

# ZEWO SmartFan

## Effiziente Technologie trifft auf kompaktes Design

Frische, saubere und gesunde Luft in den Räumen, in denen wir uns täglich aufhalten; dafür steht die kontrollierte Wohnraumlüftung ZEWO Air. Der ZEWO SmartFan basiert auf innovativen Komponenten, die für gesunde und frische Luft sorgen, den Schall dämmen, Luftströme optimieren und nicht zuletzt durch aktive Wärmerückgewinnung aktiv helfen, Energie und Heizkosten einzusparen.

Doch Leistung ist nicht alles: Erst wenn effiziente Technologie auf kompaktes Design trifft, ist es eine perfekte Komposition. ZEWO THERM bietet mit dem SmartFan® ein Lüftungssystem für die dezentrale Wohnraumlüftung für das gesamte Haus. Es passt sich ideal der Wohnumgebung an und ist sowohl in puncto optimaler Luftströmung als auch minimaler Lautstärke einzigartig am Markt. Der Einsatz erfolgt bedarfsgerecht in beliebig vielen Räumen, beispielsweise in den Zuluftbereichen wie Wohnzimmer, Schlaf- und Kinderzimmern. Hier arbeiten immer zwei Geräte gleichzeitig, die miteinander kommunizieren und so das perfekte Raumklima ermöglichen.

Der ZEWO SmartFan zählt aufgrund seiner kompakten Bauweise (Kernbohrung 162 mm) und der geringen Mindestwandstärke von nur 280 mm zu den kleinsten Wohnraumlüftungsgeräten mit Wärmerückgewinnung. Mit einem Schalldruckpegel ab 11 db(A) und einem Wärmebereitstellungsgrad von bis zu 91 % ist das Gerät zudem eines der leisesten und effizientesten seiner Klasse.

### Vorteile

- Bis zu 50 % Einsparung von Heizenergie
- Bis zu 91 % Wärmerückgewinnung
- Bis zu 46 m<sup>3</sup>/h Luftleistung
- Leiser Betrieb
- Entspricht den Förderungskriterien gemäß KfW (KfW 40 Förderung)
- DIBT-Zulassung
- Saubere und allergikergerechte Raumluft
- Beste Schalldämmung
- Mit Luftqualitätssensor
- Energieeffizienzklasse A+
- Für Neubau und Sanierung gleichermaßen geeignet

**Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik**

**DIBt**



Das kleinste, leiseste und effizienteste  
Lüftungsgerät seiner Klasse



## FrISChe Luft ganz smart

Das ZEW SmartFan lässt sich ganz einfach über die TOUCH- oder LED-Steuerungen ansteuern und regelt so ganz einfach den individuellen Wohnkomfort. So können mit der sensorfähigen Touch-Steuerung (mit Filterwechselanzeige) bis zu sechs Lüftungsgeräte angesteuert werden. Zur Auswahl stehen neun verschiedene Modi für eine bedarfsorientierte Belüftung, z.B. Eco-, Schlafzimmer-, Sommer-, Urlaubs-, Zeit- und Automatikmodus sowie das Stoßlüften. Bei der LED-Steuerung lassen sich zwei Lüftungsstufen und zwei Modi einfach einstellen. Dank des modularen Aufbaus von Rahmen und Bedienfeld kann die LED-Steuerung jederzeit auf die multifunktionale Touch-Steuerung nachgerüstet werden. Mit den intelligenten und intuitiv zu

bedienenden Steuerungen TOUCH oder LED geht der persönliche Wohnkomfort ganz einfach. Sie legen fest, wann und wie die Lüftung Ihr Zuhause mit frischer Luft versorgt. Vier, bzw. neun auswählbare Modi erlauben die perfekte Regulierung für Alltagssituationen (z. B. Schlafmodus) und Ausnahmefälle (z.B. Partymodus).

Zur komfortablen Steuerung der Räume, je nach Bedarf, werden diese in Gruppen eingeteilt. So können beispielsweise im Wohnzimmer viele Personen zusammen sitzen (Partymodus), im Schlafzimmer wird geräuschlos entspannt (Schlafmodus mit automatischer Feuchteregulierung) oder im Badezimmer erfolgt ein Powerlüften mit automatischer Feuchteregulierung. Noch einfacher geht es im Automatik-Modus: Hier misst ein Sensor im Lüfter automatisch die Temperatur und Feuchtigkeit der Raumluft und stellt eigenständig den passenden Modus zur optimalen Belüftung ein. Die Steuerungen entsprechen in vollem Umfang der DIN 1936-6 zum Lüften von Wohnungen, die vier Lüftungsstufen vorschreibt: Feuchteschutz, reduzierte Lüftung, Nennlüftung und Intensivlüftung.

## "ALEXA - lüfte im Partymodus!"

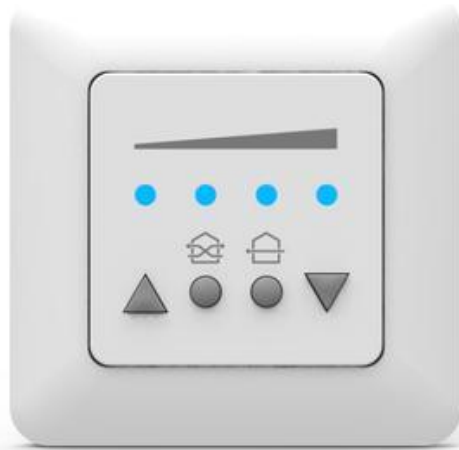
Der „ZEWO SmartFan“ kann ab selbstverständlich und ganz komfortabel per App oder über Spracherkennung geregelt werden. Das kompakte Gerät ist das erste dezentrale Wohnraumlüftungssystem, das mit den Sprachassistenten „Alexa“ von Amazon Echo und dem Google Assistant steuerbar ist. Mit der Spracherkennung lässt sich auf Zuruf der gewünschte Betriebsmodus im Lüftungssystem auswählen und ohne Aufwand ein optimales Raumklima erzeugen. Wer die Lüftung seiner Räume lieber von unterwegs aus steuern möchte, der kann die App-Lösung fürs Smartphone nutzen. Einzige Voraussetzung für die smarte Regelung der Raumluft über die App ist die Verwendung eines WiFi SmartControl Hubs, der zum Produktsortiment gehört.



## TOUCH-Steuerung

Sensorfähige Steuerung mit einfachem Fingertouch-Display. Sie erlaubt die Ansteuerung von bis zu sechs Lüftungsgeräten. Neun auswählbare Modi für eine bedarfsorientierte und optimale Belüftung (Durch/Stoßlüften, Ecomodus, Schlafzimmermodus, Sommermodus, Urlaubsmodus, Zeitmodus, Automatikmodus).

Mit Filterwechselanzeige.



## LED-Steuerung

Einfache, intuitive Bedienung durch übersichtliche Icons. Sie erlaubt die Ansteuerung von bis zu sechs Lüftungsgeräten. Die beiden Einstellungen "eco" (Wärmerückgewinnung) und "Durchlüften" können in vier Abstufungen geregelt werden. Mit Filterwechselanzeige.



## Aus LED wird TOUCH

Der modulare Aufbau von Rahmen und Bedienfeld erlaubt den einfache Austausch bzw. Upgrade von LED-Bedienung auf die multifunktionale TOUCH-Steuerung.





## APPsolut einfach geregelt

Die neue APP in Verbindung mit dem SmartControl Hub ermöglicht Ihnen die individuelle Einstellung von Ihrem Smartphone aus zu jeder Zeit und von jedem Ort.

## Luft auf Zuruf

Der ZEWO SmartFan lässt sich auch mit den Sprachassistenten ALEXA von Amazon Echo und dem Google Assistant steuern - bislang einzigartig am Markt. Komfortabler geht es nicht.



## SmartControl Hub

Die innovative WIFI-Steuerung mit integriertem High-Tech-Luftqualitätssensor ermöglicht die Steuerung der Lüftungsgeräte per APP bzw. Sprachsteuerung.