

*living eco*<sup>®</sup>  
für optimale Energieeffizienz und Einsparungen.  
**Die perfekte Temperatur für jede Umgebung.**

*living eco*<sup>®</sup> ist ein programmierbarer Heizkörperthermostat zur Raumtemperaturregelung. Er ist für Häuser und Wohnungen ebenso geeignet wie für Geschäftsräume. *living eco*<sup>®</sup> ersetzt alte Thermostate und spart Energie und Kosten. Der Benutzer kann einfach eines der vorinstallierten Programme auswählen oder den Thermostat individuell programmieren, ganz nach Bedarf.



# living eco®

## Perfekte Kombination aus Zeitsteuerung

- *living eco*® wurde für einfache Bedienung und hohe Energieeffizienz entwickelt. Er lässt sich problemlos installieren. Dem Benutzer stehen vorinstallierte Programme mit unterschiedlichen Zeit- und Temperaturprofilen zur Verfügung, die jederzeit veränderbar sind. Mit Hilfe des frontseitigen Displays lässt sich das Gerät intuitiv bedienen.

### Die Einstellungen von *living eco*®:

- P0 – konstante Temperatur, 24 Stunden am Tag;
- P1 – 17 °C von 22.30 bis 06.00 Uhr, danach 21 °C tagsüber;
- P2 – 17 °C von 22.30 bis 06.00 Uhr, 21 °C bis 08.00 Uhr; 17 °C von 08.00 bis 16.00 Uhr (nur Werktage), dann 21 °C von 16.00 bis 22.30 Uhr

### Abwesenheitsfunktion

Um Energie zu sparen, verfügt *living eco*® über die sogenannte „Abwesend“-Funktion. Mit ihr wird die Temperatur bei Abwesenheit auf ein niedrigeres Niveau abgesenkt und zum erwarteten Zeitpunkt der Rückkehr wieder auf Komforttemperatur angehoben.

### Fensteröffnungs-erkennung

Auch diese Funktion spart Energie: Der Thermostat wird ausgeschaltet, wenn ein spürbarer Temperaturrückgang beim Lüften festgestellt wird.

### Kompatibilität

*living eco*® ist mit zwei AA Alkaline-Batterien ausgestattet. Er ist kompatibel zu Danfoss RA,- RAV- und RAVL- Ventilgehäusen sowie zu Ventilgehäusen mit M30x1,5-Anschluss.

# 23%

#### Energiesparen

dank einer intelligenten Heizungsregelung: präzise Regelung, vorinstallierte Programme mit unterschiedlichen Zeit- und Temperaturprofilen, Fensteröffnungs-erkennung und Abwesenheitsfunktion.



reddot design award  
winner 2010

#### Auszeichnungen

*living eco*® bietet nicht nur Top-Funktionalität, er ist auch optisch ansprechend. Dafür erhielt er den angesehenen „reddot design award“.



## und thermostatischer Einzelraumregelung.

### *living eco*<sup>®</sup>

*living eco*<sup>®</sup> ist ein intelligenter und benutzerfreundlicher Thermostat. Er ist als Stand-alone-Regler einsetzbar. Programmiert nach Kundenbedarf bietet *living eco*<sup>®</sup> eine effektive Lösung zur Reduzierung von Energieverbrauch und Kosten.



#### ● **Produkteigenschaften:**

- Fensteröffnungserkennung
- PID-Regelung
- Batterielebensdauer 2 Jahre
- Optische Anzeige bei niedrigem Batterieladezustand
- Variable Einstellung in 0,5°C-Schritten
- Max./Min. Begrenzung
- Kindersicherung
- Antiblockierfunktion
- Abwesenheitsfunktion
- Frostschutz
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Zwei vorinstallierte Zeitprogramme

#### ● **Bestellnummer und Produktbezeichnung:**

- | – *living eco*<sup>®</sup> RA und M30: 014G0051

#### ● **Zulassungen:**

- CE
- RoHS
- WEEE

#### ● **Zubehör:**

- | RAV-/RAVL-Adapter-Set inklusive Stopfbuchse



## Weitere technische Daten:

Bestellnummer	014G0051
Adapter	RA und M30
Programme	4 (P0, P1, P2, „Abwesend“-Funktion)
Temperaturbereich	6 – 28 °C, mit eingebautem Frostschutz
Regelung	PID
Spannungsversorgung	2 x AA Alkaline Batterien
Batterielebensdauer	2 Jahre
Batterieladezustand niedrig	Optische Anzeige
Geräuschniveau	<30 dBA (während der extrem kurzen Motorlaufzeiten)
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Transporttemperatur	-20 – 65 °C
Abmessungen: Länge x Durchmesser	RA: 91 x 52 mm M30x1,5: 78 x 52 mm
Zulassungen	WEEE, RoHS, CE

Deutschland:

### Danfoss GmbH Wärme

Carl-Legien-Straße 8  
D-63073 Offenbach  
Telefon: +49 (0)69 47 868-500  
Telefax: +49 (0)69 47 868-599  
E-Mail: [waerme@danfoss.com](mailto:waerme@danfoss.com)  
[www.waerme.danfoss.de](http://www.waerme.danfoss.de)

Österreich:

### Danfoss Ges.m.b.H. Wärmetechnik

Danfoss-Straße 8  
A-2353 Guntramsdorf  
Telefon: +43 (0)2236 5040-0  
Telefax: +43 (0)2236 5040-33  
E-Mail: [danfoss.at@danfoss.com](mailto:danfoss.at@danfoss.com)  
[www.at.danfoss.com](http://www.at.danfoss.com)

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z. B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss-Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss-Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.