

# KLIMAGRIFF

Einfach. Clever.



Raumklima-Optimierung mit Temp, Control und Vent:  
Feuchtigkeit vermeiden und Energie sparen

## Einfach. Clever. Der Klimagriff.

Eine smarte Idee für die Wohnungswirtschaft

Mit der Entwicklung des Produkts „Klimagriff“ leistet die Klimagriff GmbH bereits seit 2011 ihren Beitrag zu der Thematik, die heute als „Energiewende“ in aller Munde ist. Bei all ihren Entwicklungen fokussiert die Klimagriff GmbH auf drei Themen: den hohen Return on Invest für die Wohnungswirtschaft, die Reduzierung von Energiekosten für den Wohnraumnutzer sowie auf das Erlebnis eines gesunden Raumklimas.

Flaggschiff der Produktfamilie ist der „Klimagriff® Control“, ein unscheinbarer Minicomputer, der sich hinter jedem handelsüblichen Fenstergriff einfach montieren lässt. Ein Ampelsystem signalisiert Klimagriff-Kunden, wann, wie lange und auf welche Weise gelüftet werden muss. Kooperationen mit dem Fraunhofer inHaus-Zentrum

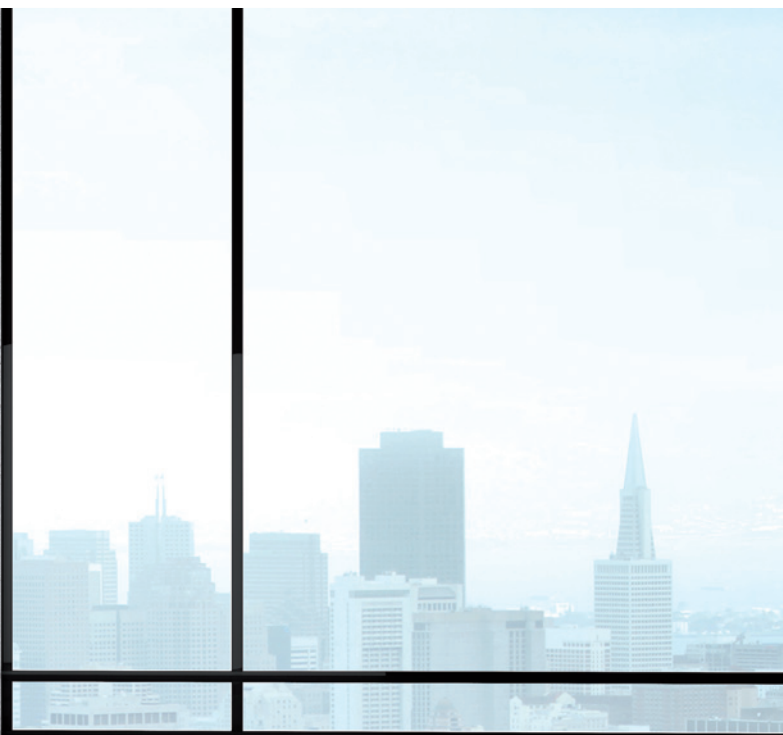
sowie namhaften Industriepartnern führen seit der Gründung des Unternehmens zu kontinuierlichen Weiterentwicklungen. Dazu zählt auch „Klimagriff® Temp“, ein Batterie betriebenes Heizungsthermostat, das sich auf der Grundlage individueller Raumklimadaten und der raumbezogenen Fensterpositionserkennung steuern lässt.

Für ihre Entwicklungen auf dem Gebiet der Lüftungstechnik wurde die Klimagriff GmbH bereits mehrfach ausgezeichnet: durch den Bergischen Innovationspreis 2011, durch den EESC-Award, den Preis für Nachhaltigkeit des Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss 2013 und als „Produkt des Jahres“ in der Kategorie Baudiagnostik der Fachzeitschrift „B+B Bauen im Bestand“ 2014.

Weitere Informationen unter [www.klimagriff.de](http://www.klimagriff.de)



*Patentierte Lösung made in Germany:  
Bis zu 30 Prozent Einsparung von Energiekosten sind nur ein finanzieller Vorteil beim Einsatz des Klimagriffs® • Das Beseitigen von Feuchtigkeits- und Schimmelschäden entfällt • Es gibt weniger teure und kontraproduktive Streitigkeiten mit Wohnungsnutzern • Die Bausubstanz wird geschont • Außerdem schlagen erschwingliche Anschaffungs- und Montagekosten positiv zu Buche*



## Der Klimagriff und sein Return on Invest

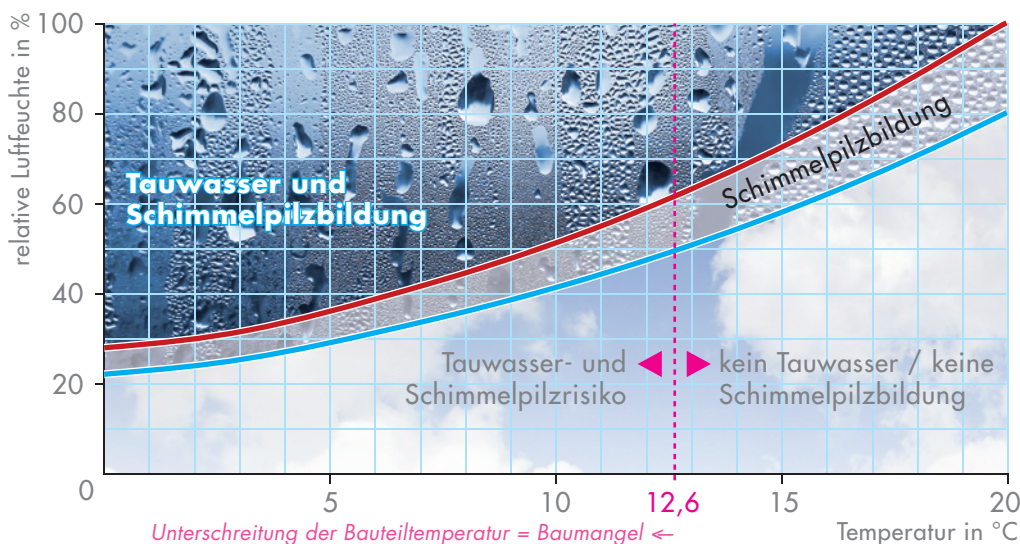
Lösungen für die Wohnungswirtschaft: Klimagriff® Control und Temp

„Die Idee zum Klimagriff entstand im Grunde durch die Beobachtung, dass Wohnraumnutzer heutzutage mit dem Lüften einfach überfordert sind“, sagt Klimagriff-Entwickler und Informations-elektroniker Georg Meyer. „Das ist mittlerweile sogar wissenschaftlich belegt. Eine Studie der Hochschule Ruhr-West unter der Leitung von Prof. Dr. Viktor Grinewitschus hat jüngst belegt, dass entweder zu selten gelüftet wird, oder wenn gelüftet wird, dann viel zu lange.“

Das ist ein Problem für die Wohnungswirtschaft. Der Grund: Beim Kochen, Schlafen, Baden und Duschen entsteht zwangsläufig Feuchtigkeit. Wird diese Raumfeuchte nicht abgeführt, kommt es kurz oder zu lang zu Feuchteschäden und Schimmel. „Dann ruft man uns an“, stellt Georg Meyer fest. Nach der Montage und Kalibrierung des Klimagriffs haben die Wohnungsbaugesellschaften Ruhe. Meyer: „Das wird uns allseits bestätigt und dasselbe hören wir von professio-

nellen Handwerkern, deren Schwerpunkt die Gebäudesanierung ist. Sie montieren unsere Klimagriffe nicht zuletzt, um für die Zukunft und aus Haftungsgründen in puncto DIN 1946-6 sicher zu gehen.“

Die Klimagriff®-Produkte Control und Temp verhindern Schimmel, der aufgrund mangelnden Lüftens und Heizens entsteht. Und das spart bei Vermietern und Mietern richtig Geld. „Feuchtigkeitsschäden und Schimmel führen häufig zu Rechtsstreitigkeiten mit Kosten in deutlich vierstelliger Höhe“, sagt Prof. Dr. Uwe Meiendresch, Vorsitzender Richter am Landgericht Aachen. Hinzu kommen Sanierungskosten. Von der Zeit und den Nerven abgesehen geht es also für die Wohnungswirtschaft um viel Geld. Dagegen macht die Investition in die Klimagriff® Produktfamilie, (alle Geräte sind zum Nach- und Aufrüsten geeignet) davon gerade einmal einen Bruchteil aus.



Feuchtigkeit in der Wohnung ist ohne Messtechnik kaum zu ermitteln. Sie beeinflusst aber das Wohlbefinden der Bewohner ebenso wie den Zustand der Bausubstanz und erhöht generell den Heizbedarf.

## KLIMAGRIFF

Klimagriff GmbH

Grünwalder Straße 29-31  
42657 Solingen

Tel.: 0212.2 49 45 86

Fax: 0212.2 49 45 88

info@klimagriff.de

www.klimagriff.de

