

ENGINEERING
TOMORROW



TPOne-M

*Electronic Programmable Room Thermostat
including Domestic Hot Water Timer*

Installation Guide



TPOne is an intelligent programmable heating control made easy. TPOne includes features which are designed to save energy. Look out for the leaf symbol throughout this guide for settings which can directly influence the energy saved.

This product complies with the following EU Directives:

Electromagnetic Compatibility

2014/30/EU

Low Voltage

2014/35/EU

Restriction of the use of certain Hazardous Substances

2011/65/EU)



Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures, and other printed material. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

Installation Instructions

Specifications	TPOne-M
Operating Voltage	230Vac, 50/60Hz
Output 1 (Heating)	Volt Free
Setting temperature range	5-35°C
Operating temperature range	0-45°C
Switch rating 1	3A (1) at 230Vac
Switch type 1	1 x SPDT Type 1B
Output 2 (Domestic Hot Water)	230Vac
Switch rating 2	3A (1) at 230Vac
Switch type 2	1 x SPDT Type 1B
IP rating	IP20
On/off control	Yes
Chrono-proportional control	Yes
Operating mode	Heating
Construction	EN 60730-2-9
Control pollution situation	Degree 2
Rated impulse voltage	2.5kV
Ball pressure test	75°C
Dimensions (mm)	H67 x W154 x D30
Software Classification	A

ErP Class		
ERP Class	Product Function and ErP Description	Additional efficiency gain
IV 	TPI Room Thermostat, for use with on/off output heaters An electronic room thermostat that controls both thermostat cycle rate and in-cycle on/off ratio of the heater proportional to room temperature. TPI control strategy reduces mean water temperature, improves room temperature control accuracy and enhances system efficiency.	2%

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přizívají na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!