



# REGELTECHNISCHE OMSCHRIJVING PIUSET14-HEATING

## Regeltechnische omschrijving

---

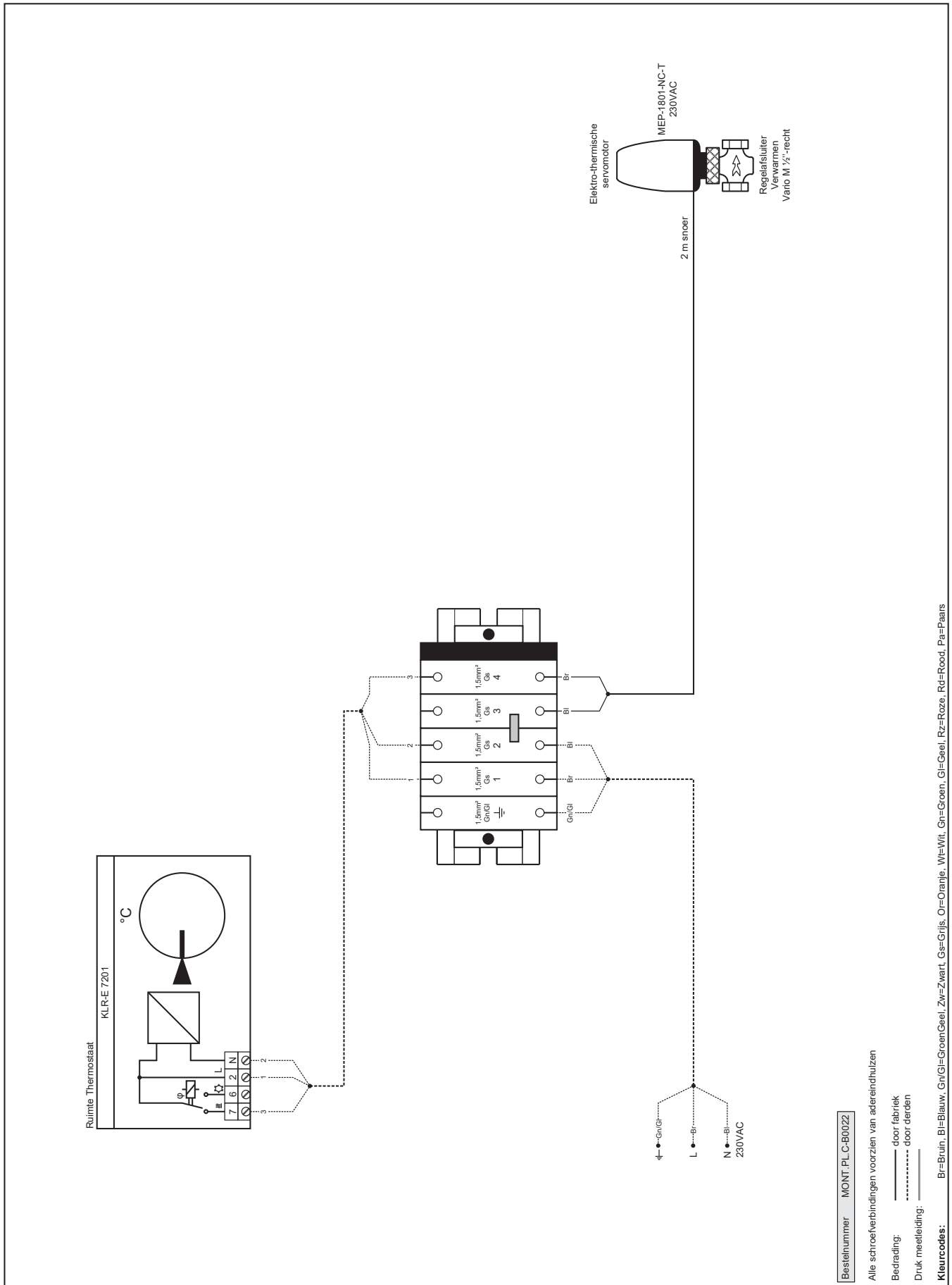
De regeling is bedoeld voor de aansturing van een plafond-inductie-unit voorzien van een, door middel van een tweeweg afsluiter, geregelde warmtewisselaar.

Op een schetsplaat, welke in de nabijheid van de plafond-inductie-unit kan worden aangebracht, wordt een klemmenstrook gemonteerd met reeds aangesloten 230Vac servomotor ten behoeve van de tweeweg afsluiter.

De klemmenstrook heeft aansluitingen voor een 230Vac voeding en een ruimtethermostaat, type KLR-E 7201 of gelijkwaardig.

Het doel van de toepassing is het regelen van de ruimtetemperatuur op een ingestelde gewenste waarde door middel van het verwarmen van de, door de plafond-inductie-unit ingeblazen lucht. Hiertoe wordt een KLR-E 7201 ruimtethermostaat aangesloten, die de ruimtetemperatuur kan meten en waarop de gebruiker lokaal de gewenste waarde voor de ruimtetemperatuur kan instellen. Bij dalende ruimtetemperatuur zal de tweeweg regelafsluiter van de plafond-inductie-unit worden geopend. Bij stijgende ruimtetemperatuur wordt de tweeweg regelafsluiter weer gesloten.

# Aansluitschema





## OUR TECHNOLOGY | YOUR WELLBEING

**BARCOL-AIR** | LUCHTVERDEELTECHNIEK  
Cantekoogweg 10-12 - 1442 LG Purmerend  
T +31 (0)299 689 300 | E [barcol-air@hcgroep.com](mailto:barcol-air@hcgroep.com)

**HC RT** | SYSTEM INTEGRATOR  
Cantekoogweg 10-12 - 1442 LG Purmerend  
T +31 (0)299 689 300 | E [hcart@hcgroep.com](mailto:hcart@hcgroep.com)

[WWW.BARCOL-AIR.NL](http://WWW.BARCOL-AIR.NL) | [WWW.HCRT.NL](http://WWW.HCRT.NL)