

## LoRaWAN Heizkörperthermostat DEOS TEO

### Schnell und einfach Energieverbrauch um bis zu 40 Prozent senken

Die Heizkostenoptimierung in Zweckgebäuden wie Schulen, Büros oder Hotels bietet enormes Einsparpotenzial, denn über 80 Prozent des Energieverbrauchs im Gebäude entstehen durch das Beheizen der Räume und der Warmwasserbereitung. Daher sind intelligente, motorgetriebene Heizkörperstellantriebe unabdingbar.

Mit unserem funkvernetzten Heizkörperthermostat DEOS TEO (Thermostat zur energetischen Optimierung) gehört das lästige Auf- und Zudrehen von Heizkörperventilen der Vergangenheit an! Ersetzen Sie Ihre alten Heizungs-thermostate durch unser patentiertes LoRaWAN Funkthermostat und genießen Sie optimales Wohlfühlklima. Das Beste daran: Zeitgleich reduzieren Sie Ihre Energiekosten um bis zu 40 Prozent. Gerade bei steigenden Heizkosten ist dies wichtiger denn je. Durch die Wärme des Heizkörpers lädt der Thermogenerator den integrierten Akku. Das ermöglicht den autarken und wartungsfreien Betrieb, da keine Batterien getauscht werden müssen.

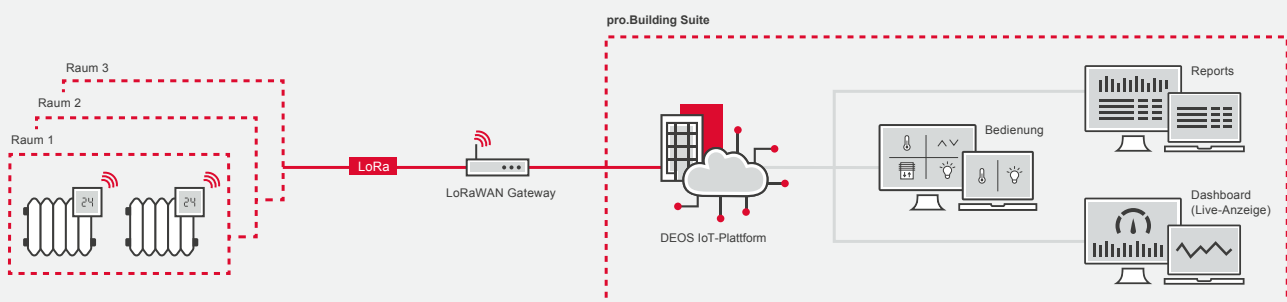
DEOS  
TEO



LoRaWAN  
Thermostat

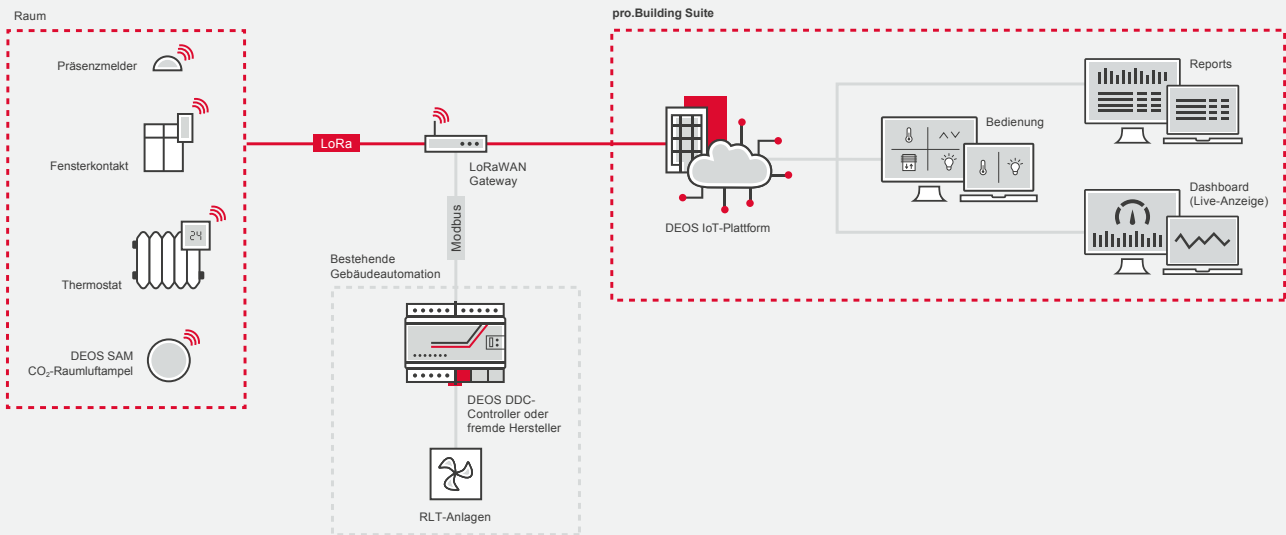
### Zeitprogramme maximieren Ihre Effizienz

Mit anpassbaren Zeitprogrammen wie dem Arbeitszeit- und Ferienkalender oder der Temperaturabsenkung über Nacht wird die Temperatur für vordefinierte Räume, Etagen oder gesamte Gebäude zentral und automatisch geregelt. In unserer IoT-Plattform – der pro.Building Suite – können die aktuelle Raumtemperatur und der Betriebsmodus des Thermostats abgelesen und verändert werden. Die Bedienung ist einfach per Standardbrowser auf dem Smartphone, Tablet oder PC möglich.



## Machen Sie Ihr Gebäude zum Energiesparmonster

Gerade bei älteren Bestandsgebäuden lassen sich die Heizkosten mit DEOS TEO deutlich reduzieren. Dabei ist unser Heizkörperthermostat nur der erste Schritt, um aus Ihrem Bestandsgebäude ein nachdigitalisiertes Smart Building zu machen. Verknüpfen Sie DEOS TEO mit weiteren LoRaWAN Funksensoren wie Präsenzmeldern, Tür- und Fensterkontakten oder Multisensoren zur Ermittlung der Raumtemperatur: Sollten Büros für längere Zeit nicht besetzt oder Fenster nicht geschlossen worden sein, wird die Heizleistung automatisch reduziert. So erschließen Sie weitere Energiesparpotenziale und maximieren Ihre Energieeffizienz. Außerdem ist DEOS TEO herstellernerutral und kann in ein bestehendes Gebäudeautomationssystem integriert werden.



### DEOS TEO – das smarte Thermostat

- ✓ **Wartungsfrei** – ohne Batterie oder Kabel
- ✓ **Einfache Installation** – universeller Anschlussadapter für gängige Ventile
- ✓ **Zugriff von unterwegs** – per Webbrowser
- ✓ **Umrüstung im laufenden Betrieb** – dank LoRa Funkverbindung

### Ausbaubar zur DEOS Gesamtlösung

- ✓ **Standardisiert** – kombinierbar mit weiteren LoRaWAN Sensoren für neue Funktionen
- ✓ **Kostengünstige** Funknetzwerkstruktur
- ✓ **Energieberichte** per Daten-Cloud
- ✓ **Keine Softwareinstallation** für die Bedienung und Reportanzeige per Browser

Wir beraten Sie gerne und erarbeiten gemeinsam mit Ihnen Ihre individuelle Lösung. Kontaktieren Sie uns gerne direkt und kostenlos per E-Mail unter [it@deos-ag.com](mailto:it@deos-ag.com) oder telefonisch unter **+49 5971 91133-3333**.



Folgen Sie uns in den sozialen Netzwerken und bleiben Sie immer informiert.