



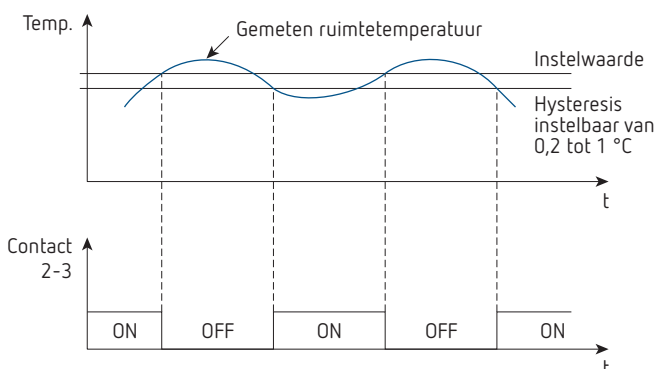
RAM831 top2



RAM831 top

Ruimtetemperatuur	T ON	T OFF
≤ 19 °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
≥ 21 °C	0 %	100 %

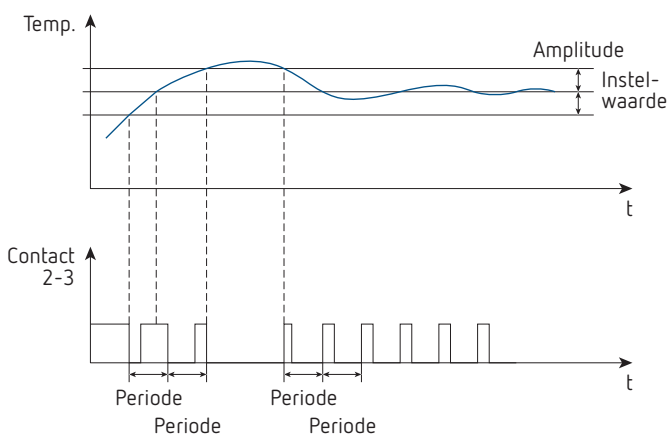
Regeling met hysteresis



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 temperatuurverschil 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.