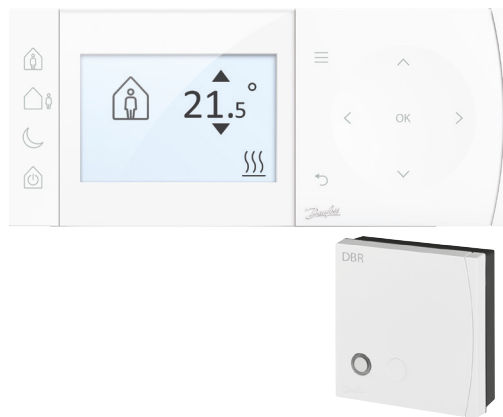


Datablad

TPOne-S Intelligent programmérbar kloktermostat med App-styring

Funktioner



TPOne-S er en intuitiv programmérbar kloktermostat, der når nye højder, når det gælder brugervenlig interaktion. Det store baggrundsbelyste display bruger letlæselige ikoner og tekstinformation til at give brugeren feedback om status og indstillinger.

Takket være den sikre internetforbindelse til TPOne Heating-appen på smartphone kan du styre din varmeløsning hvor som helst, når som helst. Det betyder, at du kan justere varmen, mens du er bortrejst, så du sparer penge, og at du kan glæde dig over en bedre komfort, når du kommer hjem.

Installationen klares nemt ved hjælp af fjernbetjening af det tilhørende RF-kedelrelæ, og du kan tilslutte et valgfrit ekstrarelæ, så du også kan styre separate systemer med varmt brugsvand. TPOne-S anbefales til faste installationer, men der findes også en valgfri bordholder og plug-in strømforsyning til de brugere, der ønsker mere fleksibilitet.

Fordele:

- WiFi-tilslutning
- Trådløs fjernbetjening via TPOne Heating-appen
- En enkelt TPOne-S kan parres med op til 10 mobile enheder
- En mobilenhed med TPOne Heating-appen kan tilsluttes op til 20 TPOne-S-termostater
- Sikker krypteret internetforbindelse via cloud-tjenesten fra Danfoss
- Komplet lokal styring, når WiFi/internet ikke er tilgængeligt
- Inkluderer DBR RF-kedelrelæ
- Ferieplanlægger
- Øvre og nedre temperaturgrænser
- Kapacitiv styring med berøringstaster
- Display med valgfri visning i °C eller °F
- Hørbart knæklik (kan vælges)
- Indstilling af frostbeskyttelsestemperatur
- Valgbar timer til varmt brugsvand (kræver ekstra DBR, leveres separat)
- Display med tydelig tekst (ni sprog)
- Timer for kedelservice

TPOne-komforttilstande



TPOne-S programmérbar kloktermostat indeholder grænseflade med hurtig adgang til komforttilstandene. Til venstre for displayet er der fire taster til brugerfunktioner. Da det er et programmérbart apparat, er opvarmningen styret af en forudindstillet plan. Men tidsplaner har det med at ændre sig, så vi har gjort det nemt for brugeren at tilpasse opvarmningen efter behov.

Tasterne Hjemme, Ikke til stede og Sover giver brugeren mulighed for hurtigt at ændre de aktuelle indstillinger for enten at spare på energien eller at levere komfortvarme, når der er behov for det.

De manuelle overstyringer gælder indtil næste planlagte ændring i opvarmningen, så det er ikke nødvendigt at huske at skifte tilbage til automatisk styring.

Den ekstra standby-knap gør det også muligt at standse opvarmningen helt. På den måde kan du spare på energien, når du lufter ud i huset, eller du kan bruge funktionen til at slukke for varmen i sommermånederne, uden at du behøver ændre tidsplanen. Standby gælder, indtil brugeren vælger at aktivere tidsplanen igen.

Disse komforttilstande vises også på startskærmen i TPOne Heating-appen, så man kan lave hurtige ændringer på farten.

Bestillingsoplysninger

Varenr.	Produktnavn	EAN-nr.
087N785600	TPOne-S + DBR	5013567423927
087N7857	TPOne (DBR) *	5013567423958
087N786800	Valgfri bordholder	5013567423934
087N786900	Valgfri Decor-vægmonteringsplade	5013567423637

* Valgfri DBR til tidsstyret styring af kredsløbet til varmt brugsvand

Specifikationer

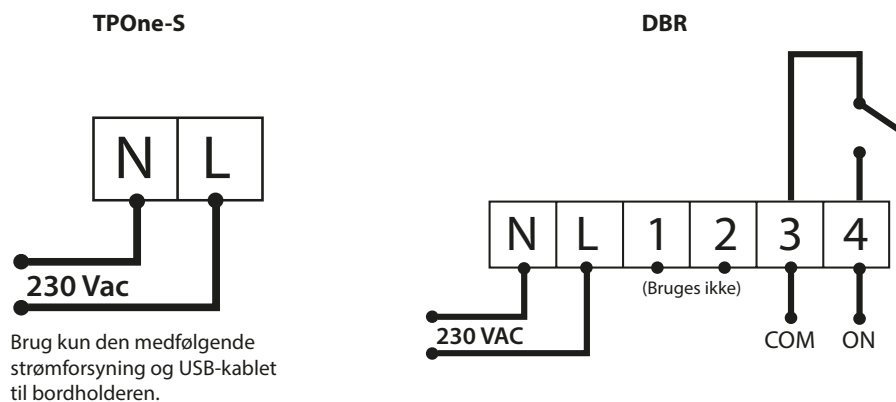
Termostatfunktioner	TPOne-S	DBR
Type	Programmérbar kloktermostat	Kedelrelæ
Strømforsyning	230 VAC, 50/60 Hz	
Relætype	-	Spændingsfri, SPST-type 1A
Kontaktbelastning	-	3 A (1 A) ved 230 VAC
Transmissionsfrekvens	868,42 MHz	
Maksimal rækkevidde	30 meter	
WiFi-specifikationer	802,11 b/g (2,4 GHz)	-
Temperaturindstillingsområde	5-35 °C	-
Driftstemperaturområde	0-45 °C	-
IP-klasse	IP20	IP40
On/off-styring	Ja	-
Tidsproportional styring	Ja	-
Forureningsgrad	2 (husholdningsbrug)	
Nominel impulsspænding	2,5 kV	
Temperatur for kugletrykstest	75 °C	
Softwareklasse	A	
Konstruktion	EN60730-2-9	EN60730-1
Mål (mm)	H 66 x B 155 x D 30	H 84 x B 84 x D 30

ErP-klasse

ERP-klasse		
De produkter, der er angivet i dette dokument, er klassificeret i henhold til, og tillader gennemførelse af, ErP-direktivets systempakkekort og ErP-systemdatamærkatet (ErP, energirelaterede produkter). ErP-mærkningspligten er gældende fra og med den 26. september 2015.		
ErP-klasse	Produktfunktion og ErP-beskrivelse	Yderligere effektivitetsforøgelse
V	Modulerende rumtermostat, til anvendelse sammen med modulerende varmere En elektronisk rumtermostat, der varierer fremløbstemperaturen for det vand, der forlader varmeren, afhængigt af den målte rumtemperaturafvigelse fra rumtermostatens sætpunkt. Styring opnås via modulering af varmerens effekt.	3 %



Ledningsføring



Danfoss A/S

Heating Segment, Salg Danmark • varme.danfoss.dk • +45 6991 8080 • E-Mail: kundeservice.dk@danfoss.com

Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at foretage ændringer i sine produkter, herunder i produkter, som allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og alle Danfoss logoer er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.