

# Logische module PHARAO-II 24 met programma PS607

## Sturing van zes cv-pompen, een boilerlaadpomp en een brander



De functie PS607 is geschikt voor het sturen van 6 cv-pompen, een boilerlaadpomp en een brander.

De functie PS607 kan ook gebruikt worden als multi-zonemodule MZ 007 voor een installatie met 7 gelijkwaardige cv-kringen (geen voorrang).

### Beschrijving ingangen (logisch 230 V AC)

01	ruimtethermostaat zone 1
02	ruimtethermostaat zone 2
03	ruimtethermostaat zone 3
04	ruimtethermostaat zone 4
05	ruimtethermostaat zone 5
06	ruimtethermostaat zone 6
07	boilerthermostaat of ruimtethermostaat zone 7
08	maximaalthermostaat voor de verwarmingsfunctie (zones 1 tot 6)
09	uitschakeling verwarmingsfunctie zones 1 tot 6 (zomerbedrijf)
10	opstarten boilerlading (zone 7) buiten programma 6.00/22.00 h of aansluiting van een externe klok
11	opheffing van boiler voorrang (de zone 7 is gelijkwaardig aan de zones 1 tot 6)
12	keuze van de vertragingstijd : - als ingang 12 niet aangesloten is, zal de laatst werkende circulatiepomp nadraaien bij het stoppen van de ketel - als ingang 12 aangesloten is op de fase, zal de boilerlaadpomp steeds nadraaien bij het stoppen van de ketel

### Beschrijving uitgangen (relaiscontacten 8 A/230 V AC)

01	brander 1ste trap	05	circulatiepomp zone 4
02	circulatiepomp zone 1	06	circulatiepomp zone 5
03	circulatiepomp zone 2	07	circulatiepomp zone 6
04	circulatiepomp zone 3	08	boilerlaadpomp of zone 7

### Standaard vertragingstijden

Andere vertragingstijden zijn programmeerbaar op aanvraag.

- ▶ Nadraaitijd van alle circulatiepompen : 10 minuten
- ▶ Boilerprogramma (zone 7) : maandag tot zondag ON om 6.00 h en OFF om 22.00 h.

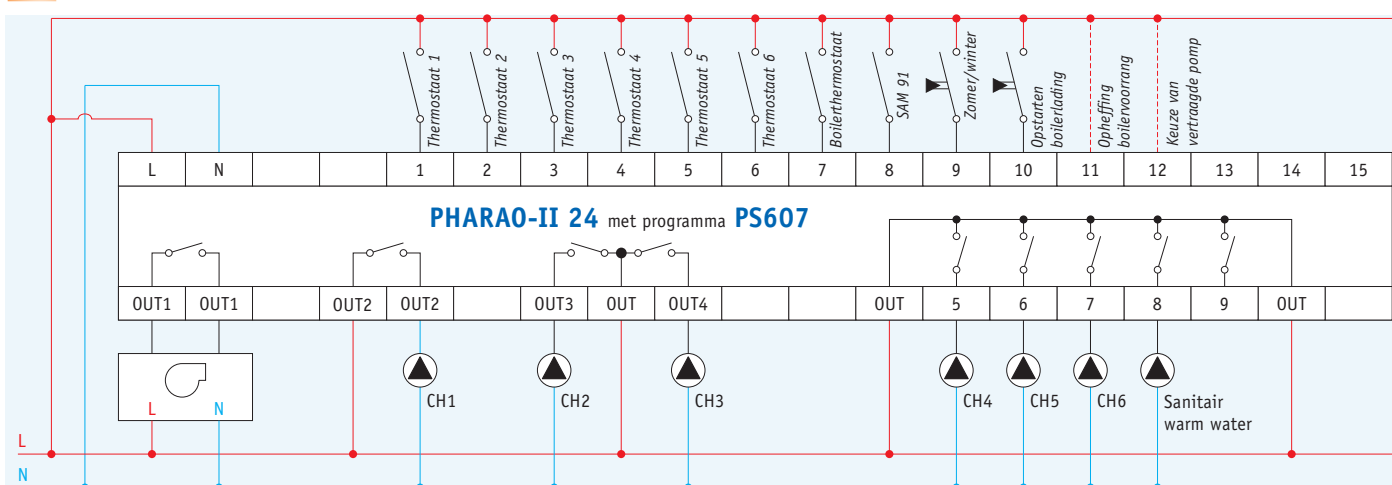
### Weergave op display

- ▶ Kloktijd en datum
- ▶ Status van in- en uitgangen.

### Bestelreferentie

- ▶ PHARAO-II 24 met programma PS607 (andere vertragingstijden mogelijk).

### Aansluitvoorbeeld



### Opmerkingen

- ▶ Als er geen weersafhankelijke regeling of maximaalthermostaat (verwarming) aanwezig is, ingang 8 aansluiten op de fase L.
- ▶ Als de sanitair warmwaterproductie 24 h/24 toegelaten is, ingang 10 aansluiten op de fase L.
- ▶ Als de sanitair warmwaterproductie geen voorrang heeft, ingang 11 aansluiten op de fase L.