



Bis zu 30 % Heizenergie
und CO₂ einsparen.

Smarte Heizungssteuerung ista HeatPilot.

ista
Switch to Smart

Energie sparen und Wärme optimal nutzen.

Intelligentes Heizen neu definiert.

Auf Gebäude entfällt ein erheblicher Teil des gesamten Energiebedarfs und der Treibhausgasemissionen. Der Grossteil der Emissionen ist auf die Bereitstellung von Wärme und damit auf das Heizen zurückzuführen. Zusätzlich zu den hohen Brennstoffkosten steigen auch die CO₂-Kosten stetig an.

Neben einer fehlenden Transparenz des Betriebs der Heizungsanlage ist der unnötige Energieverbrauch auf den Umstand zurückzuführen, dass viele Heizungsanlagen die Wärmeproduktion nicht flexibel anpassen können und immer die maximal benötigte Wärme produzieren.

Heizungsoptimierung weitergedacht

Die meisten bestehenden Heizungsanlagen arbeiten nach Voreinstellung; sie produzieren den maximal erwarteten Wärmebedarf und nicht den tatsächlichen. Genau hier setzt unsere Heizungsoptimierung an. Unsere intelligente Heizungssteuerung HeatPilot wird in die bestehende Heizungsanlage integriert.

Das System ist mit allen gängigen Heizungsanlagen kompatibel und steuert den Heizbetrieb vollautomatisch, sodass er 24 Stunden am Tag an den jeweiligen Wärmebedarf angepasst wird. Ermöglicht wird diese intelligente Steuerung durch einen Algorithmus, der die Daten der Heizungsanlage kontinuierlich verarbeitet und daraus den tatsächlichen Wärmebedarf ermittelt.

Volle Kontrolle über den Heizbetrieb

Dank des benutzerfreundlichen Dashboards bietet Ihnen HeatPilot Echtzeitüberwachung, Alarmer und Verbrauchskontrollen. So können Sie den Heizbetrieb jederzeit verfolgen und fernsteuern.

Komplettservice und keine Anfangsinvestitionen

Steigen Sie ohne Anfangsinvestitionen in unseren Service ein – Messtechnik von uns ist nicht erforderlich. Anhand der technischen Daten Ihrer Heizungsanlage und des Energieverbrauchs können wir bereits vor Beauftragung ermitteln, ob wir Ihnen ein attraktives Einsparpotenzial bieten können. So können Sie sicher sein, dass HeatPilot die CO₂-Emissionen Ihres Gebäudes reduziert und zu dessen Werterhaltung beiträgt.

Sobald Sie sich für HeatPilot entschieden haben, kümmern wir uns um die komplette Umsetzung – von der Installation bis zur Inbetriebnahme.

HeatPilot optimiert den Heizbetrieb vollautomatisch nach diesem Verfahren:



Optimierung der Vorlauftemperatur

- Massgeschneiderte Heizkurve für Ihre Liegenschaft
- Dynamische Anpassung der Steuerung im Betrieb über Temperaturdaten der Sensoren sowie aktuelle und vorhergesagte Wetterdaten



Optimierung des Verteilsystems

- HeatPilot deckt Unwirtschaftlichkeiten von Heizsystemen auf
- Ein Algorithmus sorgt für eine optimierte Wärmeverteilung in den einzelnen Heizkreisen



Fernsteuerung und Kontrolle über das Dashboard

- alle erforderlichen Daten und Betriebsparameter werden in Echtzeit überwacht
- Bei Bedarf kann ein manueller Eingriff und eine Anpassung erfolgen

Bis zu **30%** Energieeinsparung

Im Anschluss sorgen wir dafür, dass der Service einwandfrei funktioniert und Sie vom ersten Tag an Energie sparen können. Mit einer jährlichen Servicegebühr, die unter den erwarteten Einsparungen liegt, profitieren Sie direkt von den Einsparungen.

Machen Sie Ihre Liegenschaft zukunftssicher

Machen Sie Ihr Gebäude noch heute fit für die Zukunft. Mit HeatPilot sparen Sie nicht nur unnötige Energiekosten, sondern bewahren auch die Umwelt vor unnötiger Verschmutzung durch übermäßigen Energieverbrauch. Ihr Green Building macht Sie auch für künftige Geschäftspartner besonders attraktiv, da die Immobilie das Potenzial hat, in eine höhere Energieeffizienzklasse aufzusteigen und sich durch mehr Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz auszuzeichnen. Ihr Gebäude bietet somit eine nachhaltige Grundlage für eine vielversprechende langfristige Entwicklung, die für Unternehmen und Privatkunden gleichermaßen zu einem immer wichtigeren Kooperationsfaktor wird.



Fünf Gründe für die Wahl von ista HeatPilot.

1 Bis zu 30 % Einsparungen

Sparen Sie automatisch bis zu 30 % bei der Heizenergie und CO₂ ein, ohne Komfortverlust für Ihre Mieter.

2 Volle Kontrolle

Erhalten Sie einen transparenten Überblick über den Heizbetrieb inkl. Alarmfunktion, beispielsweise bei Störungen.

3 Aufwertung Ihrer Immobilie

Steigern Sie den Wert Ihres Gebäudes durch den potenziellen Wechsel in eine bessere Energieeffizienzklasse.

4 Komplettservice ohne Anfangsinvestitionen

In der jährlichen Servicegebühr sind alle Leistungen enthalten – von der Installation inkl. Hardware bis zur Inbetriebnahme kümmern wir uns um alles.

5 Zufriedenheitsgarantie

Sie tragen keinerlei Risiken, da Sie nach dem ersten Jahr ein Kündigungsrecht haben, ohne Angabe von Gründen.



Lassen Sie Ihre Heizungsanlage auf Einsparpotenziale prüfen!

Schöpfen Sie das volle Potenzial von HeatPilot aus und entdecken Sie die unglaublichen Einsparungen, die Sie erwarten! Teilen Sie uns einfach die Daten Ihrer Heizungsanlage mit und wir erstellen eine individuelle Analyse Ihres Einsparpotenzials.



Weitere Informationen:

www.ista.com/ch/gewerbe-industrie/technologien/heizungsmodul-heatpilot

ista swiss ag

Zofingerstrasse 61 | 4665 Oftringen

+41 62 746 99 00

info@ista-swiss.ch | ista-swiss.ch

ista
Switch to Smart