med zonealarmen.