



Eigenschappen

De RT52 is een eenvoudig te bedienen digitale 2-draads kamerthermostaat met ingebouwde dag/nacht functie. Het nachtbedrijf wordt door de gebruiker handmatig geactiveerd, zodat de woning of het gebouw tijdens de nacht of gedurende onbezette periodes op een lagere ruimtetemperatuur wordt geregeld. Terugkeer naar dagbedrijf gebeurt op het door de gebruiker geprogrammeerde tijdstip.

De thermostaat heeft een duidelijk afleesbaar display waarin de actuele ruimtetemperatuur met grote cijfers te zien is, terwijl de gewenste temperatuur en de dag van de week in een kleiner formaat worden weergegeven. Tevens is te zien of de thermostaat in dagbedrijf of in nachtbedrijf staat. Bij warmtevraag is een vlamsymbool zichtbaar.

Tijdens dagbedrijf kan de dagtemperatuur per graad gewijzigd worden door het indrukken van de ▲ of ▼ toets. Het schakelen van dagbedrijf naar nachtbedrijf gebeurt door het gelijktijdig indrukken van beide ▲ en ▼ toetsen. Tijdens nachtbedrijf kan ook de nachttemperatuur per graad gewijzigd worden door

het indrukken van de ▲ of ▼ toets.

Terugkeer naar dagbedrijf gebeurt automatisch op de geprogrammeerde tijden of handmatig door het nogmaals gelijktijdig indrukken van beide ▲ en ▼ toetsen.

De RT52-RF is een ideale regelaar voor situaties waar geen 2-draads kabel tussen thermostaat en warmtebron aangebracht kan worden. Via een radiosignaal maakt de RT52-RF verbinding met een ontvanger van het type RX, welke zich op een afstand tot 30 meter van de thermostaat mag bevinden. Elke RT52-RF thermostaat heeft een unieke digitale identificatiecode die bij het inbedrijfstellen door de ontvanger "geleerd" wordt.

De RX ontvanger is verkrijgbaar in drie uitvoeringen, nl. met één, twee of drie ontvangtkanalen. Elk kanaal kan (opnieuw) worden afgestemd op een eigen RT52-RF thermostaat.

De RT52-RF heeft dezelfde functies als de RT52, echter de relaisuitgang is verplaatst van de thermostaat naar de RX ontvanger.

Technische gegevens klokthermostaat

Omschrijving	RT52	RT52-RF
2-draads thermostaat	●	
draadloze thermostaat		●
Bestelnummer	087N699700	087N700100
Temperatuurbereik	Dag: Off(uit), 5-30°C Nacht: Off(uit), 5-30°C	
Gebruikersinstellingen	- instelling dagtemperatuur - instelling nachttemperatuur - omschakeling dag/nachtbedrijf	
Fabrieksinstelling (kan gewijzigd worden)	dag: 20°C, nacht: 15°C Automatische terugkeer naar dagbedrijf om 06:30	
Relaisuitgang	SPDT, spanningsvrij	n.v.t.
Contactbelasting	6 (2) A bij 230Vac	n.v.t.
Zendfrequentie	n.v.t.	433,92 MHz
Zendbereik	n.v.t.	30 meter max.
Voeding	2 x 1,5volt (MN1500, AA, LR6) alkaline batterijen en condensator (geen verlies van programma tijdens vervanging van de batterijen)	
Omgevingstemperatuur	max. 45°C	
Afmetingen (mm)	110 x 88 x 28 (b x h x d)	

