



# Intelligente Heizkörperthermostate

## Heizkosten sparen und die CO<sub>2</sub> Emission senken

Die Vorteile des ROM Komplettsystems powered by **vilisto**



Geringinvestive Maßnahme  
mit kurzer Amortisationsdauer



Digitales, vollautomatisiertes  
Wärmemanagement



Sofortige CO<sub>2</sub> Reduzierung  
und direkter Klimaschutz-Effekt



**Drehen Sie die Heizung herunter?**

Herr Kowalski ist im Urlaub

Herr Olson arbeitet halbtags

Ungenutzter Konferenz-Raum

Frau Fischer macht 2 Tage Homeoffice

Frau Orkan ist auf Dienstreise

Herr Zahn kommt früh und geht früh

**Büroräume werden bis zu 80 % der Zeit nicht genutzt und dennoch beheizt**

## Selbstlernende & digitale Thermostate

**Heizen mit Patent** - Unsere digitalen Heizkörperthermostate powered by vilisto besitzen eine integrierte und patentierte Anwesenheitserkennung. Durch Bewegung, Schall und Licht im Raum erkennen die Sensoren, wann und wie die einzelnen Räume genutzt werden und beheizen diese automatisiert nach Bedarf.

**Durchweg vernetzt** - Durch die Einbeziehung lokaler Wetterdaten wird zudem berechnet, wie lange der Raum benötigt, um sich aufzuheizen. Dadurch werden die Räume vor Nutzung vorgeheizt und selbstständig bei Nicht-Nutzung abgesenkt.

### Ein intelligentes System, das für Sie arbeitet

Nicht alle smarten Thermostate sind intelligente Thermostate. Das bedeutet: Anders als bei anderen Anbietern müssen Sie die Thermostate nicht programmieren, um Einsparungen zu generieren. Unser System lernt jeden Tag dazu und regelt zudem beispielsweise bei geöffneten Fenstern automatisch herunter.

**Den Komfort im Fokus** - Die Nutzenden der Räume können bei Bedarf wie gewohnt an den Thermostaten drehen, um ihre Wunschtemperatur einzustellen. Das System merkt sich die Einstellung und heizt den Raum vor ihrer Rückkehr rechtzeitig wieder vor.

### Ihr Ansprechpartner:

Stefan Vömel  
Leiter Energieeffizienz und Nachhaltigkeitsentwicklung

Rud. Otto Meyer Technik GmbH & Co. KG  
Motorstraße 62, 70499 Stuttgart  
Mobil +49 160 93792740  
svoemel@rom-technik.de

### Schützen Sie sich vor unvorteilhafter Nutzung

Konventionelle Thermostate ermöglichen das Heizen auf bis zu 28 °C. Das ist in den meisten Räumlichkeiten nicht notwendig oder sinnvoll. Über die vilisto Online-Plattform können Sie die einzustellende Maximaltemperatur ganz einfach begrenzen. Behörden-thermostate gehört so der Vergangenheit an.

### Auf Wunsch auch mit Vandalismus-Schutz erhältlich

Mit unserem Vandalismus-Schutz sind die KI-Thermostate gegen mechanische Einwirkungen von außen rundum sicher geschützt. Dieser besondere Schutz bietet sich vor allem in öffentlichen Gebäuden und Bildungseinrichtungen an.

### Ihre Vorteile im Überblick

- Bedarfsgerechte & vollautomatisierte Einzelraumregelung
- Einsparungen von bis zu 32 % Heizkosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Geringinvestive Maßnahme mit kurzer Amortisationsdauer (typisch 3 bis 5 Jahre)
- Dank kabelloser Funkübertragung ohne bauliche Maßnahmen nachrüstbar
- Von Bund und Ländern gefördert als Maßnahme zur Erreichung der Ziele nach Energieeffizienzgesetz
- Kompetentes Support-Team und aktive Unterstützung bei der Einsparoptimierung

