



Downlights inkoppling.

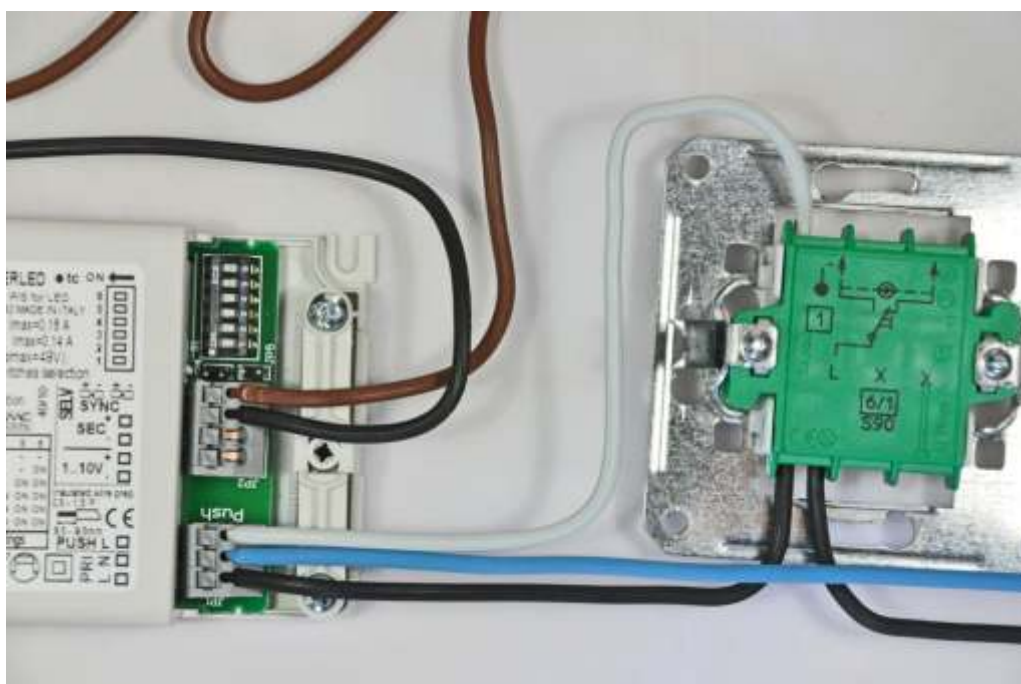
VIKTIGT! All in och utkoppling av downlights måste göras då allt är spänningslöst.
Vänta 3 sekunder efter converter blivit spänningslös för att ev. restenergi skall försvinna.

Läs igenom databladet på convertern som ingår i din beställning.
Börja med att ställa in dip-switchar till dina led lampor. 1w lampor ställs in på 350mA och 3w lampor på 700mA. Felaktig inställning kan få lysdioderna att gå sönder.

Typexempel med
knappdimmer på en
Jolly Pro



Närbild på inkoppling.
Dip-switchar är i detta
exempel inställda på
700mA(5 och 6 är på)



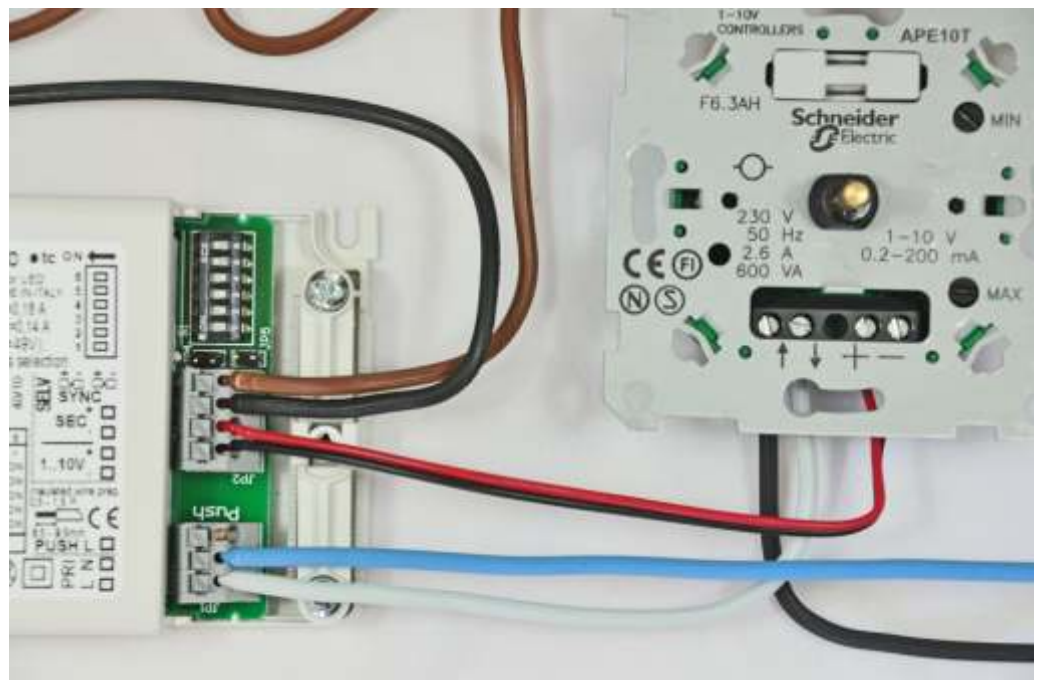


Typexempel med
1-10v reglerdon på en Jolly Pro



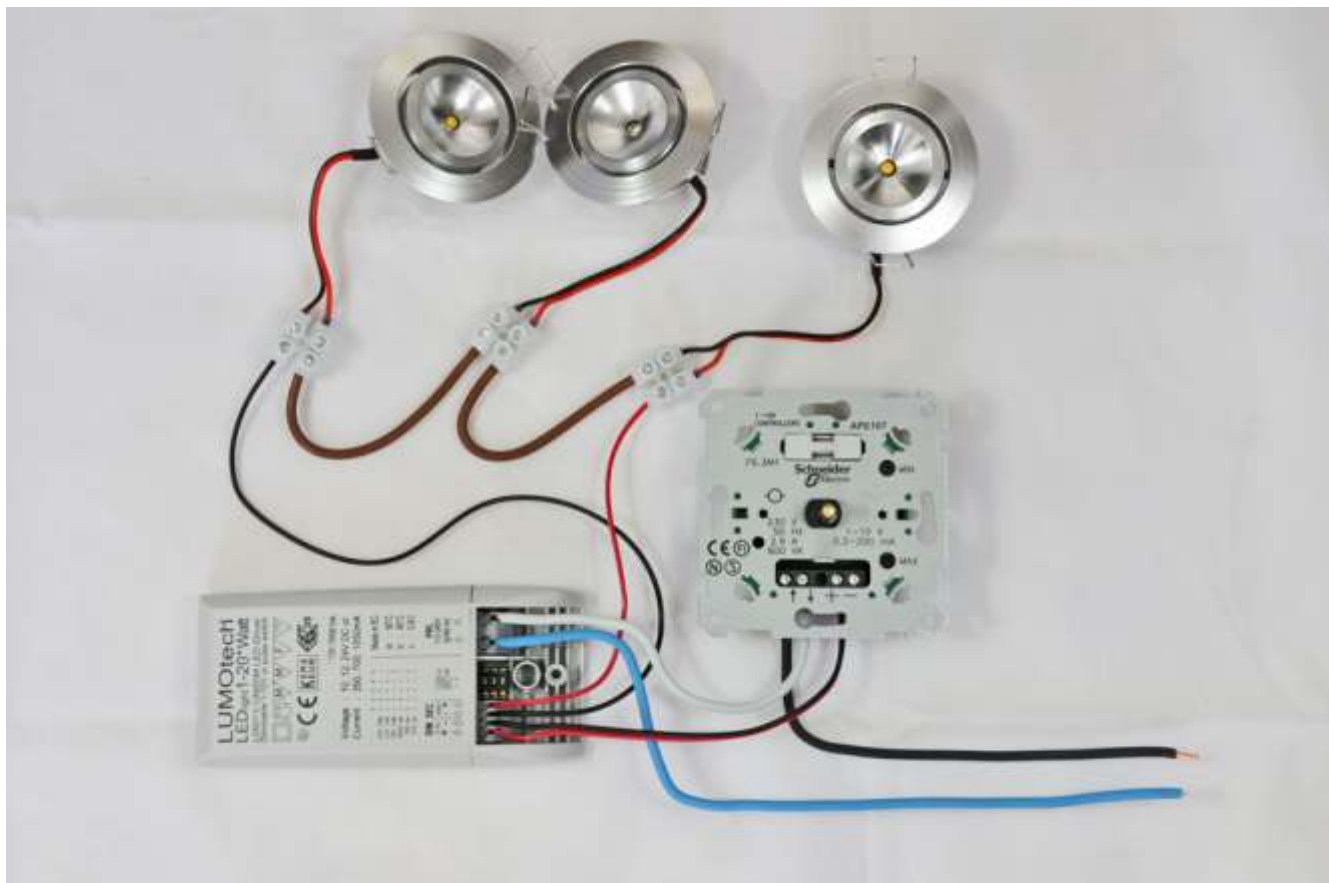
Jolly Pro

Närbild på
inkoppling. Observera
att det är väldigt
viktigt att plus och
minus på 1-10v
signalen följs från
reglerdon till
converter.



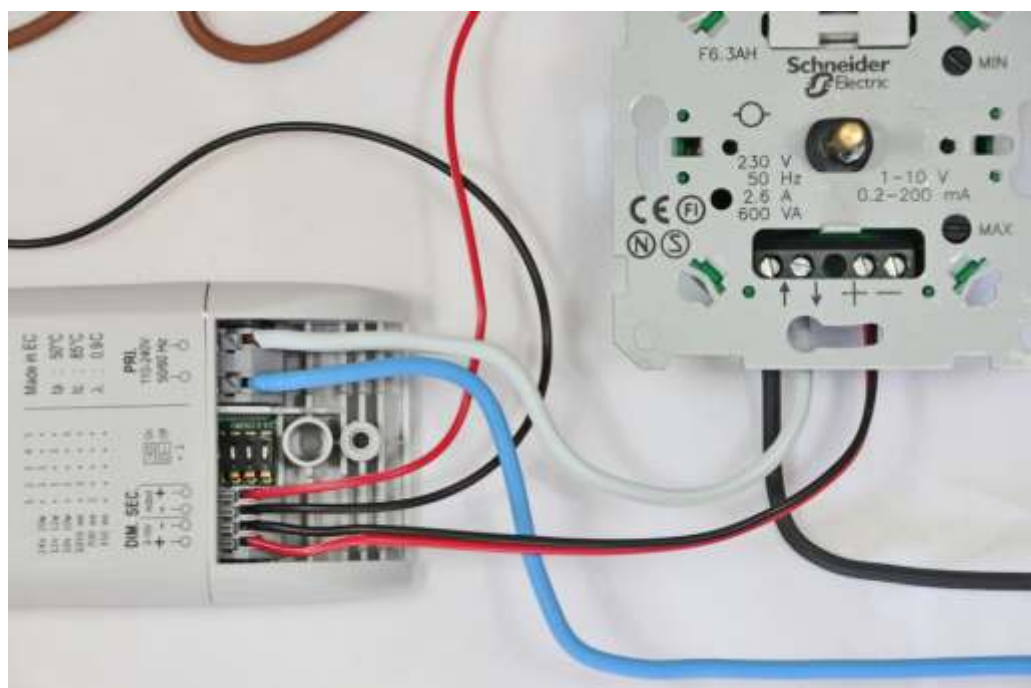


Typexempel med
1-10v reglerdon på en Unidim



Unidim

Närbild på
inkoppling. Observera
att det är väldigt
viktigt att plus och
minus på 1-10v
signalen följs från
reglerdon till
converter.



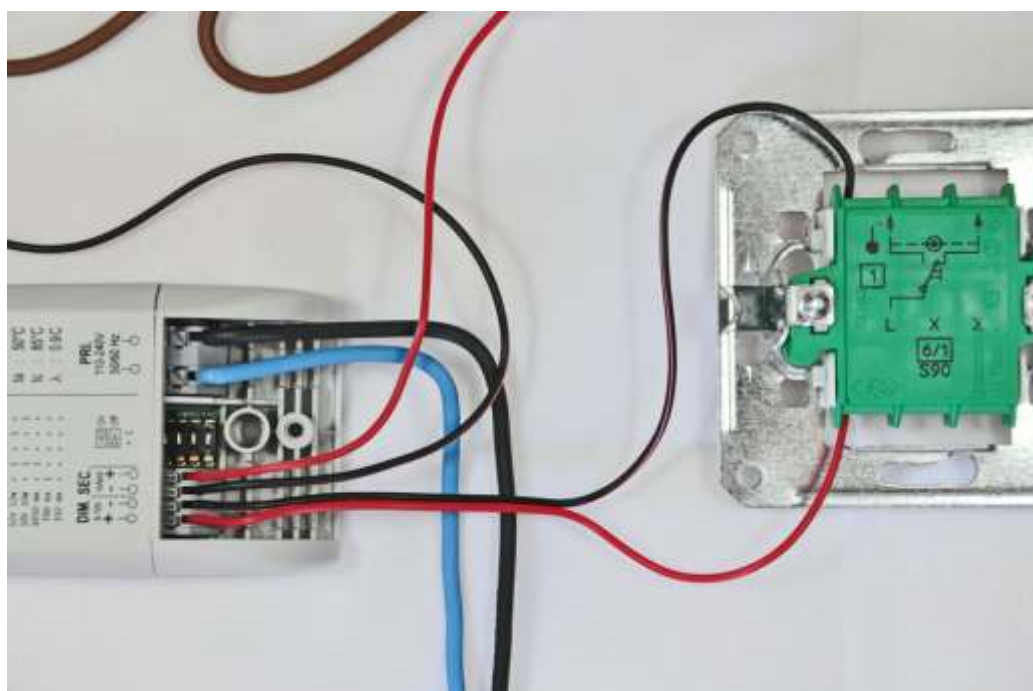


Typexempel med knappdimmer på en Unidim



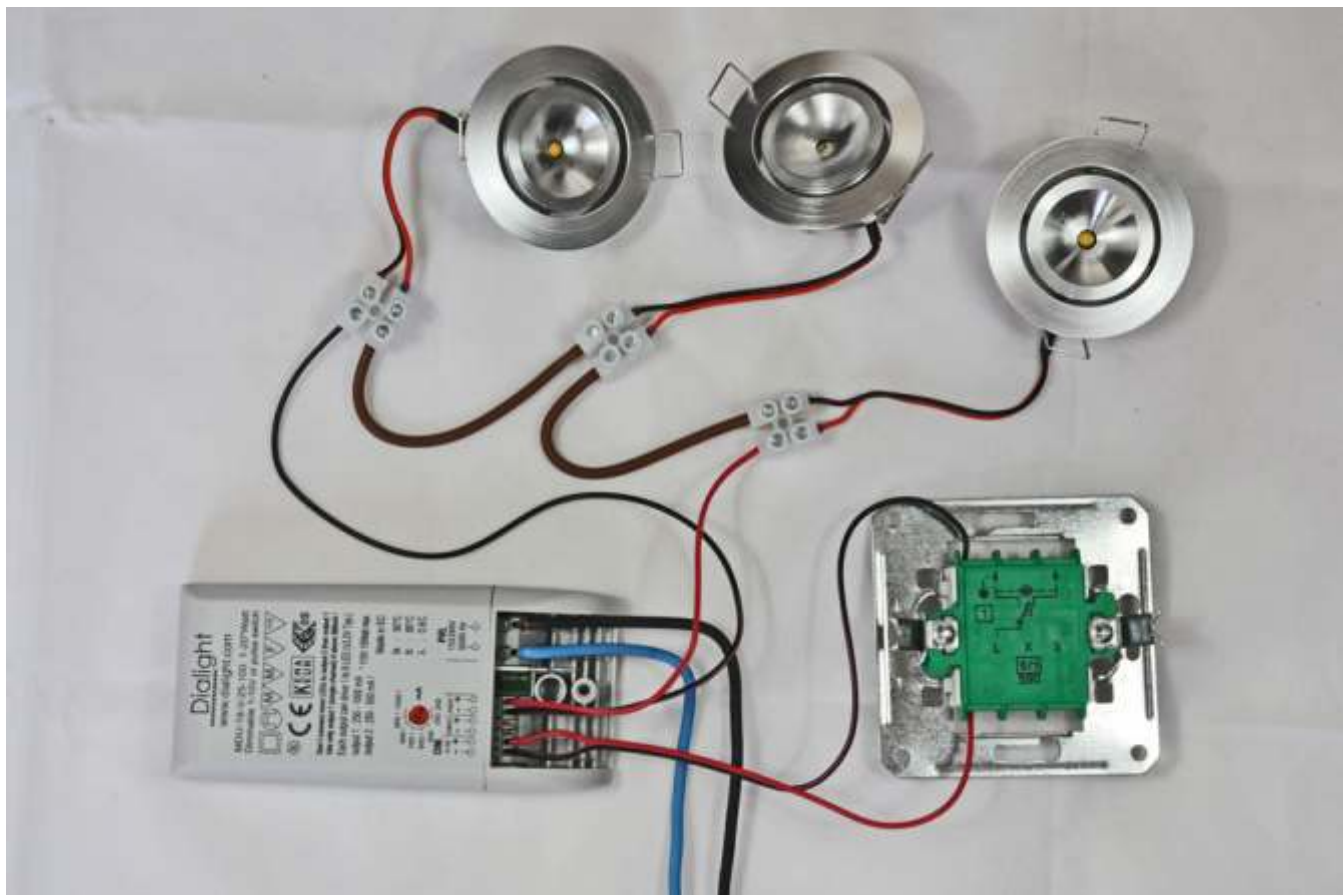
Unidim

Närbild på inkoppling. OBS!
Ingen spänning på knappen. Polariteten spelar ingen roll. Knappen skall kopplas så den sluter vid tryckning. Annars får du konstiga symtomer.



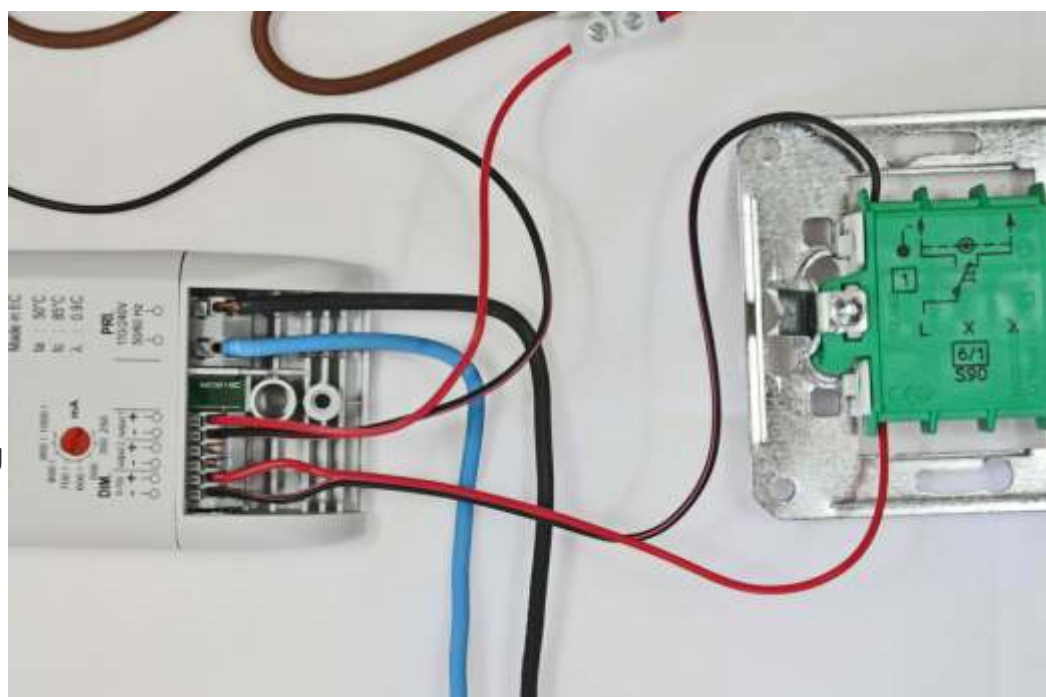


Typexempel med
knappdimmer på en MDU-18



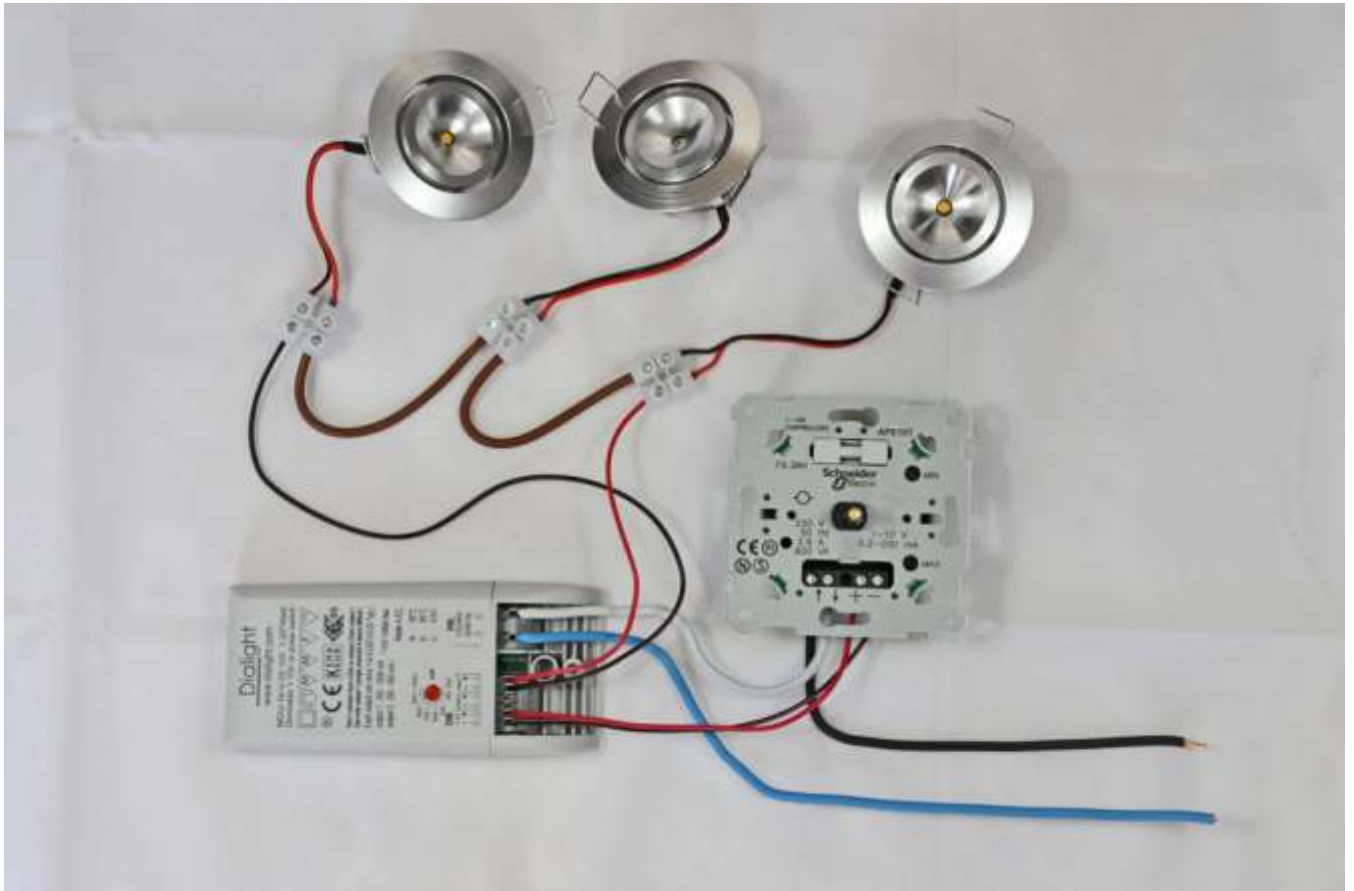
MDU-18

Närbild på
inkoppling. OBS!
Ingen spänning på
knappen. Polariteten
spelar ingen roll.
Knappen skall
kopplas så den sluter
vid tryckning. Annars
får du konstiga
symtomer.
Bara utgång 1 skall
användas vid drivning
på 700mA.



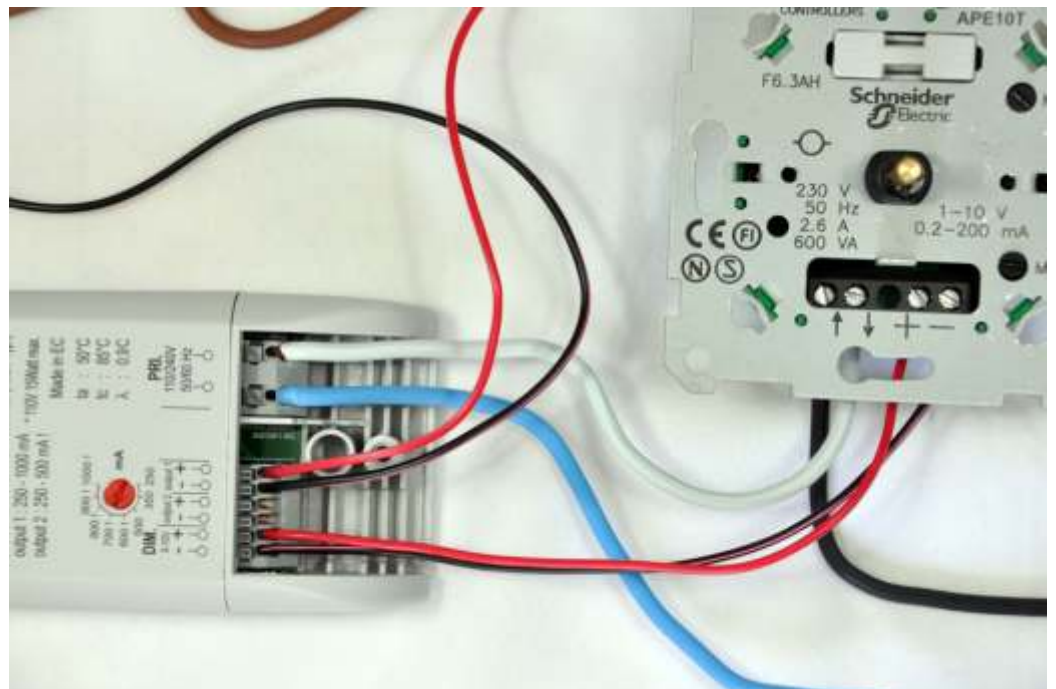


Typexempel med reglerdon 1-10v på en MDU-18



MDU-18

Närbild på inkoppling. Observera att det är väldigt viktigt att plus och minus på 1-10v signalen följs från reglerdon till converter.





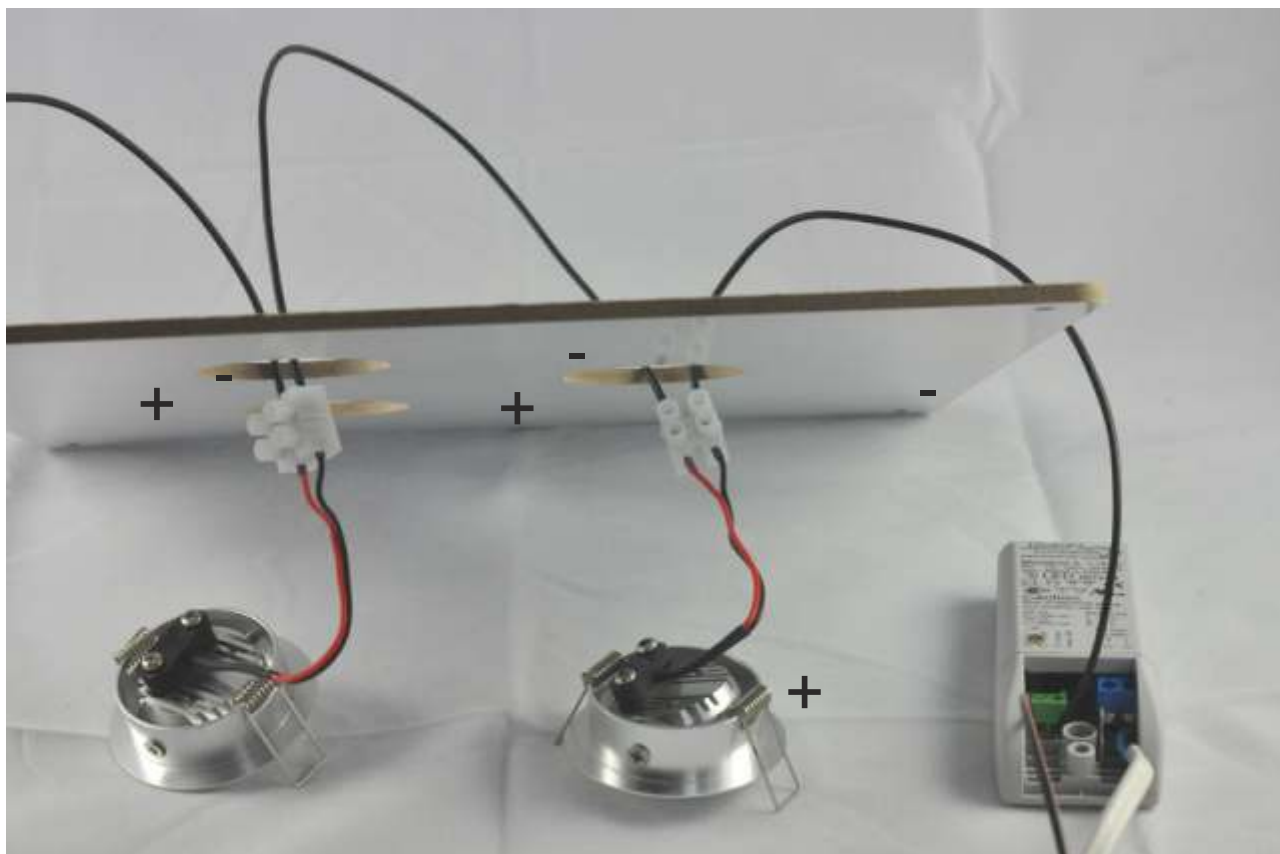
Här är exempel på inkoppling med kopplingslist (sockerbit). Den ger en optimal kabeldragning samtidigt som downlightsen enkelt kan bytas vid problem.



Varje downlights kabel kortas ner till ca 1-2dm och förses med ändhylsa.

Ändhylsa är optimalt då kabelns ledare är så tunna så att det är lätt att kopplingslist inte biter på de lösa ledarna. Alternativt kan ändarna förtennas. Använd i sådant fall kopplingslist med tråtskydd.

Alla downlights kan köpas med ändhylsor och kopplingslist som tillval.



Kabeldragning sker från converterns minus till första lampans minus sedan seriellt enligt bild där sista lampans plus dras hem till converterns plus utgång.



Anslutningsboxen som finns som tillbehör är ett enkelt sätt att koppla in downlights på.

Den är internt kopplad seriellt med byglar som sammanbinder serien om man inte använder alla platser. Lyfts en byge bort så bryts serien och alla slöcknar.

Det är inte den mest optimala kopplingsformen då kabellängden blir lång. Du får en ökad spänningsförlust i kabeln ju längre den blir.

Skall du använda fler än 6 spotar så kan du bryta upp serien och koppla in en anslutningsbox till. Se bild nedan.

Detta kopplingsätt rekommenderas bara till installationer där du enkelt kan komma åt anslutningsboxen samt dess kopplingspunkter. Över ett vitrinskåp kanske.

