

View online: <https://www.luftbude.nl/dezentrale-lueftungsanlage/inventer/iv14-zero-connect-complete-set-inbouw-noord-495mm-inventer-lb10583.11/>

---

## Inventer Decentrale woonhuisventilatie iV14-Zero

Frisse, gefilterde lucht voor een gezond binnenklimaat en effectieve schimmelpreventie



|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| Item no.         | LB10583.11                                               |
| Manufacturer no. | 1506-0154; 2003-0255; 1505-0044;<br>1507-0018; 1508-0164 |
| Manufacturer     | Inventer                                                 |

**€ 0,00**

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Price at the time of creation (4 okt 2026), subject to change

## Description

---

### **iV14-Zero Connect Complete Set - Optimale ventilatie voor uw woning**

---

**Ervaar verse lucht en het hoogst mogelijke wooncomfort met de iV14-Zero Connect Complete Set - voor een merkbaar beter en gezonder binnenklimaat.**

De iV14-Zero Connect Complete Set biedt een geavanceerde en energiezuinige oplossing voor decentrale woonruimteventilatie. Het zorgt voor een continue en gecontroleerde luchtuitwisseling, waarbij verbruikte lucht wordt afgevoerd en verse, gefilterde buitenlucht wordt toegevoerd. Profiteer van een aanzienlijk verbeterde luchtkwaliteit en een aangenaam binnenklimaat, vrij van vochtproblemen en allergenen.

#### **Uw voordelen in één oogopslag:**

- **Verbeterde luchtkwaliteit:** Geniet te allen tijde van frisse, gefilterde lucht en verminder pollen, stof en andere allergenen in uw ruimtes.
- **Verhoogd wooncomfort:** Het systeem zorgt voor een uitgebalanceerd binnenklimaat, voorkomt schimmelvorming en verhoogt het algemene welzijn.
- **Energie-efficiëntie:** Dankzij de modernste technologie minimaliseert het ventilatiesysteem warmteverlies en helpt het u te besparen op stookkosten.
- **Eenvoudige integratie:** De complete set kan eenvoudig in bestaande woonsituaties worden geïntegreerd en past discreet in uw woning.

#### **Fabrikant & Kwaliteit**

Inventer staat voor innovatieve en hoogwaardige ventilatiesystemen, die in Duitsland worden ontwikkeld en geproduceerd. De iV14-Zero Connect Complete Set onderstreept de toewijding aan duurzaamheid, betrouwbaarheid en de hoogste productnormen, waarop u kunt vertrouwen.

**Zeker u nu de iV14-Zero Connect Complete Set en transformeer uw woning in een oase van frisse lucht en welzijn!**

Neem contact met ons op voor individueel advies en ontdek hoe moderne ventilatietechnologie uw dagelijks leven positief kan veranderen.

## Delivery

---

- **Innenblende Connect** (Auf- oder Unterputz wählbar)
- **Einschub Wärmespeicher** inkl. Ventilator und Spezialdämmung
- **Wetterschutzhaube** (verschiedene Farben wählbar)
- **Staubfilter**
- **Wandeinbauhülse** *optional* (495 mm oder 795 mm)

## Technical data

|                                        |                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkttyp</b>                      | Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung                       |
| <b>Wärmerückgewinnung</b>              | bis 87 %                                                                |
| <b>Luftvolumenstrom im WRG-Betrieb</b> | 8,5-29 m³/h                                                             |
| <b>Abluftvolumenstrom</b>              | 17-58 m³/h                                                              |
| <b>Geräusch</b>                        | ab 17 dB(A)                                                             |
| <b>Filterung</b>                       | integrierter Staubfilter                                                |
| <b>Optionale Filter</b>                | Pollenfilter, Aktivkohlefilter                                          |
| <b>Steuerung</b>                       | inVENTer Connect                                                        |
| <b>Bedienung</b>                       | kompatibler Regler Easy Connect e16; App-Steuerung über Bluetooth       |
| <b>Vernetzung</b>                      | Funk; Verbindung zum Regler alternativ über Datenleitung möglich        |
| <b>Max. Geräte am Easy Connect e16</b> | 16                                                                      |
| <b>Optionale Sensorik</b>              | CO2-Sensor, Feuchte-/Temperatursensoren innen und außen, Schaltkontakte |
| <b>Mindestwandstärke</b>               | 255 mm                                                                  |
| <b>Wandöffnung</b>                     | 225 mm                                                                  |
| <b>Leistungsaufnahme</b>               | 1-3 W                                                                   |
| <b>Betriebsspannung Lüfter</b>         | 6-16 V DC                                                               |
| <b>Schutzart</b>                       | IP20                                                                    |
| <b>Schutzklasse</b>                    | III                                                                     |
| <b>Einsatzbereich</b>                  | -20 bis +50 °C                                                          |
| <b>DIBt-Zulassung</b>                  | Z-51.3-452                                                              |

## Connect-Steuerung

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| <b>Easy Connect e16 - steuerbare Geräte</b> | bis 16          |
| <b>Lüftungszonen</b>                        | bis 4           |
| <b>Funkfrequenz</b>                         | 868 MHz         |
| <b>App</b>                                  | inVENTer Mobile |
| <b>Verbindung App/Regler</b>                | Bluetooth       |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>Filterwechselanzeige</b> | vorhanden |
| <b>Pausenfunktion</b>       | vorhanden |

## Variantenspezifische technische Daten

|                                                   |                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Innenblende Connect</b>                        | Aufputz oder Unterputz                             |
| <b>Gehäuse Innenblende UP</b>                     | 258 × 258 × 66 mm                                  |
| <b>Gehäuse Innenblende AP</b>                     | 270 × 270 × 66 mm                                  |
| <b>Wandeinbauhülse Komplettsset</b>               | 495 mm oder 795 mm                                 |
| <b>Variante „ohne Rohr“</b>                       | Gerätelänge 495 mm oder 745 mm                     |
| <b>Bestätigte Farbe im vorgegebenen Datensatz</b> | Weiß, RAL 9016                                     |
| <b>Weitere Wetterschutzhauben</b>                 | Grau RAL 9006, Anthrazit RAL 7016, RAL-Sonderfarbe |

# Assembly instructions

## Wichtig

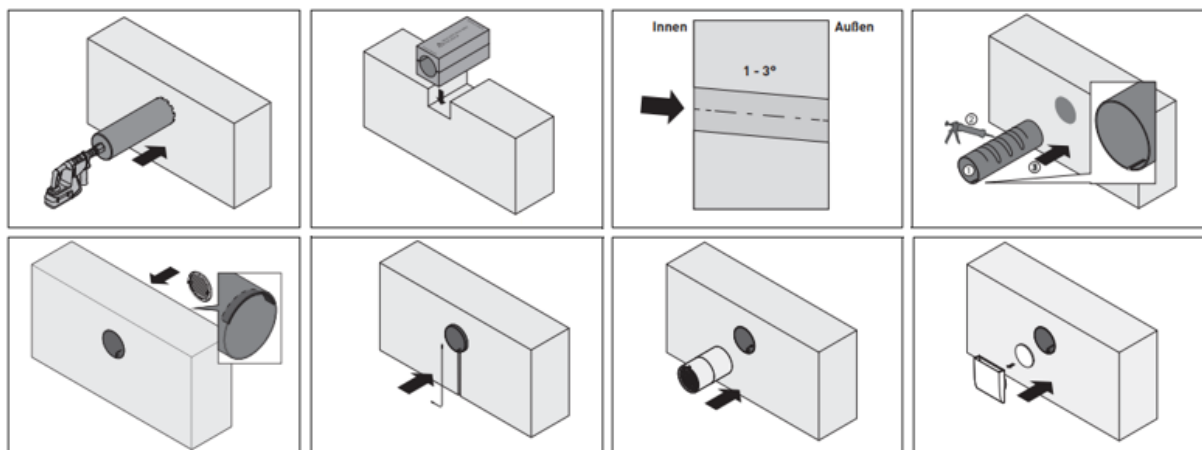
Um die Installation durchführen bzw. das Lüftungsgerät benutzen zu können, müssen eine Unterputzdose, eine Steuereinheit und ein Installationskabel separat erworben werden.

## Bestimmen Sie zunächst die richtige Einbauposition für das Lüftungsgerät in der Außenwand:

Mindestabstände

| Abstand                                       | Mindestmaß |
|-----------------------------------------------|------------|
| Zur Decke                                     | > 450 mm   |
| Zum Boden                                     | > 1000 mm  |
| Zu anderen Objekten, z. B. Türen und Fenstern | > 250 mm   |
| Zwischen zwei Geräten                         | > 1500 mm  |

## Montage dezentraler Lüfter



### 1. Erstellung der Wandöffnung

Verwenden Sie einen vorgefertigten Einbau- bzw. Montagestein, der während der Rohbauphase als Mauerstein eingesetzt wird.

### 2. Ausrichtung und Kürzung des Montagerohrs

Achten Sie auf einen bündigen Abschluss an der Innenseite. Außen sollte das Montagerohr ca. 1 cm überstehen.

### 3. Montagerohr fixieren und ausschäumen

Wir empfehlen Brunnen- oder 2K-Montageschaum.

### 4. Montage der Außenhaube

Montieren Sie die Außenhaube von außen an der Fassade.

## 5. Verlegen der Stromleitung

Verlegen Sie eine 230-Volt-Stromleitung zum Lüfter.

## 6. Einsetzen der Lüfter- und Wärmetauscher-Einheit

Setzen Sie die Lüfter- und Wärmetauscher-Einheit in das Montagerohr ein.

## 7. Montage der Innenblende

**Hinweis:** Bei dieser Aufzählung und den genannten Werten handelt es sich um eine kurze Übersicht der Montageschritte. Sie erhalten mit der Bestellung der Lüftungsgeräte umfassende Montage- und Bildanleitungen für einen reibungslosen Einbau.

Wir unterstützen alle Kunden sowie deren Handwerker auch beim Einbau kurzfristig telefonisch. Mehr Informationen zum [Einbau dezentraler Lüftungsgeräte](#) finden Sie in unserem Ratgeber.

**Die Verkabelung sollte nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden.**

## Downloads

---

### B2B - Für Fachpartner

- [Montageanleitung Connect System](#)
- [Montageanleitung iV14 Zero](#)
- [Inventer Planungshandbuch](#)
- [CO2-Sensor Connect](#)
- [Feuchte- und Temperatursensor Connect](#)
- [Innenblende Connect](#)
- [Innenblende Connect \(Undercover\)](#)
- [Schaltkontakt SK19 Connect](#)

### B2C - Für Endkunden

- [Bedienungsanleitung Inventer Connect System](#)
- [Funktionsweise & Wartung Connect System](#)