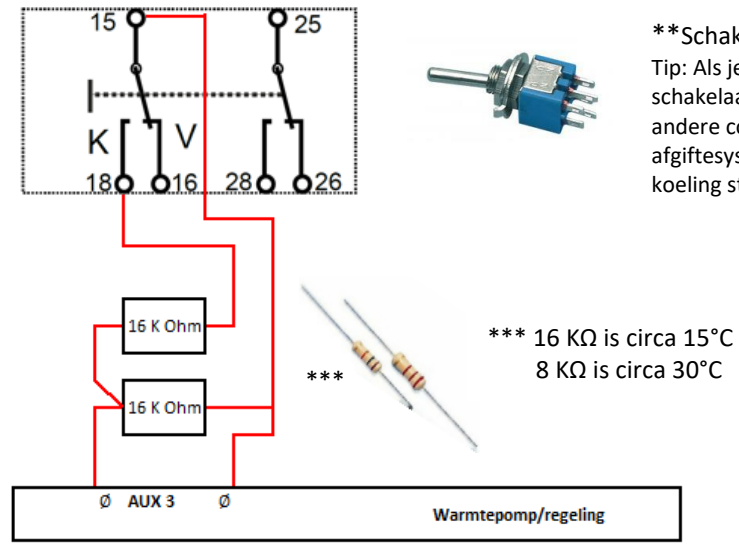
Automatische werking met handmatige keuze voor koelen of verwarmen.

Indien u zelf handmatig wil bepalen** of de warmtepomp* gaat koelen of verwarmen treft u onderstaand een mogelijkheid om dit te doen. *S1155/S1255/SMO S40/VVM S320



**Schakelaar koelen/verwarmen
Tip: Als je een dubbel uitgevoerde schakelaar neemt, kun je eventueel het andere contact meteen gebruiken om het afgiftesysteem te laten weten dat het systeem op koeling staat.

*** 16 KΩ is circa 15°C
8 KΩ is circa 30°C

Werking: middels een handbediende schakelaar geeft u aan of het systeem moet koelen of weersafhankelijk verwarmen**.

Instellingen:

Menu 7.4 Te selecteren in-/uitgangen:
Aux 3 wijst u toe als 'Koel/verw-sensor (BT74)'

Menu 7.1.10.2
Stel BT74 in als Koel-/warmtesensor, deze 'sensor (weerstand nu)' beslist of er gekoeld of verwarmd wordt***
Instelw.koel-/verwarm.sensor = 24 °C
Verw. bij te lage kamertemp = 2 °C
Koeling bij te hoge kamertemp = 2 °C
Tijd tussen koelen en verwarmen = 0

Menu 1.30.1
Stel de gewenste stooklijn in voor verwarming (Curve / in NL vaak stooklijn 5)

Menu 1.30.2
De curve voor koelen zet u op 0: daarmee zegt u dat u voor koelen een 'eigen stooklijn' maakt, stel deze in menu 1.30.7 in, bijvoorbeeld bij alle buiten temperaturen een aanvoer temp. van 18 °C

Menu 1.30.4 Laagste aanvoer temperatuur verwarming = 20°C
Menu 1.30.5 Laagste aanvoer temperatuur koeling = 15 °C
Menu 4.1 Bedrijfsstand: auto

Menu 7.1.10.2 Instel. Auto-modus **! Let op dit menu is belangrijk voor koelen / verwarmen !
Start koeling: 15 °C / stop verwarming: 25 °C / filtertijd: 0 uur
Dit betekent dat er alleen gekoeld kan worden boven 15 °C buitentemperatuur en alleen verwarming mogelijk is onder de 25 °C buiten temperatuur (Bij een lucht/water warmtepomp kan start koeling niet lager dan 15 °C, bij een bodem warmtepomp (passieve koeling) kunt u deze indien gewenst iets lager instellen).

Noot: U kunt eventueel ook nog gewoon met de BT50 ruimtesensor of RMU 40 (ruimtesensor/bediening) blijven werken voor compensatie van de stooklijn voor verwarming (menu 1.3.3 aanvinken). Als menu 7.1.10.2 maar op BT74 staat om met de gemaakte schakelaar de keuze verwarmen/koelen te bepalen.