



termios Pro System
Montiert in Minuten,
spart für Jahre.



Erfahre mehr auf
termios.
oventrop.com

Bestandsgebäude
energetisch sanieren?
**termios Pro macht's
einfach einfach.**

„Die günstigste, schnellste und skalierbarste Lösung
für den hydraulischen Abgleich in Bestandsbauten.“

HYDRAULISCHER ABGLEICH, EINFACH WIE NIE.

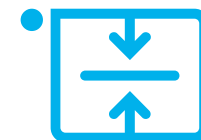
Das neue termios Pro System wurde *speziell für die energetische Sanierung von Mehrfamilienhäusern im Bestand* entwickelt.

Die smarte Systemlösung optimiert bestehende Heizungsanlagen über einen permanent durchgeführten hydraulischen Abgleich. *Klingt kompliziert? Ist es aber nicht!* Denn das termios Pro System benötigt keine aufwendigen Berechnungen in der Planungsphase und *lässt sich ohne Eingriff in die bestehende Anlagenhydraulik und in den meisten Fällen ohne bauliche Veränderungen installieren.*

MONTIERT IN MINUTEN. SPART FÜR JAHRE.

Die termios Pro Thermostate kannst du *schnell nachrüsten, auch bei laufendem Mietbetrieb*. Für die Montage müssen Wohnungen nur einmal betreten werden. Danach versorgen sich die **termios Pro Thermostate** über das innovative Thermo-Harvesting selbst mit Energie – ein Batterietausch entfällt.

Durch ihre modulare Bauweise passen die Thermostate auf alle gängigen Thermostatventile. So lassen sich auch große Gebäude und ganze Liegenschaften *schnell hydraulisch abgleichen und energetisch optimieren*. Eine Investition, die sich direkt auszahlt: Denn das KI-gestützte System *senkt den Energieverbrauch um bis zu 30% in Bestandsgebäuden*. Das steigert den Komfort für die Mieter, senkt die Energiekosten und *verbessert das ESG-Rating* von Bestandsgebäuden.



DIE VORTEILE VON TERMIOS PRO

- + *Schnell und günstig* in allen Bestandsgebäuden nachrüstbar
- + *Praktisch wartungsfrei*
- + *Innovatives Thermo-Harvesting*, kein Batterietausch notwendig
- + *Adaptiver hydraulischer Abgleich*, ganz ohne Ventiltausch
- + *Bis zu 30% weniger Energiebedarf* in Bestandsgebäuden
- + Zusätzliche Einsparmöglichkeiten und mehr Mieterkomfort durch **AdaptiveHeat.AI**
- + *Hochwertiges Aluminiumgehäuse*, intuitiv bedienbar
- + Gut ablesbares 1,5" E-Ink-Display
- + *DSGVO-konform*
- + *Reduziert CO₂-Emissionen* durch intelligent optimierten Heizbetrieb
- + *Erfüllt die gesetzlichen Anforderungen* gemäß GEG § 60c, BEG § 3
- + *Verbessert das ESG-Rating* von Bestandsgebäuden
- + Mindestens 15% **BAFA-förderfähig**

Einfach, effizient, vernetzt: So funktioniert termios Pro.

DAS TERMIOS PRO SYSTEM

Die **termios Pro Thermostate** kommunizieren im **LoRaWAN** an das zentrale Gateway im Gebäude. Das **termios Pro Gateway** sendet die Daten sicher und zentral über das 4G Mobilfunknetz in die **Cloud**. Die intelligente **AdaptiveHeat.AI** analysiert und optimiert permanent das Heizverhalten in den Gebäuden – selbstverständlich DSGVO-konform.

EINMAL REIN, ALLES FEIN.

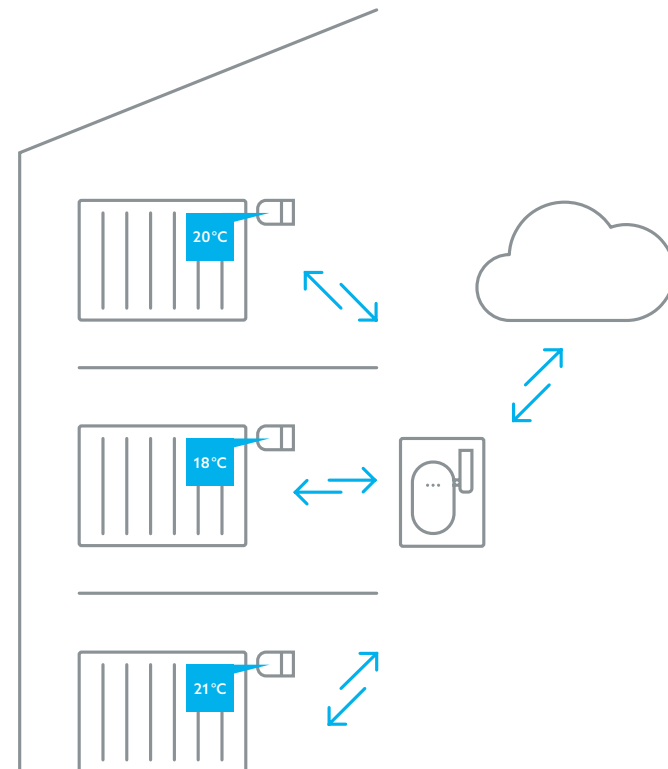
Das **termios Pro System** wurde so entwickelt, dass es sich **schnell und unkompliziert in Bestandsgebäuden nachrüsten** lässt. Der Austausch der Thermostate ist in wenigen Minuten erledigt. Danach sind die **termios Pro Thermostate sofort einsatzbereit und praktisch wartungsfrei**.

BATTERIETAUSCH? FEHLANZEIGE!

Denn die **termios Pro Thermostate** erzeugen ihre benötigte Energie selbst, über das innovative **Thermo-Harvesting**. Der adaptive hydraulische Abgleich, System- und Funktionsupdates erfolgen zentral und sicher per AES-128-Bit-Verschlüsselung über das **termios Pro Gateway** und die **Cloud**.

INTELLIGENT GESPART.

Die **hochwertigen Thermostate aus Aluminium** sind genauso einfach bedienbar wie klassische Thermostate, steigern den Wohnkomfort und sparen zusätzlich Energie und Heizkosten: Denn die **AdaptiveHeating.AI** analysiert und optimiert das Heizverhalten völlig automatisch. Durch Drehen und Drücken lassen sich Wunschtemperatur und weitere Funktionen ganz einfach einstellen und abrufen. Das gut ablesbare E-Ink-Display zeigt alle relevanten Informationen, ein LED-Lichtring signalisiert Status-Änderungen.



Produktsortiment und Services



termios Pro Thermostat	Anschlussset	Art.-Nr.
Autarke Energieversorgung über innovatives <i>Thermo-Harvesting</i> , intelligentes Heizverhalten durch <i>AdaptiveHeat.AI</i>	ohne Anschlussset	1154061
	mit Anschlussset	
Funktionen: <i>Adaptiver hydraulischer Abgleich</i> über ein temperaturbasiertes Verfahren (äquivalent zum Verfahren B), Einstellung der Solltemperatur, Anwesenheitserkennung, Nachtabsenkung, Fenster-Offen-Erkennung und adaptive Wohlfühltemperatur	M30 x 1,5	1154060
	M30 x 1,0 OV	1154062
	M32 x 1,0 ISTA	1154063
	Danfoss RA	1154064
	Danfoss RAV	1154065
	Danfoss RA/VL	1154066
	M28 x 1,5 Herz	1154067
	Klemmverbindung Vaillant ab 1981	1154068

Anschlussset für termios Pro Thermostat	Art.-Nr.
M30 x 1,5	1154070
M30 x 1,0 OV	1154071
M32 x 1,0 ISTA	1154072
Danfoss RA	1154073
Danfoss RAV	1154074
Danfoss RA/VL	1154075
M28 x 1,5 Herz	1154076
Klemmverbindung Vaillant ab 1981	1154077



termios Pro Gateway	Art.-Nr.
Für die sichere Kommunikation im <i>LoRaWAN</i> und 4G Mobilfunk zwischen den <i>termios Pro Thermostaten</i> und der <i>Cloud</i> inkl. SIM-Karte	1154090
Schutzbox	1154091

Cloud	Art.-Nr.
Service-Abo für die Nutzung der <i>Cloud</i> und die permanente Durchführung des <i>adaptiven hydraulischen Abgleichs</i>	9904060



Services	Art.-Nr.
Installations- und Inbetriebnahmeservice für <i>termios Pro Gateway</i>	9904064
Installations- und Inbetriebnahmeservice für <i>termios Pro Thermostat</i>	9904061
Installations- und Inbetriebnahmeservice Plus für <i>termios Pro Thermostat</i> inkl. Mieterkommunikation	9904065
Gebäudeenergieausweis- und Förderservice	9904062
Thermostatventil-Austauschservice (Oventrop und ISTA)	9904066

JETZT DIREKT INFORMIEREN UND BERATEN LASSEN

+49 2962 82 444
termios@oventrop.com
termios.oventrop.com



Raumklima



Hydraulik



Stationen



Trinkwasser



Öl



Smart Home,
Smart Building

Oventrop ist der Partner für effizientes Wärmen, Kühlen und sauberes Trinkwasser. Die modularen Systeme und Services bieten wegweisende Lösungen, mit denen alle SHK-Profis flexibel und einfach arbeiten – von der Planung über das Handwerk bis hin zu Industrie und Handel. Als Familienunternehmen begleitet Oventrop seine Partner kompetent und persönlich, über viele Jahre.