

TPOne-S Intelligente programmeerbare kamerthermostaat en besturing via app

Kenmerken



TPOne-S is een intuïtieve programmeerbare thermostaat met een buitengewoon gebruiksvriendelijk display. De eenvoudige pictogrammen en teksten op het grote display met achtergrondverlichting informeren de gebruiker over de status en de instellingen.

Met een beveiligde internetverbinding met de TPOne-verwarmingsapp op de smartphone kunt u uw verwarming overal en altijd regelen. Zo kan de gebruiker zijn verwarming ook onderweg regelen om geld te besparen als hij niet thuis is en het comfort te verhogen als hij weer thuiskomt.

De installatie is vereenvoudigd dankzij de mogelijkheid om het bijbehorende RF-ketelrelais op afstand te schakelen. Optioneel kan een extra relais worden aangesloten om afzonderlijke systemen voor huishoudelijk warm tapwater te schakelen. TPOne-S wordt aanbevolen voor vaste installatie maar is ook leverbaar met een optionele tafelstandaard en insteekbare voeding voor gebruikers die meer flexibiliteit willen.

Voordelen:

- Wifiverbinding
- Op afstand bestuurd via de TPOne-verwarmingsapp
- Eén TPOne-S kan aan maximaal 10 mobiele apparaten worden gekoppeld.
- Eén mobiel apparaat met de TPOne-verwarmingsapp kan aan maximaal 20 TPOne-S thermostaten worden gekoppeld.
- Beveiligde (versleutelde) internetverbinding via Danfoss-cloudservices
- Volledige lokale besturing wanneer er geen wifi/internet beschikbaar is
- Inclusief DBR RF-ketelrelais
- Vakantieplanner
- Boven- en ondergrens voor temperatuur
- Bediening via capacitieve aanraaktoetsen
- Temperatuurweergave in °C of °F
- Geluid bij toetsaanraking (instelbaar)
- Instelling voor vorstbeveiligingstemperatuur
- Instelbare timer voor huishoudelijk warm tapwater (hiervoor is een extra DBR nodig, afzonderlijk te leveren)
- Duidelijke tekstweergave (9 talen)
- Timer voor onderhoudsinterval cv-ketel

Comfortmodi TPOne



De **TPOne-S** programmeerbare kamerthermostaat is voorzien van een interface voor snelle toegang tot comfortmodi. Links op het display staan vier speciale gebruikerstoetsen. Bij een programmeerbaar apparaat wordt de verwarming geregeld volgens een vooraf ingesteld tijdschema, maar omdat onze plannen soms wijzigen, maken we het voor gebruikers eenvoudig om hun verwarming waar nodig bij te stellen.

Met de toetsen Comfort, Afwezig en Economy kan de gebruiker de instelling snel aanpassen om energie te besparen of comfort te leveren. Doordat de handmatige aanpassingen actief blijven tot de volgende wijziging van het

verwarmingsschema, hoeft u nooit bang te zijn dat u vergeet om de automatische regeling weer te activeren.

Met de Stand-by-toets kunt u de verwarming ook helemaal uitschakelen. Zo bespaart u energie wanneer u de woning wilt luchten of schakelt u het systeem uit tijdens de zomermaanden zonder dat u het tijdschema hoeft te wijzigen. De Stand-by-modus blijft actief tot u het systeem weer inschakelt.

Deze comfortmodi vindt u ook op de startpagina van de TPOne verwarmingsapp voor snelle wijzigingen onderweg.

Bestelgegevens

Artikelnummer	Productnaam	EAN-nummer
087N785600	TPOne-S + DBR	5013567423927
087N7857	TPOne (DBR)*	5013567423958
087N786800	Optionele tafelstandaard	5013567423934
087N786900	Optionele decowandplaat	5013567423637

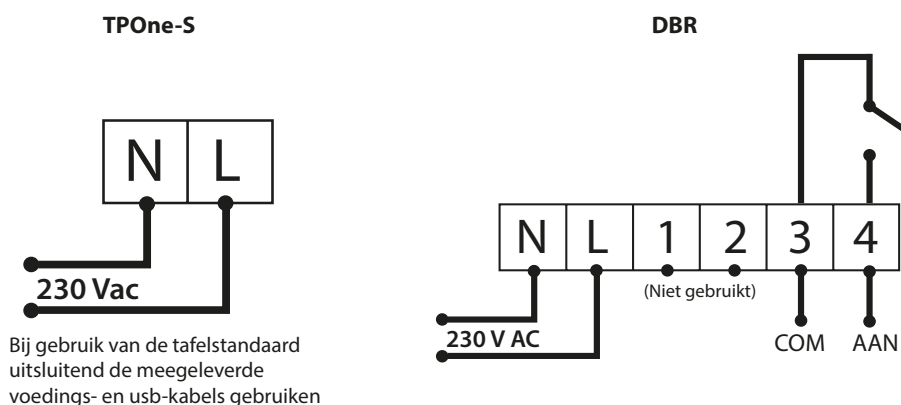
* Optionele DBR voor timschakeling van het circuit voor huishoudelijk warm tapwater

Specificaties

Kenmerken thermostaat	TPOne-S	DBR
Type	Programmeerbare thermostaat	Ketelrelais
Voeding	230 V AC, 50/60 Hz	
Relaistype	-	Potentiaalvrij, SPST type 1A
Nominaal vermogen relais	-	3 A (1 A) bij 230 V AC
Transmissiefrequentie	868,42 MHz	
Maximaal bereik	30 meter	
Wifispecificaties	802.11b/g (2,4 GHz)	-
Insteltemperatuurbereik	5-35 °C	-
Bedrijfstemperatuurbereik	0-45 °C	-
IP-klasse	IP 20	IP 40
Aan/uit-regeling	Ja	-
Chronoproporionele regeling	Ja	-
Verontreinigingsgraad	2 (huishoudelijk gebruik)	
Nominale stootspanning	2,5 kV	
Temperatuur kogeldruktest	75 °C	
Softwareklasse	A	
Constructienorm	EN 60730-2-9	EN 60730-1
Afmetingen (mm)	66 x 155 x 30 (h x b x d)	84 x 84 x 30 (h x b x d)

ErP-klasse

ErP-klasse		
De in dit document beschreven producten zijn geclassificeerd volgens de richtlijn voor energieregerateerde producten (ErP) en stellen u in staat om zowel het datablad voor het systeempakket als het ErP-systeemplaat aan te maken. De ErP-labelverplichting is van kracht sinds 26 september 2015.		
ErP-klasse	Productfunctie en ErP-beschrijving	Extra rendement
V	Modulerende kamerthermostaat, voor gebruik met modulerende verwarmingen	3 %
	Een elektronische kamerthermostaat die de stromingstemperatuur van het water vanuit de verwarming varieert op basis van de gemeten afwijking van de kamertemperatuur ten opzichte van het setpoint van de kamerthermostaat. De regeling vindt plaats door het uitgangsvermogen van de verwarming te moduleren.	

Bedringsgegevens


Danfoss B.V. · Heating Segment · Postbus 218 · 3100 AE Schiedam · Nederland
 Tel.: 010 249 21 10 · E-mail: klimaatregeling@danfoss.nl · www.klimaatregeing.danfoss.nl

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