

## Datablad

# TP4000 + RF Programmeerbare kamerthermostaat

### Omschrijving



De programmeerbare thermostaat TP4000 combineert de functies van een tijdschakelaar en een thermostaat in een stijlvolle handige regelaar waarmee de gebruiker 6 tijdblokken en temperatuurinstellingen per dag kan programmeren. Dankzij deze flexibiliteit kan het verwarmingssysteem optimaal aan de levensstijl van de gebruiker worden aangepast en op verschillende tijden van de dag ruimtes op verschillende temperaturen houden.

Voor het programmeren worden de vijf toetsen gebruikt die tijdens normaal bedrijf ook kunnen worden gebruikt om het programma tussentijds aan te passen of om de display te wijzigen.

De TP4000 is een 24-uurs unit die de geprogrammeerde tijdblokken iedere dag van de week herhaalt. Het apparaat wordt gevoed door middel van een batterij en is bedoeld voor gebruik in vast bedrade installaties.

Het apparaat wordt geleverd met een reeks vooringestelde programma's die aan de behoeften van de meeste gebruikers voldoen, maar naar wens eenvoudig kunnen worden aangepast aan de specifieke eisen van een gebruiker.

Tijdens normaal gebruik kan de geprogrammeerde temperatuur eenvoudig tussentijds worden aangepast om de kamertemperatuur tijdelijk te verhogen of verlagen. In deze modus zal de thermostaat bij het volgende tijdblok terugkeren naar de eerder geprogrammeerde instelling.

De gebruiker kan de thermostaat ook zodanig instellen dat de temperatuur constant blijft. Daarnaast is er tevens een handige programmeerbare vorstinstelling waarmee de gebruiker eenvoudig van de geprogrammeerde instelling kan wisselen naar de vorstbeschermfunctie.

- Programmeerbare 24-uurs thermostaat
- Voor gebruik in vast bedrade systemen
- Maximaal 6 tijdblokken en temperatuurinstellingen per dag
- Batterijvoeding voor eenvoudige installatie
- Vele tussentijdse aanpassingen mogelijk, o.a. voor thermostaat en vorstbeschermfunctie.

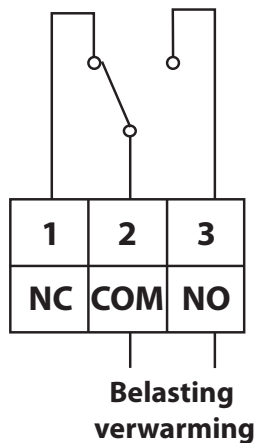
## Datablad

## Programmeerbare kamerthermostaat TP4000 + RF

### Specificatie thermostaat

| Omschrijving                                                                      | TP4000                                                                                  | TP4000-RF + RX1  | TP4000-RF   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| Bestelnummer                                                                      | 087N7919BE                                                                              | 087N792100       | 087N792000  |
| Vast bedraad, met ingebouwde sensor                                               | •                                                                                       |                  |             |
| Draadloos, met ingebouwde sensor                                                  |                                                                                         |                  | •           |
| Draadloos, met ingebouwde sensor en RX1-ontvanger                                 |                                                                                         | •                |             |
| Programmeerbare 24-uurs thermostaat                                               | •                                                                                       |                  |             |
| 6 tijdblokken en temperatuurstellingen per dag                                    | •                                                                                       |                  |             |
| Voorgestelde tijden en temperaturen (kunnen eenvoudig naar wens worden gewijzigd) | Instelling                                                                              | Tijd             | Temperatuur |
|                                                                                   | 1                                                                                       | 06:30            | 20°C        |
|                                                                                   | 2                                                                                       | 08:30            | 15°C        |
|                                                                                   | 3                                                                                       | 11:30            | 20°C        |
|                                                                                   | 4                                                                                       | 13:30            | 15°C        |
|                                                                                   | 5                                                                                       | 16:30            | 21°C        |
|                                                                                   | 6                                                                                       | 22:30            | 15°C        |
| Temperatuurbereik                                                                 | Uit, 5°C tot 30°C                                                                       |                  |             |
| Programmeerbare vorstbeschermfunctie                                              | Ja                                                                                      |                  |             |
| Soort regeling                                                                    | Chrono-proportionele regeling                                                           |                  |             |
| Schakeldifferentie                                                                | ±1°C                                                                                    |                  |             |
| Voeding                                                                           | 2 x alkalinebatterijen, type AA/MN1500/LR6                                              |                  |             |
| Back-up voor geheugen                                                             | Programmagegevens blijven bij het vervangen van batterijen behouden dankzij condensator |                  |             |
| Relaiskontakt                                                                     | SPDT (potentialvrij)                                                                    |                  | N/A         |
| Kontaktbelasting                                                                  | 3(1)A, 10-230V                                                                          |                  | N/A         |
| Afmetingen (b x h x d)                                                            | 110 mm x 88 mm x 28 mm                                                                  |                  |             |
| Construïenorm                                                                     | EN 60730-2-9                                                                            | EN300220 voor RF |             |

### Bedrading



Danfoss kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor mogelijke fouten in catalogi, handboeken en andere documentatie. Danfoss houdt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde producten, mits zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonder dat veranderingen in reeds overeengekomen specificaties noodzakelijk zijn. Danfoss en het Danfoss-logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.



### Danfoss N.V. / S.A.

A. Gossetlaan 28  
1702 Groot-Bijgaarden  
Telefoon: + 32 (0)2/525.07.11  
Fax: + 32 (0)2/525.07.57  
E-mail: [info@danfoss.be](mailto:info@danfoss.be)  
[www.danfoss.be](http://www.danfoss.be)