



Sustainability action · Project Renewable Energy and Energy Efficiency

Elektronische Heizkörperthermostate reduzieren Energieverbrauch

South Pole Group betreibt ein Programm zur Emissionsverminderung mittels intelligenter Heizungssteuerung. Durch den Vertrieb von elektronischen Heizkörperthermostaten hilft dieses Programm dem Schweizer Klimaschutz.

Endkunden profitieren von Energieeinsparungen im Haushalt, sowie von reduzierten Preisen. Das Programm, welches zusammen mit Danfoss entworfen wurde, ersetzt herkömmliche Heizkörperthermostate mit elektronischen Heizkörperthermostaten.

Der Endkunde spart somit Energie und Heizkosten, während gleichzeitig Emissionen reduziert werden. Im Rahmen dieses Programmes werden die elektronischen Heizkörperthermostate living eco von Danfoss um 15 CHF vergünstigt.

Project

Mehr als ein Drittel des weltweiten Energieverbrauchs wird für das Heizen und Klimatisieren von Gebäuden verwendet. Laut Bundesamt für Energie wurde 2013 in Schweizer Privathaushalten über 70 Prozent der Energie allein für Raumwärme verbraucht. Trotzdem werden zur Steuerung der Heizung oft veraltete Technologien verwendet. Und genau hier setzt living eco by Danfoss an. living eco by Danfoss ist ein energieeffizienter und programmierbarer Heizkörperthermostat, der für eine effektive Heizungssteuerung in Häusern, Wohnungen und Geschäftsgebäuden entwickelt wurde. Der Thermostat lässt sich in Sekundenschnelle installieren und arbeitet jahrelang mit höchster Zuverlässigkeit – für optimale Energieeinsparungen. Durch zwei vorinstallierte Programme passt sich living eco by Danfoss optimal an den Tagesablauf der Bewohner an. living eco by Danfoss ist eine hervorragende Lösung für den Austausch alter Thermostate oder für Neubauprojekte.

Checkliste	Additionalität und Dauer	Validiert durch	Jährliche CO ₂ -Einsparung	Soziale und ökologische Vorteile	Marketing Material
Project 301 605	Nach den Richtlinien des BAFU (Bundesamt für Umwelt)	Ernst Basler + Partner	9'000 tCO ₂ e	Wie in unserer Projekt-Datenbank dokumentiert	Hochauflösende Bilder verfügbar



Standort

Dieses Program wird in der gesamten Schweiz umgesetzt.

Projekterrungenschaften

Sozio-ökonomische Auswirkungen

- Erhöhte Anzahl Smart Homes in der Schweiz durch den Einsatz von *living eco* by Danfoss.
- Die Heizkosten können um bis zu 20% verringert werden.

Ökologische Auswirkungen

- Gesteigerte Energieeffizienz durch den Ersatz herkömmlichen Heizkörperthermostaten mit *living eco* by Danfoss.
- Signifikante Emissionsreduktionen von bis zu 9'000 tCO₂e pro Jahr.

Ernst **Basler + Partner**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU
Office fédéral de l'environnement OFEV
Ufficio federale dell'ambiente UFAM
Uffizi federal d'ambient UFAM

