





TPOne-S Eektronisksprogrammējamstelpastermostats

Uzstādīšanas instrukcija

Er P Klase		
Pažojumi, kas pieminēti šajā dokumentā, ir klasificēti saskaņā ar Direktīv as par energopatēriņa produktu (ErP) sistēmas paketes speciālo zīmi un ErPcilmes datu marķējumu un ļauj tos aizpildīt. ErP marķēšanas pienākums ir piemērojams no 2015. gada 26. septembra.		
ERPKlase	Produkta funkcijas un ErP Apraksts	Papildus efektivitātes ieguvums
v ErP	Modulējošs telpas termostats, lietošanai ar modulējošo apsildi Bektronisks telpas termostats, kas maina siltumnesēja temperatūru atkarībā no izmērītās telpas temperatūras novirzes no termostata uzdotās vērtības. Kontrole tiek panākta, modulējot sildītāja jaudu.	3%

VIENKĀRŠOTA ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Venkäršota ESatbilatības deklarācija ar atsauci uz 10. pantu (9), ir jāsniedz šādi: Ar šo Danfoss A/S paziņo, ka TPOne-Stipa radioiekārtas atbilst Direktīvai 2014/53 / ES Pilns ESatbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta adresē: heating, danfoss.com

Electromagnetic Compatibility	$\sum -1$
2014/30/EU	
Low Voltage	
2014/35/EU	
Restriction of the use of certain Hazardous Substances	
2011/65/EU	
Radio Equipment	
2014/53/EU	

Danloss neuzņemas atbildību par iespējamām kļūdām katalogos, bukletos un citos printētajos materialos. Danloss patur ti esbas izmainīt produktu bez iepriekēja brīdinājuma. Tas attiecas arī uz jau pasūtītiem produktiem, nodrošnot, ka netiks v eiktas izmaiņas tehniskajās gencīklicījās.

Visas preču zīmes šajā materiālā ir attiecīgi uzņēmuma īpašums. Danfoss un tā logo ir Danfoss A/Spiederošas preču zīmes. Visas tiesības aizsargātas

Uzst**ā**d**īš**anas instrukcija

Specifikācija	TPOn	e-S	DBR
Darba spriegums	230	VAC	, 50 Hz
lestatījuma temp.diapaz	ons 5-35℃		-
Darba temp.diapazons		0-45	°C
Sēdzis	-		3A (1) at 230V
Sēdžatips	-		SPST Type 1
Pārraides frekvence	86	8.42	MHz
WiFi specifikācija	802.11b/g (2.40	GHz)	-
Pārraides diapazons (parastās ēkās)		līdz	z 30m
Pārraides jauda		Ма	x1mW
IPklase	IP20		IP40
On/off kontrole			
Hronoproporcionāla kor	ntrole	Jā	
Darba režīms	Apkure		-
Konstrukcija	EN 60730-2	.9	
Piesārņojuma novērtējum	IS	Līm	enis 2
Nom.impulsa spriegums		2	.5kV
Lodes spiediena tests		7	′5℃
Izmēri (mm)	H66 x W155 x	D30	H84 x W84 x C
Programmatūras klasifik	ācija	Α	

Uzst**ā**d**īš**ana

Lūdzu, ņemiet vērā: šo izstrādājumu drīkst uzstādīt tikai kvalificēts elektriķis vai kompetents apkures uzstādītājs, un tam jāatbilst vietējiem elektroinstalācijas noteikumiem.

Termostata novietošana:



Pezīme: šie izstrādājumi izmanto PF (radio frekvenci) tehnoloģiju, lai savstarpēji sazinātos, un ir svarīgi, lai uzstādīšanas laikā tiktu ievērota piesardzība, lai nodrošinātu labu bezvadu savienojumu. Ēkas struktūra un materiāli var ietekmēt veiktspēju, lieli metāla priekšmeti, piemēram, apkures katlu korpusi, ierīces vai spoguļī redzamības attālumā starp termostatu un uztvērēju, fraucēs sazināties.

Uztvērējs jāuzstāda netālu no siltuma avota, atstājot vismaz 30 cm attālumā no visiem metāla apvalkiem vai ierīces un jānovieto tā, lai starp uztvērēju un termostatu nebūtu lielu metāla aizsprostojumu. Termostatu var uzstādīt attālināti līdz 30m no uztvērēja, vienlaikus ņemot vērā signāla stipruma samazināšanos, jo tas iet caur sienām un griestiem. Senām un griestiem, kas satur tērauda stiegrojumu vai ar metāla foliju, kas izklāta ar izolāciju, būs ievērojama ietekme uz sakaru attālumu un tie var pilnībā bloķēt signālu.

Pirms pastāvīgas termostata uzstādīšanas ieteicams pārbaudīt PF savienojumu, un, ja nepieciešams, jāpaīrvieto termostata atrašanās vieta, lai nodrošinātu uzticamu komunikāciju. Termostats jāuzstāda apmēram 1,5 m augstumā no grīdas un prom no caurvēja vai siltuma avotiem, piemēram, radiatoriem vai tiešiem saules stariem.



Vadu savienojums



DBRUztvērējs



TPOne-Svadu savienojums



Piezīme. Lietojot galda statīvu, LIETQJIET TIKAI piegādāto barošanas avotu un USB kabeli.



<u>Komforta režīm</u>i

Apkure ir padarīta vienkārša: TPOne Komforta režīmi vienkāršo veidu, kā jūs plānojat apkuri katru dienu. Jūs definējat komforta režīmus lietotāja grafikā un manuāli mainiet, kad jums tas nepieciešams, ļaujot mainīt grafiku atbilstoši dzīves ritmam.

Mājās, prombūtnē un miega režīms ir saistīti ar jūsu noteikto temperatūru. Grafiks seko jūsu iestatītajai ikdienas kārtībai vai arī jūs vienkārši izvēlaties šī brīža nepieciešamo komforta režīmu, un TPOne atsauks jūsu noteiktos grafika iestatījumus.

TPOne gaidīšanas režīms ļauj mainīt apkuri, kad tā nav nepieciešama, lai gan termostats turpina kontrolēt telpas temperatūru un ieslēdz apkuri, ja pastāv sala bojājumu risks.

Komforta re**žī**mi

	Mājās	Pežīms Mājās izvēlas komforta tempera- tūru tādu, kas der būšanai mājās dienas lai- kā. Mājas režīmam nepieciešamās tempera- tūras var izvēlēties iestatījumā Temperatūra (sk. lietotāja izvēlne> Temperatūras.) Var iz- vēlēties atsevišķu Mājas rīta (AM) un Mājas vakara (PM) temperatūru, un tās automātiski tiek iestatītas atbilstoši dienas laikam.
		Piezīme: Ja mājas režīmā vē <i>lreiz</i> nospiežat mājaspogu, tiek izvēlēts 1, 2 vai 3 stundu apkurespastiprinājums un pašreizējais mā- jas periodstiek pagarinātspar izvēlēto laika periodu. Izvēlētais pastiprināšanas periods tiek parādīts displejā zem mājas ikonas.
<u></u>	Promb ūtn e	Prombūtnes režīms izvēlas komforta tempe- ratūru kamēr atrodaties ārpus mājas. Nepie- ^G iešamo temperatūru režīmam Prombūtne var izveieties iestatījuma Temperatura (skatīt Lietotāja izvēlne> Temperatūra).
C	Nakts	Nakts režīms izvēlas nakts komforta tempe- ratūru, kas tiek iestatīta no dienas pēdējā Mā- jās perioda beigām līdz nākamās dienas pir- mā Mājas perioda sākumam. Nakts režīmam nepieciešamo temperatūru var izvēlēties ies- tatījumā Temperatūra (skatīt Lietotāja izvēlne > Temperatūra)
Û	Gaid īšana	Termperatieslēgt gaidīšanas režīmā. Gaidīša- nas režīmā TPOne kontrolēs apkures sistēmu, tikai lai pasargātu no sala bojājumiem (infor- māciju par aizsardzību pret salu skatiet Lieto- tāja izvēlne> Uzstādītāja iestatījumi> Frost Protect). Gaidīšanas režīmu var atcelt, vēlreiz nospiežot Gaidīšanas režīma pogu vai izvēlo- ties citu komforta režīmu.
		Piezīme: gaidīšanas režīmā tikai apkureskontrole tiek ieslēgta gaidīšanas režīmā, karstā ūdens iesta- tītijumuss, tas neietekmē. Lai izslēgtu karstā ūdens vadību, skatiet Lietotāja izvēlne> Karstais ūdens> Režīms

		Spied Menu lai pieklūtu intuitīvaiai teksta
	Menu	izvēlnei. Vispirms tiks parādīta lietotāja
		funkcijas izvēlne. Papildu iestatījumus var
		atrast opcijā Lietotāja iestatīšana, bet papildu
		iestatījumus var atrast opcijā Instalēšanas
		iestatījumi.
	Soloct /	Spied OK izvelnes opcijas izvēlei vai iestatījumu
OK	Jeleul /	apstiprināšanai. OK tiks parādīts displejā, kad to
	Confirm	varēs izmantot vai tas būs nepieciešams.
	ivienu Back	Spied O lai izietu no izvēlnes. Spiežot O
		atrodoties iestatīšanas noslēgumā, izmaiņas
0		netiks apstiprinātas. Spied O arī lai izietu
		Izvelnes logā. Zīme O tiks atspoguļota displejā,
		kad to varēs izmanot
<u>`</u>		Navigācijas poga tiek izmantota, lai pārvietotos
	Naviga- tion	TPOne izvēlnēs un mainīt iestatījumu vērtības.
		Pogas augšup un lejup tiek izmantotas arī, lai
CK /		manuāi mainīt nepieciešamo temperatūru.
\sim		Kad šīs pogas var tikt izmantotas, displejā
		parādīsies navigācijas bultiņas.

Displejs

		[16:35 Mon	
		$\left\{ \right\}$	۩ 21 .5	
Info	o & lest	atījum	i Statusa Ikonas	Datums& Brīdinājumi
	8	Button lock	Norāda, ka Button Lock (pogu blok aktivizēta, lai izvairītos no nejaušām izmaiņām. Lai atblokētu pogas spiec piecas sekundes. Button Lock (pogi iestatījums ir atrodams izvēlnē - Insta	ēšana) ir iestatījumu liet pogu OK u bloķēsana) aller Menu.
	<u>}</u>	Heat Calling	Kad pašreizējā istabas temperatūra ir iestatīto temperatūru TPOne ieslēgs pievienotā siltuma avota. Uz to norā Calling.	r zēmāka par sapkuri no daikona - Heat
	بر	Hot Water Calling	Ja TPOne-Sir uzstādīts arī karstā ūde tad karstā ūdens sildīšana notiks sas lietotāja iestatīto grafiku. Uz to norāda ikona - Hot Water Callir	ens kontrolei, kaņā ar ng.
	(((-		TPOne-Ssavienojas ar uztvērēju izm signālu. Padio frekvences ikona pari lai apstiprinātu, ka savienojums ir izi TPOne-Sierīce kontrolē apkuri. Ja savieojums tiek zaudēts ikona no displeja augšpusē tiek parādīts brīdi	antojot radio ādīses displejā veidojies un dziest un nājums.
	I		Svarīgi: Pārliecinieties, ka posmā sta uztvērēju nav lielu metāla priekšme boileru un citas lielasierīces vai spog savienojums var būt traucēts starp 1 uztvērēju.	arp raidītāju un tu, piemēram, uļi, kā rezultātā īPOne-Sun

Piezīme:

TPOne kontrolē vairākus iestatījumus un parādīs brīdīnājumus vai informatīvus paziņojumus, kad tas būs nepieciešams. Sīkāku informāciju par tiem skatīt 26.-29. lappusēs.

Uzstādīšanas palīgs

lestatīšanas vednis sāks darboties, kad TPOne pirmo reizi tiks pieslēgts barošanas tīklam. Pēc iestatīšanas var veikt papildu izmaiņas lietotāju un instalētāju iestatījumu izvēlnēs.



Temperat ūras iestatīšana

Veiciet sekojošās darbības, lai iestatītu nepieciešamās komforta temperaturās. Izmaiņas iespējams veikt katrā režīmā. Kad visas izmaiņas ir veiktas, nospiediet OK un apstiprināšanas ekrānā parādīsies jaunie iestatījumi.

Skatīt 25.lpp. - temperatūras pēc noklusējuma



lestat**īš**anas grafiks

Izpildiet sekojošās darbības, lai iestatītu apkures grafiku. Dienas var iestatīt individuāli vai grupēt, kā arī izvēlēties nedēļas vai brīvdienu iestatījumus. Pēc visām dienu kombinācijām var izvēlēties vienu, divus vai trīs mājās periodus. TPOne automātiski aizpildīs nepilnības ar prombūtnes un miega periodiem atkarībā no diennakts laika. Ja TPOne-Sir uzstādīts arī karstā ūdens kontrolei, ir iespējams iestatīt karstā ūdens grafiku

Skatīt 24.Lpp. - iestatīšanas laika grafiks pēc noklusējuma



lestatīšanas grafiks (turpinājums)



TPOne var ieprogrammēt izmantojot veidtālruņa aplikāciju. Lejupielādējiet aplikāciju no App Store vai Google Play izmantojot QRkodu vai ievadot meklētājā TPOne.







Savienošana p**ā**rī TPOne-S

Izpildiet TPOne-Saplikācijas norādījumus, lai savienotu TPOne-Sar jūsu mobīlo ierīci



Lietotāja izvēlne/ Menu

Hot Water	Lietotāja ignorēšanas iestatījumi karstajam ūdenim:
(Karstais ūdens)	Boost - ja vēlaties pagarināt pašreizējo karstā ūdens sildīšanas laiku par 1, 2 vai 3 stundām. Kad sildīšanas laiks ir beidzies, karstā ūdens uzsildīšana atgriezīsies lietotāja iestatītajā grafikā.
	Mode - izvēlēties starp plānoto ieslēgšanu vai izslēgšanu. Plānotais režīms notiks pēc lietotāja iestatītā karstā ūdens sildīšanas grafika. Izslēgšanas režīms atslēgs karstā ūdens sildīšanu un paliks izslēgts, līdz tiek iestatīts atpakaļ uz plānoto režīmu.
	lestatījumi pēc noklusējuma: Boost - Izslēgts Mode - Ieplānots
	Piezīme: Vietējā karstā ūdenssildīšanas funkcijai pēciestatīšans nepieciešams atsevišķskarstā ūdens tvertnes termostats un piemērota apkures katla elektroinstalācija. JaTPOne ir uzstādīts tikai apkurei, šrizvēlnes opcija netiks dota. Karstā ūdens sildīšanas funkciju pēc uzstādīšanas var deaktivizēt, skatiet Lietotāja izvēlnes Insalētāja ieda tālimis. Karstā ūdensistatīšana
Click & Save	Click & Save ir ērta piekļuves saglabāšanas funkcija. Noklikšķinot Click & Save ON lietotāja iestatītā komforta temperatūra samazināsies par 1°C. Pārslēdzot Click & Save OFF atgriezīsies lietotāja iestatītajā komforta temperatūrā.
,	Noklusējuma iestatījums: Izslēgts Piezīme: Neatkarīgi testi ir pierādījuši, ka mājas apkures temperatūras samazināšana par 1 ° C v ar ietaunā vidēji 10% enerājijas
Heating Mode	Apkures režīms mainīs TPOne no termostata ar pilnu lietotāja iestatītu apkures grafiku uz manuāli iestatītu temperatūras termostatu. Grafika režīmā termostats sekos lietotāja iestatītajam apkures grafikam. Manuālā režīmā lietotāja iestatītais grafiks netiks ņemts vērā, pēc tam vajadzīgais komforta režīms tiek izvēlēts manuāli.
	Noklusējuma iestatījums: plānots

Lietotāja izvēlne (Turpinājums)

Lietotāja iestatīta apkures grafika opcija: Heating - ikdienas apkures grafika iestatījumi. Izvēlieties nedēļas dienu, brīvdienas vai neatkarīgas dienas iespējas un 1, 2 vai 3 periodus dienā. Iespējams atjaunot ikdienas apkures grafiku uz rūpnīcas iestatījumiem.
Hot Water - ikdienas karstā ūdens grafika iestatījumi. Izvēlieties nedēļas dienas, brīvdienas vai neatkarīgas dienas iespējas un 1, 2 vai 3 periodus dienā. (Opcija ir pieejama tikai tad, ja TPOne ir konfigurēts karstā ūdens kontrolei). Pieejamā opcija ikdienas karstā ūdens grafika atiestatīšanai uz rūpnīcas iestatījumiem
Summary - iestatītā ikdienas apkures vai karstā ūdens grafika pārskats.
Default settings: skatīt apkures laikus pec noklusējuma
Lietotāja iestatītā komforta temperatūra (apkures), Individuāla comforta temperatūra Home AM (rīts), Home PM (diena), Away(prom) un Asleep (miegs). Home AM (rīts) un Home PM (diena) temperatūras tiek iestatītas mājas perioda laikā izvēloties to lietotāja izvēlnes apkures grafikā, skatīt Lietotāja izvelne > Grafiks Away (prom) temperatūra tiek iestatīta dienas laikā starp mājas periodiem. Asleep (miega) temperatūra tiek iestatīta nakts laikā starp mājas periodiem.
Noklusējuma iestatījumi: Home AM (rīts) - 20°C Home PM (diena) - 20°C Away (prom) - 15°C Asleep (miegs) - 15°C
Brīvdienu funkcija ļauj iepriekš noteikt brīvdienu datumus. TPOne samazinās sildīšanu līdz jūsu izvēlētajai brīvdienu temperatūrai no pirmās dienas, kas iestatīta enerģijas taupīšanai un atgriešanas datumā atgriezīs iestatītajā grafikā un režīmā, lai nodrošinātu patīkamu atgriešanos mājās. Ievadiet brīvdienu sākuma un beigu datumu un nepieciešamo enerģijas taupīšanas temperatūru

Lietotāja iestatījumi

WiFi Setup	lespēja TPOne-Ssavienot ar internetu attālinātai vadībai caur telefonu. Pirms WiFi iestatīšanas pārliecinieties, ka TPOne-Saplikācija ir lejupielādēta telefonā. Iestatīšanai, sīkāku informāciju skatiet 15 lappusē.
	Piezīme: TPOne-Skontrolēs jūsu apkuri arī bez savienojuma ar internetu. Iestatiet WiFi tikai tad, ja ir pieejamsmājas WiFi tīkls un internets
Set Date	lespēja iestatīt pašreizējo datumu
Set Time	lespēja iestatīt pašreizējo laiku un 12 vai 24 stundu pulksteņa iestatījumus.
Button Click	Click pogas ir dzirdams skaņas signāls, lai apstiprinātu pogas nospiešanu Pogas klikšķi var Ieslēgt vai izslēgt
Pooklight	Noklusējuma iestatījums: leslēgts
Backlight	nospiezot i Pone pogas, olspieja toria apgaismojums iedegsies, lai atvieglotu apskati. Ja fona apgaismojums nav nepieciešams, šo funkciju var izslēgt.
<i>_</i>	Noklus ē juma iestat ī jums: ieslēgts
Language	Izvēlēties valodas iestatījumu: Noklus ē juma valoda: Angļu
	Piezīme: ja nepieciešams mainīt valodu nospiediet un turiet 5 sekundes taustiņu OK.
User Reset	Lietotāja iestatījumu atgriešana uz TPOne-WiFi rūpnīcas iestatījumiem .
	Piezīne: User Reset neatjaunos pirmā līneņa iestatījumus, datumu vai laiku
Information	Informācija par produktu, programmatūru un katla apkalpošanas intervāla datumu, ja tas ir iestatīts.
Connectivity	Informācija par TPOne-Ssavienojuma statusu

Uzstādītāja iestatījumi

tu
eju.
10S.
u,
pārī.
šanas
tu u pa iš

Uzstādītāja iestatījumi (turpinājums)

Start-up Method	Ar šīs funkcijas plaīdzību ir iespējams iedarbināt sistēmu trīs dažādos veidos. Normal (Normāla) - Apkure tiek pagriezta uz augšu vai uz leju ieprogrammētajos laikos. Delayed start (Atliktais starts vai ekonomiskais režīms) - lestatiet perioda sākuma laikus parastajā veidā, ņemot vērā laiku, kas ēkai ir nepieciešams, lai dienā sasildītos. Termostatas atspoguļo faktisko temperatūru un vēlamo temperatūru un aizkavē sildīšanas sākšanu, ja faktiskā temperatūra ir tuvu ieprogrammētajai temperatūrai. TPOne atliktais starts ir dinamisks un automātiski pielāgojas mājas apkures īpašībām, vienlaikus maksimāli taupot enerģijas izmaksas. Optimised Start (Optimizēts starts vai komforta iestatījumi) - ļauj ieprogrammēt laiku, kurā būs nepieciešams sasniegt vajadzīgo temperatūru. Termostats arī aprēķina, kad pirms vajadzīgā laika ieslēgt apkuri. TPOne optimizētais sākums ir dinamisks un automātiski pielāgojas mājas apkures īpašībām, lai vajadzīgajā laikā sasniegtu nepieciešamo temperatūru. Pec noklusējuma: Normāli
Temperature	Ļauj ierobežot termostata iestatīšanas diapazona
Limits	augšējo un apakšējo temperatūru.
	Pāc noklusājuma:
	Minimum 500
	Meleimum 2590
Frost Protect	Aizsardziba pret apkures sistemas bojajumiem, ko
	rada ārkārtīgi zemas temperatūras, TPOne
	aizsarga pret aizsalšanu. Šis ir minimālais
	temperatūras līmenis, un to izmanto arī tad, kad TPOne
	tiek novietots gaidīšanas režīmā.
	Pēc noklusējuma: 5°C
Temperature	Nosaka lietotājam pieejamo manuālās temperatūras
Override	pārsniegšanas pakāpi, bez ierobežojuma. Ierobežojums +/-2°C vai bez pārsniegšanas.
	Pēc noklusējuma: Bez limita

Uzstādītāja iestatījumi (turpinājums)

Daylight Saving	Automātiskā dienas gaismas izmaiņu saglāšanas funkcija-ielslēgt/izslēgt.
Button Lock	Pēc noklusējuma: leslēgts Pogu bloķēšanu var iestatīt, lai izvairītos no nejaušām iestatījumu izmaiņām. Lai to aktivizētu, kamēr pogu bloķēšana ir aktīva, lietotājam 5 sekundes iāspiež poga Labi.
Display Idle Mode	Pēc noklusējuma: Izslēgts Kad TPOne atrodas gaidīšanas režīmā, displeju var izslēgt. Displejs iedegsies, nospiežot jebkuru pogu.
Service Interval	Pēc noklusējuma: leslēgts Intervāla taimera funkcija, kur var iestatīt katla apkopes termiņu. Apkopes intervāla taimeris ir aizsargāts ar piekļuves kodu, un to var iestatīt tikai kvalificēts apkures uzstādīšanas inženieris. Uzstādītājs var iestatīt pakalpojuma izpildes datumu un izvēlēties vienu no četriem pakalpojumu izpildes ierobežojuma režīmiem:
	 Tikai brīdinājums - tikai vizuāli un skaņas brīdinājumi, nesamazinot karstumu. Situms 45 min./st vizuāli un dzirdami brīdinājumi, samazinot siltumu līdz 45 min./st. siltums 30 min./st vizuāli un dzirdami brīdinājumi, samazinot siltumu līdz 30 min./st. Siltums 15 min./st vizuāli un dzirdami brīdinājumi, samazinot siltumu līdz 15 min./st. Bez sildīšanas - vizuāli un skaņas brīdinājumi bez sildīšanas.
	Pēc iestatīšanas servisa intervāla taimeri var atiestatīt vai deaktivizēt tikai uzstādītājs, kuram ir pareizais piekļuves kods. Papildu informāciju par servisa intervālu var atrast šajā rokasgrāmatā.
	Piezīme: Ja TPOne ir uzst <i>ā</i> dīts kombinētam apkures katlam, funkcija darbojas tikai kopā ar apkures pieprasījumu, karstā ūdens ražošana netiek ietekmēta.

Uzstādītāja iestatījumi (turpinājums)

Service	Izvēlieties šo funkciju, lai noskatītos skaņas un vi-
Demo	zuāla brīdinājuma demonstrāciju, kas tiks paziņots,
	kad būsjāveic apkope.
Installer Lock	TPOne ļauj uzstādītājam bloķēt visus uzstādītāja
	lestatījumus, izmantojot piekļuves kodu.
	Uzstādītājs var izvēlēties un iestatīt trīs ciparu kodu
	un pēc uzstādīšanas tas būs jāievada, lai veiktu
	izmaiņas uzstādītāja iestatījumos.
Installer Reset	Izvēlieties šo opciju, lai atiestatītu visus uzstādītāja
	iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma
	iestatījumiem.
	Piezīme: apkopes intervāls netiks atiestatīts, to var
	atiestatīt vai deaktivizēt apkopes intervālu.



TPOne ir inteliģenta programmējama apkures kontrole, kas ir padarīta viegla. TPOne ietver funkcijas, kas paredzētas enerģijas taupīšanai. Šajā rokasgrāmatā meklējiet lapu simbolu, lai uzzinātu iestatījumus, kas var tieši ietekmēt enerģijas ietaupījumu.

Apkopesintervāls

Ja īpašums pieder saimniekam, viņš gāzes drošības apsvērumu dēļ ir uzdevis uzstādītājam iestatīt apkopes intervāla taimeri. Šī funkcija galvenokārt ir paredzēta īrētā īpašuma sektoram, kur saimniekam saskaņā ar gāzes drošības noteikumiem* ir juridiska atbildība nodrošināt katla apkopi katru gadu.

 Ja tas ir iestatīts, 28 dienas pirms pakalpojuma izpildes datuma, skaņas signāls sāksies katru dienu pusdienlaikā, tiks parādīta arī pakalpojuma ikona. Skaņas signāls ilgs 10 sekundes un atkārtosies katru stundu, līdz tiek nospiesta poga, lai to atceltu. Ja signāls tiek atcelts, signāls atsāksies nākamajā dienā pusdienlaikā.

 Ja apkures katls netiek apkalpots pirms noteiktā datuma, skaņas signāls sāksies katru dienu pusdienlaikā, un arī apkopes ikona tiks parādīta. Skaņas brīdinājums ilgs 1 minūti un atkārtosies katru stundu, līdz tiek nospiesta poga, lai to atceltu. Ja signāls tiek atcelts, signāls atsāksies nākamajā dienā pusdienlaikā.

 Turklāt, ja tiks atspējoti visi ignorējumi un programmēšanas pogas, un apkure un karstais ūdens katru stundu var darboties ierobežotu laiku.

 - Katla apkalpošanas laikā uzstādītājs var atcelt vai atiestatīt apkopes intervāla taimeri..

 - Šī ir gāzes drošības funkcija, kurai var piekļūt tikai kvalificēts apkures iekārtu inženieris.

*Gāzes drošības noteikumi var atšķirties atkarībā no reģiona

Noklus**ē**juma tabulas



Piezīme: Ja TPOne ir iestatīts karstā ūdens kontrolei, karstā ūd ens noklusējuma grafiks būs tāds pats kā apkurei. Lietotājs var iestatīt grafikā vienu, divus vai trīs ON periodus, TPOne automātiski aizpildīs nepilnības ar OFF periodiem.

Noklusējuma tabulas (turpinājums)

GRAFIKS PEC NOKLUSEJUMA

AM (rīts)	20°C
PM (diena)	20°C
<u></u>	15℃
C	15℃

Inform**ā**cija

TPOne parādīs informāciju, kas saistīta ar pašreizējo darbību, šie ziņojumi tiks parādīti displeja augšpusē. Informācijas ziņojumi tiks parādīti, kamēr darbība ir aktīva, un automātiski tiks atiestatīti, kad darbība būs pabeigta

Optimised	Ja TPOne startēšanas metode ir iestatīta uz
Start	Optimized Start, šis ziņojums tiks parādīts, kamēr
	šī funkcija ir aktīva.
	skat 18 lpp.
Delayed	Ja TPOne startēšanas metode ir iestatīta uz Delayed
Start	Start, šis paziņojums tiks parādīts, kamēr šī funkcija ir
	aktīva.
	skat 18 lpp.

Br**ī**din**ā**jumi

TPOne uzrauga vairākus nosacījumus un pēc nepieciešamības sniegs brīdinājumus. Ziņojumi tiks parādīti displeja augšpusē.

Ja nosacījums, kas ir izveidojis brīdinājumu, tika izlabots, ziņojumu var atcelt, izvēloties Notīrīt brīdinājumus TPOne izvēlnē. Ja ir noticis vairāk nekā viens brīdinājums, displejā tiek parādīts pēdējais.

Visus brīdinājumus var apskatīt un notīrīt izvēlnē Notīrīt brīdinājumus.

RF Lost	Ja FF savienojums starp TPOne-Sun uztvērēju tiek Zaudēts, tiks parādīts FF Lost bridīnājums. Ja brīdinājums tiek parādīts un FF ikona joprojām tiek parādīta TPOne-Sdisplejā, savienojuma zaudēšana, iespējams, bija tikai īslaicīga, un atkārtots savienojums tika izveidots automātiski. Brīdinājumu var izdzēst izvēlnē. Ja FF ikona netiek parādīta, savienojums, iespējams, nav iespējams vai var būt pretrunīgs.
	Svarīgi: Pārliecinieties, ka posmā starp raidītāju un uztvērēju nav lielu metāla priekšmetu, piemēram, boileru un citas lielas ierīces vai spoguļī, kā rezultātā savienojums var būt traucēts starp TPOne-S un uztvērēju.

Pairing Failed	Pirmoreiz instalējot vedni, TPOne-Sun uztvērējs tiks savienoti pārī. Ja šī funkcija netiks pareizi pabeigta vai neizdosies savienojuma dēļ, tiks parādīts šis brīdinājums. Manuālu savienošanu pārī var izveidot, izvēloties šo opciju instalēšanas izvēlnē.
	Svarīgi: Pārliecinieties, ka posmā starp raidītāju un uztvērēju nav lielu metāla priekšmetu, piemēram, boileru un citas lielas ierīces vai spoguļi, kā rezultātā savienojums var būt traucēts starp TPOne-Sun uztvērēju.
Frost Risk	Šs paziņojums tiks parādīts ja TPOne uzrauga temperatūru zem 5°C. TPOne ieslēgs sildīšanu, bet ja sistēmā ir kļūda, pastāv sala bojajumu risks. Ir jāpārbauda apkures sistēma, lai pārliecinātos, ka tā darbojas pareizi.
Low Heat	Ja iestatītā režīma temperatūra netiks sasniegta 2 stundu laikā TPOne brīdinās par zemu temperatūru. Ir jāpārbauda apkures sistēma, lai pārliecinātos, ka tā darbojas pareizi
Service Due Ja	ir iestatīts TPOne servisa intervāla taimeris, brīdinājums tiks parādīts, kad būs beidzies taimera laiks. Lai organizētu apkures katla drošu uzturēšanu, sazinieties ar īpašuma īpašnieku vai servisa kompāniju. skat. 21. Lpp
Heat Reduced	Kad ir iestatīts TPOne servisa intervāla taimeris, šis brīdinājums tiks parādīts, ja būs beidzies taimera laiks, tas norādīs, ka apkure ir samazināta jūsu drošībai, kamēr nav pabeigta apkures katla apkalpošana. Lai organizētu apkures katla drošu uzturēšanu, sazinieties ar īpašnieku vai servisa kompāniju. skatīt 21. lpp.
Sensor Fail	Ja TPOne iebūvētais temperatūras sensors mēra ārpus tā darbības paramertiem, iespējamas kļūdas. Ja šo brīdinājumu nevar atiestatīt, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Bridinājumi (turpinājums)

No. Notwork	h TPOpo poizdodos strest mõise merěrutētāju, tiko
	Ja IFOne neizuouds atrast majas mais utetaju, tiks
Connection	paradits sis bridinajums. Var tikt traucets wiH
	signals, vai ari IPOne-S var atrasties arpus DBR
	diapazona. Ja iespējams, pārvietojiet maršrutētāju
	vai TPOne-Sun vēlreiz izmēģiniet WiFi iestatīšanu
	Ja WiFi jau ir iestatīts un darbojas un tiek parādīts šis
	brīdinājums, pēc iespējas pārvietojiet maršrutētāju vai
	TPOne-S, un TPOne-Satkal izveidos savienojumu ar
	maršrutētāju, ja tas ir darbības diapazonā un nav
	šķēršļu.
	Svarīgi: Pārliecinieties, ka posmā starp raidītāju un
	uztvērēju nav lielu metāla priekšmetu, piemēram boileru
	un citaslielasierīces vai spoguli, kā rezultātā
	savienojums var būt traucēts starp TPOne-Sun uztvērēju.
No IP	Ja TPOne-Sir savienots ar mājas maršrutētāju, bet tas
Address	nevar iegūt derīgu IP adresi, tiek parādīts šis
	brīdinājums.
No Internet Found	ja TPOne-Sir labs savienojums ar mājās maršrutētāju,
	bet mājas maršrutētājam nav internetasavienojums,
	tad parādīsies šis brīdinājums
Set-up Timed Out	WiFi iestatīšanas laikā TPOne 2 minūtes gaidīs derīgu
	mobilās ierīces savienojumu. Ja šis laiks tiek pārsniegts
	bez derīga savienojuma, tiks parādīts šis brīdinājums,
	un WiFi iestatīšana būs jāatkārto.
Software	Automātiska programmatūras atjaunināšana tiks
Update Failed	veikta, kad TPOne-Sir savienots ar internetu. Ja
	atjaunināšanu neizdodas ielādēt pareizi, tiks parādīts
	šis brīdinājums un apkures kontrole var tikt pārtraukta.
	Lai atiestatītu, TPOne-Sir jāatslēdz strāva vismaz uz 30
	sekundēm un pēc tam jāveic darbību atkārtoti.

Karstā ūdens sagatavošana

Izpildiet sekojošus norādījumus, lai savienotu pārī kārstā ūdens sagatavošanu. Tam būs nepieciešams instalēt uztvērēju vietējā karstā ūdens kontrolei.



Galalietotāju licences līgums un nosacījumi

TPOne-S- Galalietotāju licences līgums un nosacījumi

1. Licence

Šs galalietotāju licences līgums un nosacījumi, turpmāk tekstā - līgums, tiek noslēgts starp Danfoss A/S vai tā filiālēm, kuras katra turpmāk tekstā tiek saukta par "Danfoss", un Jūs kā galalietotāju, turpmak tekstā "Jūs" vai "Lietotājs". Šajā līgumā "filiāle" nozīmē uzņēmumu, kuru tieši vai netieši kontrolē Danfoss A/S neatkarīgi no tā, vai tas notiek ar akcijām vai balsstiesībām.

 Pēc šī līguma pieņemšanas Danfoss jums piešķir ierobežotu, neizslēdzamu, nenododamu, bez atlīdzības iegūtu licenci visā pasaulē, turpmak - "Licence", lai instalētu un izmantotu programmatūru, turpmāk - "Programmatūra", kas instalēta jūsu TPOne-S

Licence tiek piešķirta, ja Lietotājs ievēro šādus nosacījumus:

a) šī līguma noteikumi

b) Danfoss lietošanas noteikumi (pieejami vietnē www.Danfoss.com)

c) Danfoss privātuma politika (pieejama vietnē www.Danfoss.com)

2. Automātiski programmatūras atjauninājumi.

Lai uzlabotu programmatūras darbību, Danfoss laiku pa laikam var veikt atjauninājumus un citas modifikācijas, tupmāk - "Atjaunināšana". Pieslēdzot TPOne-Sinternetam, jūs piekrītat, ka atjauninājumus var automātiski instalēt jūsu TPOne-Sbez papildu brīdinājuma vai piekrīšanas. Ja nevēlaties, lai šādi atjauninājumi tiktu automātiski lejupielādēti un instalēti, jums ir jāatspējo TPOne-Sno interneta. Jūs saprotat, ka, iespējams, būs jāinstalē atjauninājumi, lai izmantotu produktu attālinātai piekļuvei.

3. Piekrišana datu izmantošanai.

Instalėjot un lietojot lietojumprogrammu, jūs piekritat, ka Danfoss var ievākt, lietot, reģistrēt un saglabāt informāciju par jūsu apkures vajadzībām, lietotāju iestatītatījumiem, IP adresēm, programmatūras un aparatūras atribūtiem, savienojuma kļūdām un lietotāju mijiedarbību. Mēs neapkopojam tādu personīgu kontaktinformāciju kā adrese un vārdi. Vienīgā personīgā informācija, ko Danfoss apstrādā, ir lietotāja IP adrese. Šī informācija tiek izmantota, lai analizētu lietotāju uzvedību saistībā ar lietotnes darbību, un tā netliks koplietota vai pārdota trešajām personām.

Šādu informāciju Danfoss apstrādā, lai uzlabotu lietotāju pieredzi, uzlabotu lietojumprogrammas darbību un drošības apsvērumu dēļ. Ja nevarat piekrist tam, ka mēs apkopojam šo informāciju, lietotne ir jāatinstalē, jo citādi mēs nevaram sniegt iepriekš aprakstītos pakalpojumus.

Vispārīgu jautājumu par personas datu apstrādi var sūtīt Danfoss Globālajam datu aizsardzības birojam uz e-pastu: GDPO@danfoss.com

4. Īpašumtiesības

Šī licence un programmatūra satur patentētu informāciju, kas pieder Danfoss un ko aizsargā attiecīgas intelektuālā īpašuma tiesības. Izņemot gadījumus, kuri šeit skaidri atļauti, šāda šeit ietvertā Danfoss informācija var nebūt.

- i. izmantot jebkuram mērķim, izņemot saskaņā ar šo līgumu,
- ii. nekādā veidā kopētu vai reproducētu, vai
- iii. modificēt, iznomāt, iznomāt, pārdot, izplatīt vai komerciāli izmantot

Danfoss patur tiesības mainīt, apturēt, noņemt vai atspējot lietotāja piekļuvi jebkurā laikā b ez iepriekšēja brīdinājuma. Danfoss nosaukums, Danfoss logotips un citas Danfoss preču zi mes, grafika un logotipi ir Danfoss vai ar to saistīto uzņēmumu preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ipašums. Lietotājam netiek piešķirtas nekādas tiesības vai licences attiecībā uz šiem preču zīmēm.

Trešo personu komponenti

Programmatūra var ietvert noteiktus trešo pušu programmatūras komponentus ("Trešās puses komponenti"), ieskaitot atvērtā pirmkoda un bezmaksas programmatūras komponentus, no kuriem katram ir savas autortiesības un licences nosacījumi ("Trešās puses licence"). Iekļauto programmatūras komponentu un to attiecīgo licencu saraksts ir atrodams 8. punktā. Ciktāl jebkura trešās puses licence piešķir lietotājam tiesības izmantot, kopēt vai modificēt atvērtā pirmkoda komponentu, kas ir plašāki vai šaurāki par šajā līgumā paredzētajām tiesībām, tad šādas tiesības prevalē pār tiesībām un ierobežojumiem, kas šajā līgumā piešķirti tiesī šadiem trešo personu komponentiem.

6. Garantijas atteikums

Šī licence tiek izsniegta uz "tāda, kāda tā ir" un "pieejama" pamata tam paredzētajiem nolūkiem, kas ir noteikti un izstrādāti Danfoss A/Svai tā filiālēs, ir lietotāja atbildība. Programmatūra, iegūtie rezultāti un ar to saistītā informācija nevar aizstāt tehniskos noteikumus, bet Lietotājam tie ir jāpārbauda, uz tiem nevajadzētu paļauties kā uz preciziem datiem vai analīzi. Danfoss atsakās no visām garantijām un nosacijumiem, kas attiecas uz programmatūru, neatkarīgi no tā, vai tie ir skaidri, netieši, vai likumā noteikti, ieskaitot, bet ne tikai, tirdzniecības nosacījumus, apmierinošu kvalitāti, piemērotību noteiktam mērķim, precizitāti un trešo personu tiesību pārkāpumu. Danfoss negarantē, ka programmatūra atbildīs jūsu prasībām vai ka tās darībība būs nepārtraukta vai bez klūdām.

6. Atbildības ierobežošana

Ciktāl tas nav aizliegts ar likumu, Danfoss nekādā gadījumā nav atbildīgs par jebkādu tiešu, īpašu, netiešu vai izrietošu kaitējumu, ieskaitot, bet ne tikai, īpašuma bojājumus, zaudējumu atlīdzību par uzkrājumu vai peļņas zaudēšanu vai datu zaudējumu atlīdzību, kas rodas no programmatūras lietošanas.

7. Citi nosacijumi

Licences darbība automātiski tiek pārtraukta, ja Lietotājs pārkāpj kādu no šī Līguma noteikumiem. Danfoss var izbeigt licenci pēc saviem ieskatiem bez iepriekšēja bridinājuma. Uz šo līgumu un licenci attiecas Dānijas materiālie likumi. Jebkurus stridus, kas rodas no šī līguma vai saistībā ar to, nodod Dānijas tiesu ekskluzīvā jurisdikcijā.



Danfoss

Danfoss SIA Apkures segments

Tīraines iela 1, Rīga, LV1058, Latvija

Epasts: klientuserviss.lv@danfoss.com Tālrunis: +371 67 339 166 Mājaslapa: www.danfoss.lv

© Danfoss HS | 01/2018 | VIHSK102