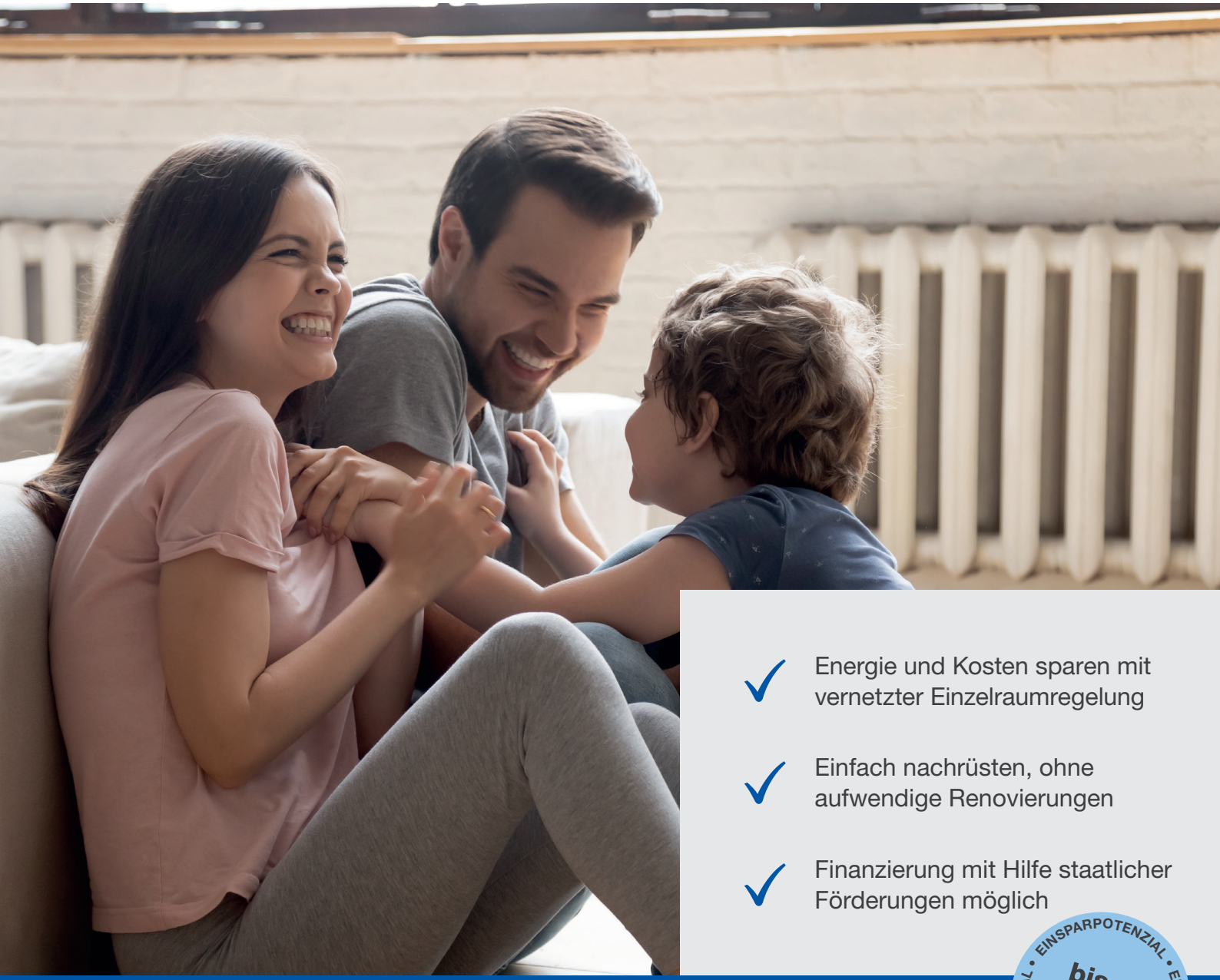
OPUS®
Einfach. Smart. Für alle.

# Clever Heizen

## für mehr Umweltschutz und weniger Kosten.



- Energie und Kosten sparen mit vernetzter Einzelraumregelung
- Einfach nachrüsten, ohne aufwendige Renovierungen
- Finanzierung mit Hilfe staatlicher Förderungen möglich

EINSPARPOTENZIAL • EINSPARPOTENZIAL • EINSPARPOTENZIAL
bis zu 30 %

# OPUS® Heizungslösung

# Heizkosten senken mit smarter Technologie

Die stark steigenden Kosten für die Energieerzeugung führen sowohl in privaten Haushalten als auch in Unternehmen zu unmittelbarem Handlungsdruck die Energieverbräuche zu reduzieren.

**Energiefresser im Gebäude**

Im Fokus steht hierbei in der Regel die Senkung der Heizkosten, denn für die Raumwärme werden etwa 70 bis 80 % der gesamten Kosten zur Energieerzeugung in Gebäuden benötigt. Deshalb sind Lösungen die nachweislich zur direkten Reduzierung der Energiekosten führen und den $CO_2$-Ausstoß senken in der aktuellen Situation von besonders hohem Wert.

**OPUS ist Einfach. Smart. Für alle.**

Der effektivste Weg zur Senkung der Heizkosten liegt in smarten Einzelraumregelungen, wie sie die OPUS Heizungslösung bietet. Richtig angewendet ermittelten unabhängige Studien ein Energieeinsparpotenzial von bis zu 30 %.

Der Besprechungsraum ist so eingerichtet, dass **nur bei Anwesenheit** geheizt wird.

# Staatliche Fördermöglichkeiten nutzen

Um die EU-Klimaziele voranzutreiben und den $CO_2$-Ausstoß zu verringern, fördert der Staat die Investition in ressourcenschonende Technologien.
Aktuelle Informationen hierüber sind bei der KfW, dem BAFA und der regionalen IHK einzuholen.

Neben der Möglichkeit die entstehenden Kosten steuerlich geltend zu machen und so bis zu 40.000 € innerhalb von drei Jahren abzusetzen, bietet das BAFA, die Möglichkeit Fördergelder zu beantragen.

Mehr Informationen und eine Schritt für Schritt Anleitung via QR-Code.

BAFA

# So einfach geht‘s

Renovierungsfrei Nachrüsten

$CO_2$ einsparen

Heizenergie senken

Umwelt schützen

Jederzeit flexibel erweiterbar

### Spart Energie: Smarte Einzelraumregelung

Bei der OPUS Heizungslösung wird für jeden Raum/ Heizzone ein individuelles Zeit-Temperatur-Profil erstellt. Das Profil legt fest, welche Temperatur zu welchem Zeitpunkt in welcher Heizzone herrscht.

### Einfach nachrüsten - ohne Handwerker

Dafür werden die bestehenden Stellventile an den Heizkörpern durch vernetzbare OPUS Stellantriebe ersetzt. Weiterhin wird pro Raum oder Heizzone ein Temperatur-Feuchte-Sensor integriert.

Vernetzt mit der intelligenten Steuerzentrale OPUS IQ DOT entsteht eine smarte Raumklimasteuerung, die über verschiedene Softwares, wie HomeKit oder Alexa, regulierbar ist.

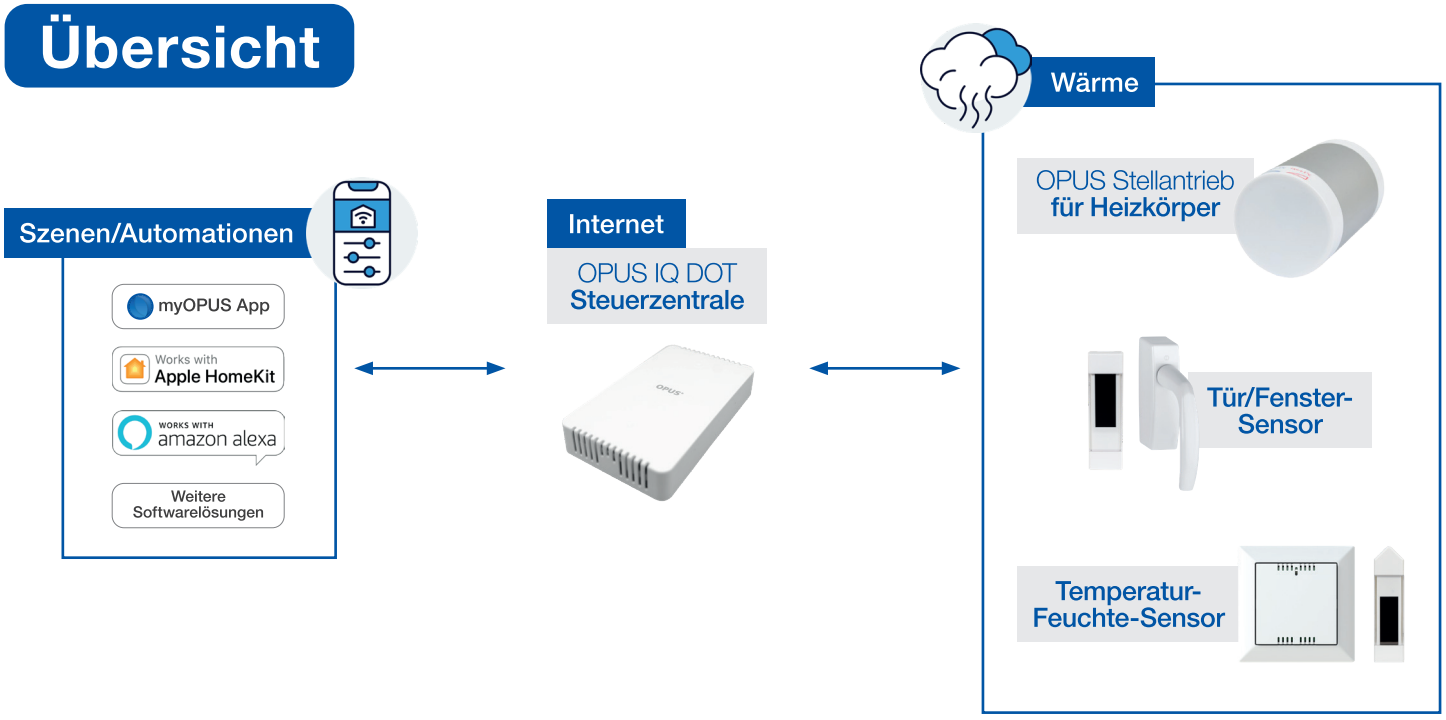
### Fenster auf? Heizung aus!

Durch die Vernetzung von zusätzlichen OPUS Tür-/Fensterkontakten wird die smarte Einzelraumregelung erweitert, sodass Heizen „zum Fenster raus“ verhindert wird.

### Beispiele für kostenschonendes Heizen

In den Büros herrschen während der Arbeitszeit angenehme 22 °C. Sobald ein Fenster geöffnet wird, stoppt der Heizvorgang automatisch. In den Aufenthaltsräumen wird nur während den Pausenzeiten geheizt und die Heizung im Besprechungsraum ist nur bei Anwesenheit von Personen eingeschaltet.

# Übersicht



# Produktportfolio

Art. Nr. 563.060
**OPUS Stellantrieb für Heizkörper**

- kabel- und batterieloser Heizkörper-Stellantrieb
- präzise, automatisierte Temperaturregulierung - auch manuell am Stellantrieb
- energieautark: Wandelt Temperaturunterschiede in elektrische Energie um

Art. Nr. 563.043.37 u.a.
**OPUS 55 SENS Temperatur-Feuchte-Sensor**

- Temperatur-Feuchte-Sensor zur Erfassung von Temperatur und Feuchtigkeit
- kabellos und flexibel positionierbar
- erhältlich in vier verschiedenen Farben

Art. Nr. 561.456
**OPUS Temperatur-Feuchte-Sensor**

- Temperatur-Feuchte-Sensor zur Erfassung von Temperatur und Feuchtigkeit
- kabellos und flexibel positionierbar

Art. Nr. 561.454
**OPUS Tür/Fensterkontakt**

- intelligenter Kontakt zur Anbringung an Fenster- und Türrahmen
- kabellos und freipositionierbar

Art. Nr. 563.049.24 u.a.
**OPUS eFenstergriff**

- vernetzbarer Fenstergriff für Dreh- und Kippfenster
- Übermittlung der Griffstellungen geschlossen, geöffnet & gekippt
- verschiedene Stiftlängen erhältlich

Art. Nr. 563.914
**OPUS IQ DOT Steuerzentrale**

- verbindet OPUS Smart Home Komponenten über eine IP-Schnittstelle (API, MQTT, etc.) mit Steuersystemen wie HomeKit, Alexa u.v.m.

## Erfahren Sie mehr!

**JÄGER DIREKT**
OPUS Str. 1
64646 Heppenheim

www.myOPUS.eu

OPUS ist eine deutsche Qualitätsmarke von JÄGER DIREKT. Seit mehr als 30 Jahren steht sie für eine intelligente Gebäudesystemtechnik, die allen Anforderungen gerecht wird.

Art. Nr. 10.27 | Stand: 2023