



PRODUKTINFO

INVENTER CONNECT

Kabellose Steuerung
für dezentrale Lüftungssysteme



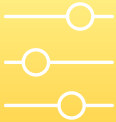
KABELLOS LÜFTEN

MIT INVENTER CONNECT



Mobile App

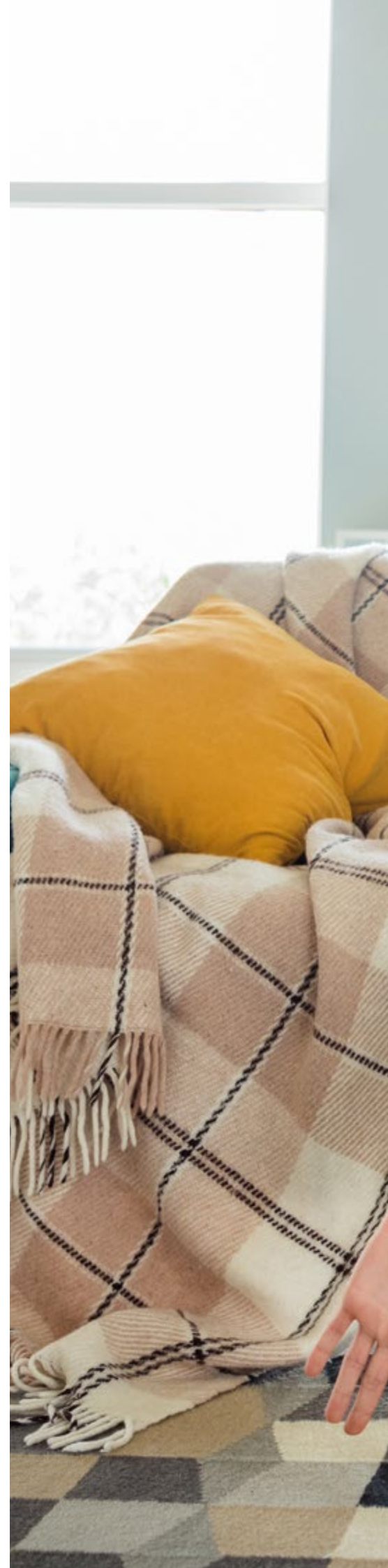
Gesunde Raumluft war noch nie einfacher: Die smarte Funksteuerung inVENTer Connect ermöglicht das Maximum an Komfort und Energieeffizienz beim Lüften. Bedarfsgeführt und vollautomatisch sorgt inVENTer Connect für beste Raumluftqualität. Die nahezu kabellose Funksteuerung vereinfacht zudem die Installation in Bestandsgebäuden um ein Vielfaches.



Individuell

Ein Zusammenspiel von Funkinnenblende und Regler: Alle wichtigen Infos im Raum, wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit, werden über Funk ausgetauscht und entsprechende Maßnahmen eingeleitet. Lassen Sie die Lüftung bedarfsgeführt über Lüftungsprofile laufen oder mischen Sie mit: Einstellungen können Sie bequem über die App am Handy oder am Regler selbst vornehmen.

Beste Raumluftqualität über Funk. inVENTer Connect.







DRAHTLOS VERBUNDEN

BESTANDTEILE DES CONNECT-SYSTEMS



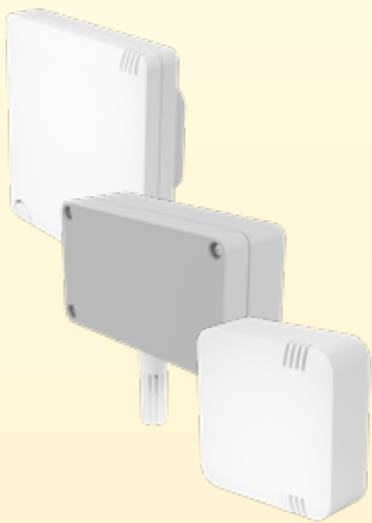
Smartphone mit App
„inVENTer Mobile“



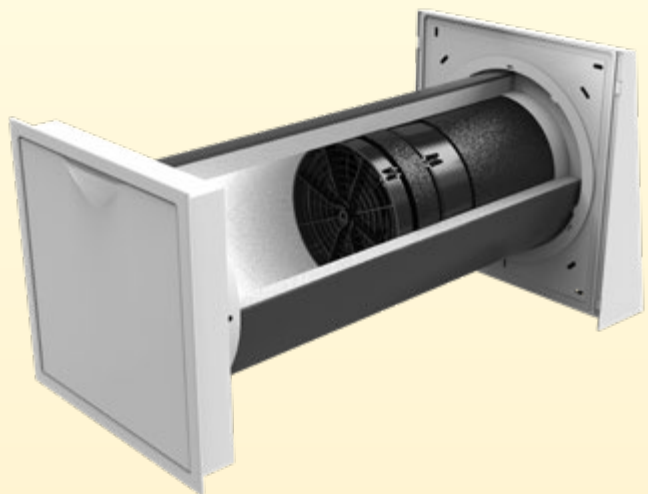
Funkregler
Easy Connect e16



Funkregler
Basic Connect e4/e8



Optionale Sensorik
für inVENTer Connect



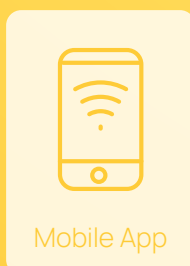
Lüftungsgeräte
mit Innenblende Connect

ZWEI REGLER, EIN ZIEL: JEDERZEIT GESUNDE LUFT!



EASY CONNECT E16

- Funksteuerung für bis zu 16 Geräte in 4 Lüftungszonen
- Funkfrequenz 868 MHz, sicheres Funkprotokoll
- Grundlegende Einstellungen für bedarfsgeführte Lüftung
- Erweiterte Einstellungen über Bluetooth-Schnittstelle und App „inVENTer Mobile“



APP „INVENTER MOBILE“





BASIC CONNECT E4/E8

- Funksteuerung für bis zu 4 oder bis zu 8 Geräte + 2 Sensoren
- Funkfrequenz 868 MHz, sicheres Funkprotokoll
- Intuitive Bedienung direkt am Regler, Einstellung von Lüftungsstärke und Lüftungsmodus
- Feuchtesensor und CO₂-Sensor optional verfügbar



▶ AUCH IN SCHWARZ ERHÄLTlich.

HIER DENKT JEMAND MIT!



CO₂-SENSOR

- Funksensor zur Überwachung der CO₂- und Feuchtigkeitswerte innerhalb einer Lüftungszone
- Für eine bedarfsgerechte Anpassung der Lüftungsstärke
- Anschluss an 230 V



FEUCHTE-TEMPERATUR-SENSOR INNEN

- Batteriebetriebener Funksensor zur Überwachung der relativen Luftfeuchtigkeit im Innenraum
- Einbindung für eine Lüftungszone
- Automatische Anpassung der Lüftung möglich



FEUCHTE-TEMPERATUR-SENSOR AUSSEN

- Batteriebetriebener Funksensor zur Überwachung der relativen Luftfeuchtigkeit im Außenbereich
- Zonenübergreifende Einbindung
- Notwendig für alle automatischen Lüftungsprofile (Kellerlüftung, Sommerbetrieb)



SCHALTKONTAKT

- Funk-Schnittstelle zur Einbindung von Sicherheitseinrichtungen bei gleichzeitigem Betrieb der Lüftungsanlage mit Feuerstätten
- Zonenübergreifende Einbindung
- Anschluss an 230 V



JEDER LÜFTER EIN VOLLTREFFER!



IV14-ZERO: LAUTLOS.

- Patentierte Schalldämmung bis 60 dB
- Integrierter Flüstermodus mit nur 10 dB(A)
- Schutz vor hohem Winddruck und Auskühlung

▶ Corner (Fensterlaibung)
Nordic (Klinkerbau)



IV-SMART+: KOMPAKT.

- Stärkster Lüfter mit nur Ø 160 mm
- Universell für alle Einsatzbereiche
- Schutz vor hohem Winddruck und Auskühlung

▶ Top (Dach)
Sylt (Keller)
Corner (Fensterlaibung)
Nordic (Klinkerbau)



IV-TWIN+: FÜRS BAD.



IV-OFFICE / IV14-MAXAIR:
FÜR GROSSE RÄUME.

- Zwei Lüfter in einem Gerät: speziell für Einzelräume
- Starker Abluftmodus bei Feuchtespitzen
- Höchste Wärmerückgewinnung von 94 %

▶ Corner (Fensterlaibung)
Nordic (Klinkerbau)

- Starke Lüftung mit speziellem Xenion®-EFP-Ventilator
- Geeignet für z. B. Büros, Fitnessstudios oder Kindergärten

▶ iV14-MaxAir:
Corner (Fensterlaibung)
Nordic (Klinkerbau)

SO FUNKTIONIERT'S MIT PROFIL





BEISPIELE FÜR LÜFTUNGSPROFILE

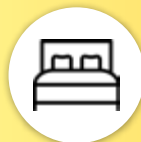
voreingestellt & anpassbar

in der App „inVENTer Mobile“



Wohnzimmer

Berücksichtigung von
Nutzungszeiten



Schlafzimmer | Kinderzimmer

Berücksichtigung von Einschlaf-
und Schlafenszeiten von
Erwachsenen bzw. Kindern



Küche

Berücksichtigung von Koch-
und Essenszeiten



Badezimmer

Berücksichtigung von
Nutzungszeiten

▶ WEITERE PROFILE

- **Urlaubs-Modus**
Grundlüftung bei Nutzerabwesenheit
- **Kellerlüftung mit Wärmerückgewinnung**
für beheizte Keller | Taupunktsteuerung
- **Kellerlüftung ohne Wärmerückgewinnung**
für unbeheizte Keller | Taupunktsteuerung
- **Sommerbetrieb**
zur automatischen Durchlüftung bei
niedrigen Außentemperaturen in heißen
Sommermonaten

ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN



▶ EASY CONNECT E16 / BASIC CONNECT E4/E8

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Maße Bedieneinheit, B x H x T [mm] | 90 x 90 x 15 |
| Netzspannung [V AC, Hz] | 230, 50 |
| Betriebsspannung [V DC] | 5 |
| Leistungsaufnahme [W] | max. 0,6 |
| Schutzart / Schutzklasse | IPX2 / II |
| Funkfrequenz [MHz] | 868 |

▶ INNENBLENDE CONNECT



| | |
|---------------------------------|----------------|
| Maße Gehäuse UP, B x H x T [mm] | 258 x 258 x 66 |
| Maße Gehäuse AP, B x H x T [mm] | 270 x 270 x 66 |
| Netzspannung [V AC, Hz] | 230, 50 |
| Betriebsspannung [V DC] | 18 – 24 |
| Ventilatorspannung [V DC] | 6 – 16 |
| Leistungsaufnahme, max. [W] | 5 |
| Schutzart / Schutzklasse | IP21 / II |
| Funkfrequenz [MHz] | 868 |

▶ INNENBLENDE CONNECT TWIN+ / OFFICE / MAXAIR



| | |
|---------------------------------|----------------|
| Maße Gehäuse UP, B x H x T [mm] | 327 x 325 x 61 |
| Maße Gehäuse AP, B x H x T [mm] | 348 x 348 x 61 |
| Netzspannung [V AC, Hz] | 230, 50 |
| Betriebsspannung [V DC] | 18 – 24 |
| Ventilatorspannung [V DC] | 6 – 16 |
| Leistungsaufnahme, max. [W] | 5 |
| Schutzart / Schutzklasse | IPX4 / II |
| Funkfrequenz [MHz] | 868 |

▶ IV14-ZERO



| | |
|--|----------|
| Luftvolumenstrom Wärmerückgewinnung [m³/h] | 8,5 – 29 |
| Abluftvolumenstrom [m³/h] | 17 – 58 |
| Wärmerückgewinnung [%] | 87 |
| Schalldruckpegel, 2 m [dB(A)] | 10 – 31 |
| Normschallpegeldifferenz [dB] | 48 – 56 |
| Leistungsaufnahme [W] | 1 – 3 |

▶ IV-SMART+



| | |
|--|----------|
| Luftvolumenstrom Wärmerückgewinnung [m³/h] | 8,5 – 29 |
| Abluftvolumenstrom [m³/h] | 17 – 58 |
| Wärmerückgewinnung [%] | 87 |
| Schalldruckpegel, 2 m [dB(A)] | 14 – 37 |
| Normschallpegeldifferenz [dB] | 38 – 49 |
| Leistungsaufnahme [W] | 1 – 3 |

▶ IV-TWIN+



| | |
|--|---------|
| Luftvolumenstrom Wärmerückgewinnung [m³/h] | 5 – 23 |
| Abluftvolumenstrom [m³/h] | 10 – 45 |
| Wärmerückgewinnung [%] | 94 |
| Schalldruckpegel, 2 m [dB(A)] | 14 – 38 |
| Normschallpegeldifferenz [dB] | 45 – 56 |
| Leistungsaufnahme [W] | 0,5 – 3 |

▶ IV-OFFICE / IV14-MAXAIR



| | |
|--|---------|
| Luftvolumenstrom Wärmerückgewinnung [m³/h] | 10 – 45 |
| Abluftvolumenstrom [m³/h] | 20 – 90 |
| Wärmerückgewinnung [%] | 88 |
| iV-Office Schalldruckpegel, 2 m [dB(A)] | 12 – 37 |
| iV14-MaxAir Schalldruckpegel, 2 m [dB(A)] | 20 – 45 |
| iV-Office Normschallpegeldifferenz [dB] | 49 – 55 |
| iV14-MaxAir Normschallpegeldifferenz [dB] | 38 – 45 |
| Leistungsaufnahme [W] | 1 – 5 |



inVENTer GmbH
Ortsstraße 4a
D-07751 Löberschütz

+49 (0) 36427 211-0
info@inventer.de
www.inventer.de

Artikelnummer: 6001-0060
Version 08/2024
Technische Änderungen vorbehalten.
Keine Haftung für Druckfehler.



Die ganze Welt der inVENTer-Lüftung
auf www.inventer.de
#sogehlüften