

Klokthermostaten RAM800 top

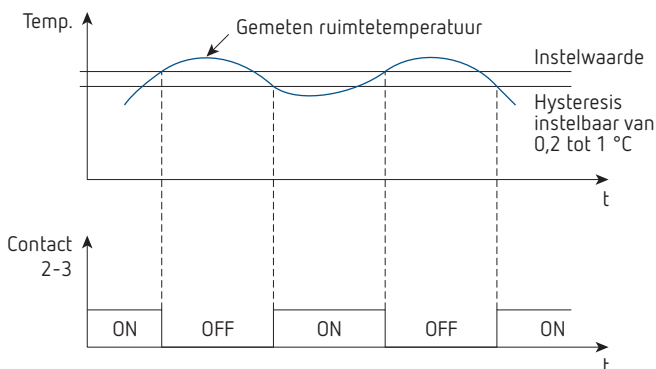
Bijkomende informatie



RAM831 top

Ruimtetemperatuur	T ON	T OFF
$\leq 19\text{ °C}$	100 %	0 %
19,2 °C	9 min	1 min
19,4 °C	8 min	2 min
19,6 °C	7 min	3 min
19,8 °C	6 min	4 min
20,0 °C	5 min	5 min
20,2 °C	4 min	6 min
20,4 °C	3 min	7 min
20,6 °C	2 min	8 min
20,8 °C	1 min	9 min
$\geq 21\text{ °C}$	0 %	100 %

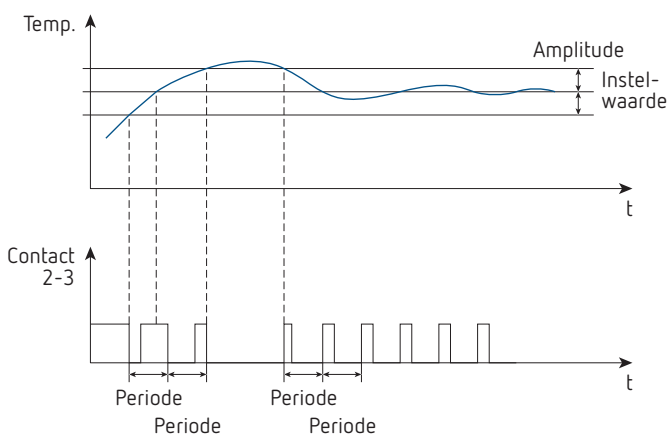
Regeling met hysteresis



Het contact 2-3 van de thermostaat sluit wanneer de ruimtetemperatuur lager is dan de instelwaarde, min de hysteresiswaarde, en open gaat wanneer de ruimtetemperatuur hoger is dan de instelwaarde.

Voorbeeld: instelwaarde = 20 °C, hysteresis = 0,5 °C → 2-3 ON bij 20 – 0,5 °C = 19,5 °C
→ 2-3 OFF bij 20 °C.

PD-regeling (proportionele band)



Amplitude = proportionele band instelbaar van 0,2 tot 5 °C tussen de uiterste temperatuurwaarden.

Periode instelbaar tussen 5 en 30 minuten.

- De inschakeltijd van contact 2-3 binnen een bepaalde tijdsduur is recht evenredig met het temperatuurverschil t.o.v. de instelwaarde.
- De periode stemt overeen met de inschakeltijd + de uitschakeltijd.

Voorbeeld: instelwaarde = 20 °C, amplitude = proportionele band = 1 K → periode = 10 min.

Instelling van de offset tussen 0,0 °C en de waarde van de ingestelde amplitude

Deze instelling vermindert of annuleert het temperatuur- verschil dat in het algemeen wordt vastgesteld tussen de instelwaarde en de effectieve ruimtetemperatuur die wordt weergegeven op de thermostaat (proportioneel verschil).

Aanbevolen instelling: 0,2 °C.