

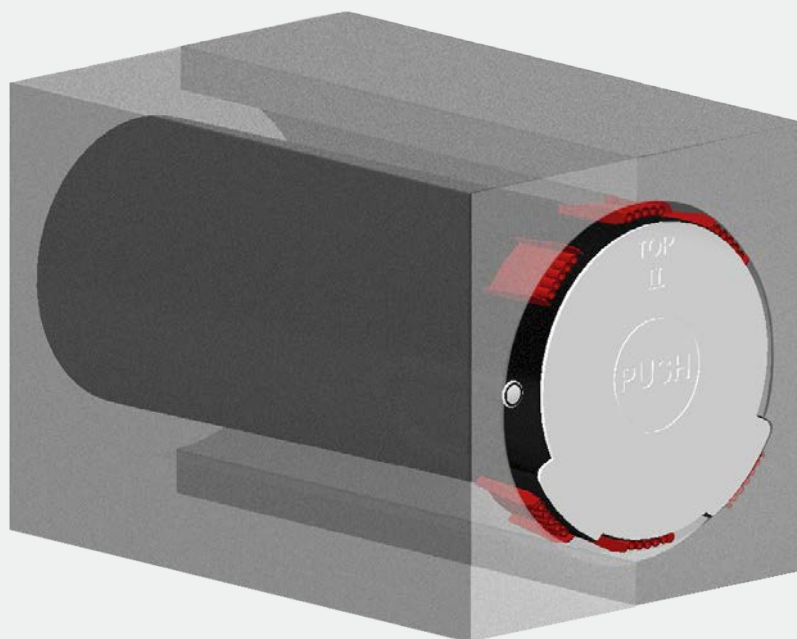


VENTØMAXX®

Montageanleitung

FLEX WBS

Baureihe ANTON



VENTØMAXX®



Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für den Erwerb des Wandeinbausteins FLEX WBS der Baureihe ANTON sowie das Vertrauen in unsere Produkte.

Die vorliegende Montageanleitung wird Sie mit dem Einbau des Wandeinbausteins für unterschiedliche Montagety-
pen vertraut machen. Bei unsachgemäßem Einbau des Produkts kann es zu Personen- und Sachschäden kommen.

Wir bitten Sie, vor der Montage die vorliegende Montageanleitung, sowie die technischen Daten und Hinweise des
Produkts zu beachten. Unsere Lüftungssysteme werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Daher behalten
wir uns im Interesse der Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Produkte Konstruktions- und Ausführungsän-
derungen vor.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Lüftungssystem.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ventomaxx GmbH

Dokument: MA_FLEX_WBS_ANTON_DE_V2603

Version: 26.03

Datum: 01.09.2026

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Haftungsausschluss

Die vorliegende Montaganleitung ist eine Originaldokumentation der Ventomaxx GmbH.

Die Ventomaxx GmbH übernimmt keine Zusicherungen oder Garantien in Bezug auf diese Anleitung. Soweit gesetzlich zulässig, beschränkt sich die Haftung auf den Ersatz dieser Dokumentation. Die Ventomaxx GmbH behält sich das Recht vor, diese Publikation jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu überarbeiten oder zu ändern.

Die in dieser Dokumentation enthaltenen Informationen umfassen allgemeine Beschreibungen und technische Merkmale der beschriebenen Geräte. Sie stellen keine verbindliche Zusicherung von Eigenschaften dar und ersetzen nicht die individuelle Prüfung der Eignung und Zuverlässigkeit für eine konkrete Anwendung.

Es liegt in der Verantwortung des jeweiligen Anwenders oder Installateurs, eine angemessene Risikobeurteilung sowie eine vollständige Prüfung der Geräte im Hinblick auf die jeweilige Anwendung durchzuführen.

Die Ventomaxx GmbH sowie ihre Partner- und Tochterunternehmen übernehmen keine Haftung für Schäden, die aus unsachgemäßer Verwendung oder aus der Nutzung der enthaltenen Informationen resultieren. Alle einschlägigen gesetzlichen, regionalen und lokalen Vorschriften sowie Sicherheitsbestimmungen sind bei Installation und Betrieb zwingend einzuhalten.

Aus Sicherheitsgründen und zur Sicherstellung der Einhaltung der spezifizierten Systemdaten dürfen Reparaturen an Komponenten ausschließlich durch den Hersteller durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise können Personen- oder Sachschäden entstehen.

Copyright © 2026 Ventomaxx GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

Ventomaxx GmbH
Roider-Jackl-Straße 5
84036 Landshut
Tel. +49 (0) 871 953 406-0
www.ventomaxx.de



INHALTSVERZEICHNIS

- 1 HINWEISE ZUR ANLEITUNG** 5
 - 1.1 Einleitung..... 5
 - 1.2 Zielgruppe..... 5
 - 1.3 Benutzer- und Sicherheitshinweise..... 5
 - 1.4 Dokumentation und Informationen 6
 - 1.5 Bestimmungsgemäße Verwendung und Einsatzbereich 6
- 2 Lieferumfang und Lagerung** 7
 - 2.1 Lieferumfang 7
 - 2.2 Lagerung..... 8
- 3 BESCHREIBUNG DES PRODUKTS** 8
 - 3.1 Montagetypen 8
 - 3.1.1 FLEX WBS LAW (Gerade durch die Wand) 8
 - 3.1.2 FLEX WBS LAL (In der Laibung horizontal) 9
 - 3.1.3 FLEX WBS LAL V / FLEX WBS LAL VL (Mit vertikalem Verzug) 9
- 4 Einbau und Montage**.....10
 - 4.1 Bauseitige Voraussetzungen und Einbauposition10
 - 4.2 Einbau11
 - 4.3 Leerrohre / Anschlussleitungen verlegen.....12
- 5 DEMONTAGE UND ENTSORGUNG**13
- 6 Gewährleistung und Garantie**13
- 7 Service**.....13
 - 7.1 Reklamation.....13
 - 7.2 Technischer Service.....13
- 8 Montageskizzen**14
 - 8.1 Baureihen mit Z-PLUS DESIGN Blende mit externer Steuerung14
 - 8.2 Baureihen mit V-PLUS Blende (integrierte Steuerung)16
 - 8.3 Baureihen mit Z-IQ DESIGN Blende.....18

1 HINWEISE ZUR ANLEITUNG

1.1 Einleitung

Die Montageanleitung enthält wichtige Hinweise, um den FLEX WBS korrekt einzubauen.

Ihre Beachtung hilft Gefahren zu vermeiden, Reparaturkosten und Ausfallzeiten zu minimieren, sowie die Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Produkts zu erhalten bzw. zu erhöhen.

Lesen Sie die Montageanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Wandeinbaustein einbauen.

Unsere Systeme werden kontinuierlich weiterentwickelt. Die in dieser Dokumentation enthaltenen Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Vor der Anwendung sind alle Angaben zu prüfen und mit den jeweils gültigen Vorschriften und Richtlinien abzugleichen.

Technische Änderungen im Zuge des Fortschritts bleiben vorbehalten.

Die Vervielfältigung, Speicherung, Übertragung oder Übersetzung dieser Dokumentation - auch auszugsweise - in jeglicher Form (elektronisch, mechanisch, fotografisch oder anderweitig) ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Ventomaxx GmbH nicht gestattet.

1.2 Zielgruppe

Diese Montage- und Bedienungsanleitung richtet sich an mehrere Zielgruppen.

Aufgabe	Qualifikation / Personengruppe
Montage	Fachmonteur Lüftungstechnik
Installation, Inbetriebnahme	Elektrofachkraft nach - DIN VDE 0105-100 (VDE 0105-100) - DIN VDE 1000-10 (VDE 1000-10)

1.3 Benutzer- und Sicherheitshinweise

Die Benutzer- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung sind einheitlich aufgebaut und mit einem Symbol auf der linken Seite des Hinweises gekennzeichnet. Treten mehrere Gefährdungsstufen gleichzeitig auf, wird stets der Sicherheitshinweis mit der höchsten Gefährdungsstufe verwendet.



GEFAHR

Weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die, falls sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.



VORSICHT

Kennzeichnet eine Gefahr, die bei Nichtbeachtung zu leichten oder mittleren Verletzungen oder zu Sachschäden führen kann.



HINWEIS

Nützliche Zusatzinformationen ohne Bezug zu Gefährdungen.

Weitere Symbole



Innenseite



Außenseite

1.4 Dokumentation und Informationen

Eine aktuelle Version der Dokumentation steht auf unserer Webseite, unter folgendem Link, zur Verfügung: www.ventomaxx.de/downloads.

Dokumentationen, Benutzeranweisungen und technische Informationen können zudem telefonisch unter +49 (0)871 953 406-0 oder per E-Mail an info@ventomaxx.de bei der Ventomaxx GmbH angefordert werden.

1.5 Bestimmungsgemäße Verwendung und Einsatzbereich

Der FLEX WBS ist ein Wandeinbaustein mit vollständig eingeschäumtem Rohbau-Set und integriertem Gefälle. Er ist einsetzbar bei den folgenden Ventomaxx – Baureihen:

- WRG MAKANI R
- WRG RONDO
- SILENT COMFORT
- ECO COMFORT

Der FLEX WBS ist ausschließlich für den in dieser Montageanleitung beschriebenen Einbau und für die Verwendung mit den dafür vorgesehenen Ventomaxx Lüftungsgeräten bestimmt.

Die bestimmungsgemäße Verwendung setzt die Einhaltung aller Hinweise, Vorgaben und Sicherheitshinweise dieser Montageanleitung sowie der zugehörigen Dokumentationen der eingesetzten Lüftungsgeräte und Steuerungen voraus.

Die Lüftungssysteme sind für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von 0 °C bis +50 °C vorgesehen.

Bei Einsatz unter außergewöhnlichen Umgebungsbedingungen, beispielsweise extremen klimatischen Bedingungen oder erhöhter Verschmutzungsbelastung, ist vorab die Freigabe durch Ventomaxx einzuholen.

Jede andere oder darüberhinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Allgemeine Hinweise:

Diese Montageanleitung beschreibt ausschließlich den Einbau des FLEX WBS. Informationen zur Montage, Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung der eingesetzten Lüftungsgeräte und Steuerungen sind den jeweils zugehörigen Dokumentationen zu entnehmen.

- Die Montage des FLEX WBS ist durch einen qualifizierten Fachbetrieb durchzuführen.
- Beim Einbau sind die am Einbauort geltenden Normen, Vorschriften und Richtlinien zu beachten. Dies gilt insbesondere für bau- und zulassungsrechtliche Anforderungen, Brandschutzbestimmungen sowie Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften. Die Prüfung und Umsetzung dieser Anforderungen liegt in der Verantwortung der am Bau Beteiligten und ist nicht Bestandteil dieser Montageanleitung.
- Der vorhandene bzw. geplante Wandaufbau einschließlich seiner Dämmebenen ist bei der Montage zu berücksichtigen. Einbauelement und Wandhülse sind so in die Wandkonstruktion zu integrieren, dass ein fachgerechter Anschluss an die angrenzenden Bauteil- und Dämmebenen gewährleistet ist.
- Die Einbauposition der Komponenten ist bereits während der Rohbauplanung zu prüfen. Erforderliche Anpassungen an die örtlichen Gegebenheiten sind mit den Verantwortlichen am Bau abzustimmen.
- Beim Einsatz mehrerer Lüftungssysteme sind die vorgegebenen Mindestabstände einzuhalten, um einen Lüftungskurzschluss zu vermeiden. Achten Sie auf die vorgegebenen Mindestabstände beim Einsatz mehrerer Lüftungssysteme in einem Raum, um einen ungewollten Lüftungskurzschluss zu vermeiden.
- Beim Einsatz mehrerer Lüftungssysteme sind die vorgegebenen Mindestabstände einzuhalten, um einen Lüftungskurzschluss zu vermeiden.

2 Lieferumfang und Lagerung

2.1 Lieferumfang

Überprüfen Sie die Sendung nach Erhalt anhand des Lieferscheins sofort auf Vollständigkeit und Beschädigungen. Melden Sie Schäden unverzüglich dem Transportunternehmen oder der Ventomaxx GmbH. Nicht fristgemäße Beanstandungen können zum Verlust von Ansprüchen führen.

Beachten Sie bitte hierzu auch unsere aktuellen AGBs (www.ventomaxx.de/agb).

Jeder Modul-Wandeinbaustein wird mit folgenden Komponenten ausgeliefert:

- Wandeinbaustein je nach Montagetypp
- Rohbau-Set je nach Ausführung
- 6 Zentrierungen zur Befestigung der Innenblende
- 2 Putzdeckel (für den Innen- und Außenbereich)

Der Montagetypp FLEX WBS **LAW** ist in den folgenden Versionen erhältlich:

	Wandstärke 365 mm	Wandstärke 425 mm
	FLEX WBS L365 VX-WBS-F-30823	FLEX WBS L425 VX-WBS-F-65524
Maße [BxHxT] in [mm]	249 x 249 x 365	249 x 249 x 425

Die Montagetyppen FLEX WBS **LAL** und **LAL V / LAL VL** sind in den folgenden Versionen erhältlich:

		Wandstärke 365 mm						Wandstärke 425 mm					
		FLEX WBS LAL LI Art.-ID: VX-WBS-F-95037	FLEX WBS LAL RE Art.-ID: VX-WBS-F-82063	FLEX WBS LAL V LI Art.-ID: VX-WBS-F-63808	FLEX WBS LAL V RE Art.-ID: VX-WBS-F-87067	FLEX WBS LAL VL LI Art.-ID: VX-WBS-F-62960	FLEX WBS LAL VL RE Art.-ID: VX-WBS-F-73797	FLEX WBS LAL LI Art.-ID: VX-WBS-F-65749	FLEX WBS LAL RE Art.-ID: VX-WBS-F-97901	FLEX WBS LAL V LI Art.-ID: VX-WBS-F-84911	FLEX WBS LAL V RE Art.-ID: VX-WBS-F-84916	FLEX WBS LAL VL LI Art.-ID: VX-WBS-F-69001	FLEX WBS LAL VL RE Art.-ID: VX-WBS-F-72356
Verzug		horizontal		nach unten				horizontal		nach unten			
Maße [BxHxT]	[mm]	550x350x365		425x850x365		425x1350x365		550x350x425		425x850x425		425x1350x425	
Nennlänge WBS	[mm]	365		365		365		425		425		425	
Maß X WBS	[mm]	550		850		1350		550		850		1350	
Maß A WBS	[mm]	-		275		275		-		275		275	

2.2 Lagerung

Wird der Flex WBS über einen längeren Zeitraum (2-3 Jahre) eingelagert, müssen folgende Maßnahmen durchgeführt werden, um schädliche Einflüsse zu verhindern:

- Der Lagerort muss frei von Temperaturschwankungen, trocken, wassergeschützt und erschütterungsfrei sein.
- Schützen Sie das Produkt durch eine luft- und staubdichte Verpackung. Vermeiden Sie direkte Sonnen-/Lichteinstrahlung, um Verfärbungen am Produkt zu verhindern.



Schäden, die durch unsachgemäße Einlagerung, Transport oder Inbetriebnahme, entstehen, unterliegen nicht der Gewährleistung.

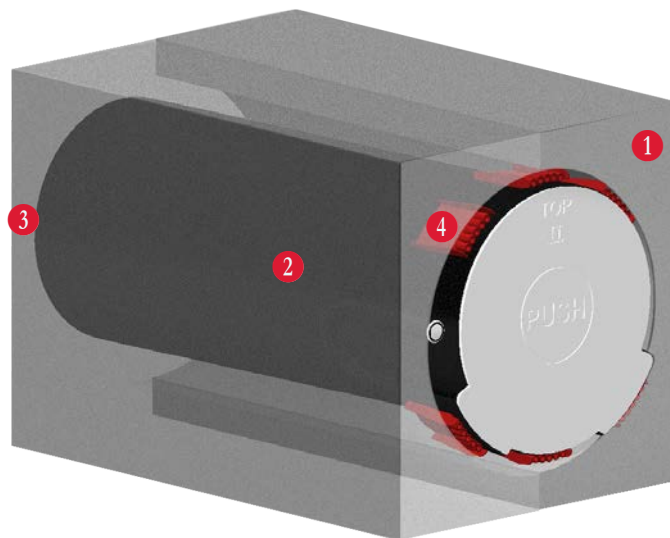
3 BESCHREIBUNG DES PRODUKTS

Der FLEX WBS ist eine Einbauhilfe für alle Ventomaxx Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung und ist erhältlich in unterschiedlichen Montagetypen. Der FLEX WBS wird in der Rohbauphase eingesetzt und direkt im Mauerwerk verbaut. Es entfällt die Kernlochbohrung und das bauseitige Einsetzen des Rohbau-Sets zur Installation der Lüftungsgeräte. Das Material des Wandeinbausteins besteht aus EPS mit optimierter, thermischer Leitfähigkeit und trägt damit zur Wärmedämmung bei.

3.1 Montagetypen

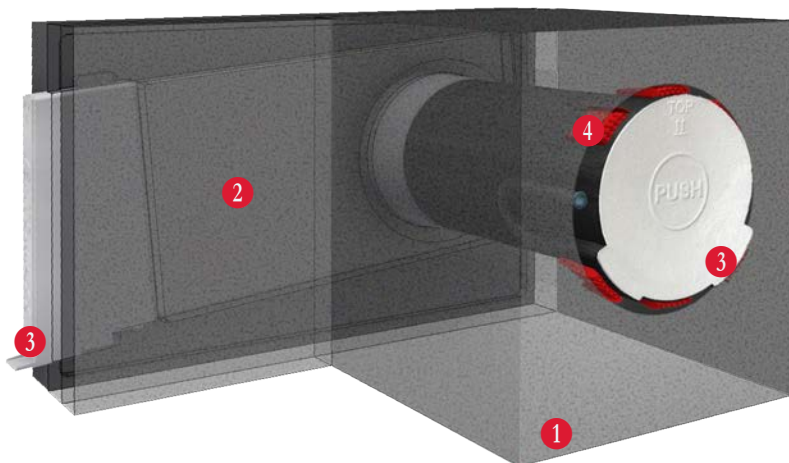
Je nach Anforderungsprofil stehen unterschiedliche Montagetypen zur Verfügung.

3.1.1 FLEX WBS LAW (Gerade durch die Wand)

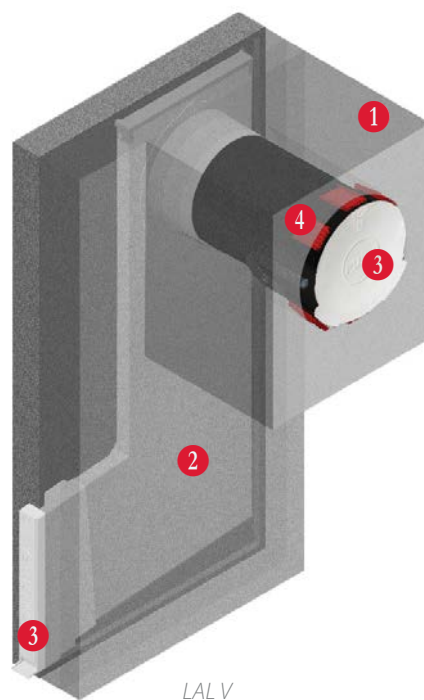
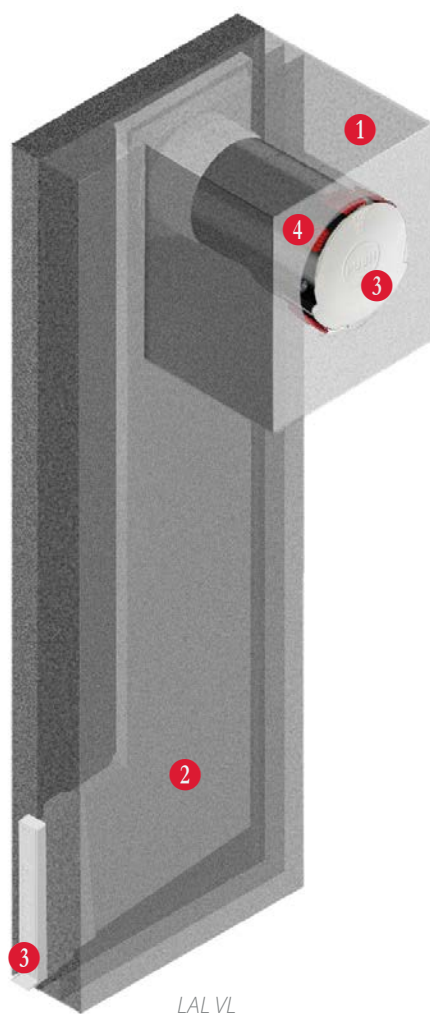


- ① Wandeinbaustein
- ② Rohbau-Set
- ③ Putzdeckel
- ④ Zentrierungen

3.1.2 FLEX WBS LAL (In der Laibung horizontal)



3.1.3 FLEX WBS LAL V / FLEX WBS LAL VL (Mit vertikalem Verzug)



- ① Wandeinbaustein
- ② Rohbau-Set
- ③ Putzdeckel
- ④ Zentrierungen

4 EINBAU UND MONTAGE

4.1 Bauseitige Voraussetzungen und Einbauposition

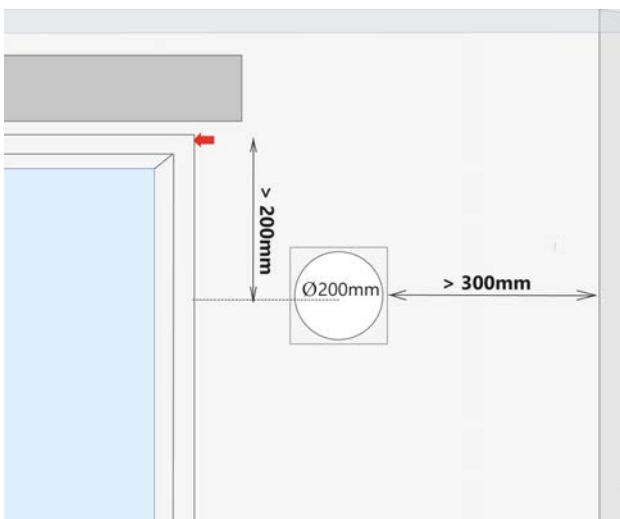


Zum Erreichen der vorgesehenen Leistungsdaten ist ein ordnungsgemäßer Einbau sicherzustellen. Der Einbau des FLEX WBS und die Vorbereitung für den Anschluss der Bedieneinheiten müssen durch qualifiziertes und geschultes Personal erfolgen.

Die genaue Einbauposition des Wandeinbausteins erfolgt bereits bei der Projektplanung unter Berücksichtigung der zu verbauenden Lüftungsgeräte. Entnehmen Sie die Einbauposition den Planungsunterlagen. Die genaue Positionierung muss bauseits geprüft und mit dem verantwortlichen Planer abgestimmt sein. Achten Sie darauf, dass das Mauerwerk trocken und tragfähig ist und sich keine Stürze in der geplanten Position befinden.

Wir empfehlen Ihnen für eine einwandfreie Funktion der Lüftungseinheiten folgende Mindestabstände für die Platzierung des Wandeinbausteins im Mauerwerk zu berücksichtigen.

- Der Abstand von Innenblende zur Decke sollte für eine optimale Vermischung von Raum- und Frischluft zwischen 300-500 mm betragen.
- Der Abstand vom Boden zur Innenblende sollte mindestens 1000 mm sein.
- Der horizontale/vertikale Mindestabstand zwischen zwei Lüftern beträgt 1000 mm bei der Montage in der gleichen Wand sowie über Eck. Der diagonale Abstand zwischen zwei Lüftungsgeräten über Eck darf 1400 mm nicht unterschreiten.
- Umlaufend muss ein Mindestabstand von 150 mm eingehalten werden. Dort dürfen keine anderen Objekte platziert werden.



Die raumseitige Anordnung des Wandeinbausteins ist so zu wählen, dass die Zugänglichkeit zur Revision der später anzuschließenden Lüfter stets möglich ist. Der Luftaustritt am Gerät muss im Bereich von ca. 25-30 cm frei bleiben und darf durch Möbel etc. nicht verstellt bzw. behindert werden.

4.2 Einbau

Positionieren Sie den FLEX WBS an der vorgesehenen Stelle in der Wand. Beachten Sie die Einbaukennzeichnungen am Wandeinbaustein TOP OBEN / Raum Innenseite / Außenseite.

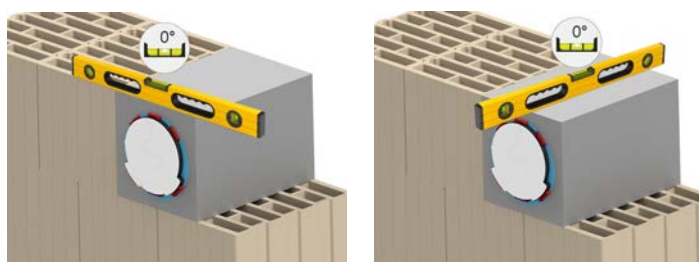
Die Öffnung für den Stromanschluss muss nach der Installation auf der Wandinnenseite liegen. Das Gefälle des Wandeinbausteins führt nach außen. Die Markierungen auf den Putzdeckeln helfen bei der Positionierung.



Der innenliegende Überstand des Rohrs berücksichtigt die später aufzubringende Putzschicht und ist mit dieser am Schluss bündig herzustellen.

Der außenliegende Überstand des Rohrs berücksichtigt einen herzustellenden Kondensatablauf außerhalb des Mauerwerks und steht nach Aufbringen des Außenputzes über.

- Stellen Sie sicher, dass der Wandeinbaustein bündig zum anliegenden Mauerwerk eingesetzt wird und ohne Gefälle, also waagrecht verbaut wird.
- Prüfen Sie vor dem Fixieren mit einer Wasserwaage auf der oberen Seite des Wandeinbausteins die Lage quer und entlang der Mauer.
- Anschließend mauern Sie ihn ein.
- Gehen Sie bei allen Montagetypen gleichermaßen vor.



Beispielbild FLEX WBS LAW

4.3 Leerrohre / Anschlussleitungen verlegen

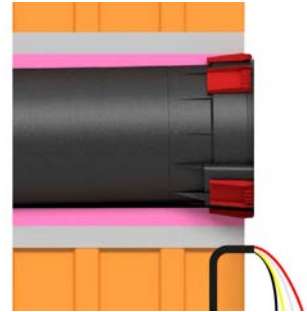
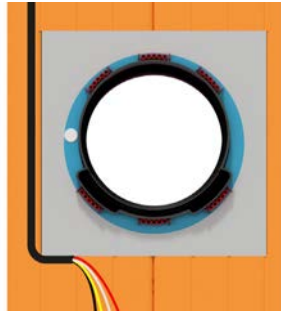
Je nach Ausführungsvariante müssen die entsprechenden Anschlussleitungen zu den Lüftereinheiten in Abhängigkeit zu der verwendeten Blende verlegt werden.

Verwendete Innenblende:

Z-PLUS DESIGN Blende:

Verlegen Sie die entsprechenden Leerrohre und Zuleitungen als Unterputzverlegung für die Verbindung zwischen Lüftereinheit und Steuerung

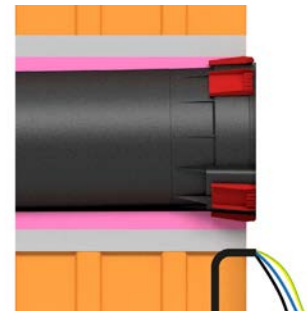
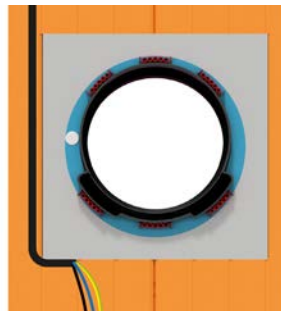
- Benötigtes Kabel: JY (ST) Y 2x2x0,8 mm
- Maximale Leitungslänge Lüfter - Steuerung: 40 m



V-1 PLUS / V-3 PLUS Blende (mit integrierter Steuerung):

Verlegen Sie die entsprechenden Leerrohre und Zuleitungen als Unterputzverlegung für den Netzanschluss der V-1/V-3 PLUS Blende mit integrierter Steuerung.

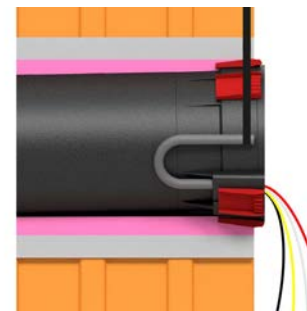
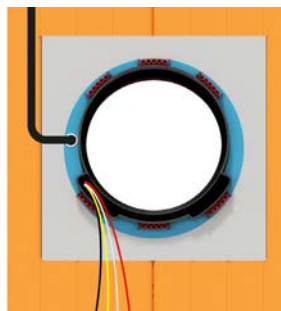
- Benötigtes Kabel: NYM-J 3x1,5 mm²



Z-IQ DESIGN Blende:

Verlegen Sie die entsprechenden Leerrohre und Zuleitungen als Unterputzverlegung für die Verbindung zwischen Lüftereinheit und Steuerung

- Benötigtes Kabel: JY (ST) Y 2x2x0,8 mm
- Maximale Leitungslänge Lüfter – Steuerung: 40 m



Zur optimalen Kabelführung empfehlen wir beim Einsatz der IQ-Blende einen Schlitz im Wandeinbaustein (EPS) zu ergänzen.



Die Verlegung der Kabel zur Wandöffnung für das Lüftungsgerät muss in diesem Montageschritt erfolgen. Das Verlegen der Anschlusskabel zur Innenblende mit integrierter Steuerung V-1 PLUS bzw. V-3-PLUS bzw. zu den Bedieneinheiten ZS-PLUS PRO, ZS-SMART bzw. ZS-TOUCH sind nicht Bestandteil dieser Dokumentation. Die Anschlussbeispiele und Montageschritte zur Installation der Bedieneinheiten sind der Montage- und Bedienungsanleitungen der jeweiligen Steuerungen zu entnehmen.



5 DEMONTAGE UND ENTSORGUNG

Nach Ablauf der Lebenszeit oder beim Austausch von Komponenten, müssen diese umweltgerecht entsorgt werden. Demontieren Sie die Komponenten in umgekehrter Montage-Reihenfolge.

Führen Sie die Entsorgung des Produktes nach den jeweils gültigen, national geltenden Vorschriften durch.

Die in dieser Montageanleitung beschriebenen Produkte sind aufgrund ihrer schadstoffarmen Verarbeitung weitgehend recyclingfähig.

Komponente	Material	Entsorgungsempfehlung
Wandeinbaustein	EPS	Wertstoffhof
VLE 150	Kunststoff / ABS	Wertstoffhof
VLE 160 mit E-Taschen	Kunststoff / ABS	Wertstoffhof
Zentrierungen	Kunststoff	Wertstoffhof
EPS-Putzdeckel	EPS	Wertstoffhof
Montagekeile	EPS	Wertstoffhof

6 GEWÄHRLEISTUNG UND GARANTIE

Für Gewährleistungs- und Garantiebedingungen verweisen wir auf unsere allgemein gültigen AGBs: www.ventomaxx.de/agb

7 SERVICE

7.1 Reklamation

Überprüfen Sie die Lieferung bei Erhalt mittels des Lieferscheins auf Vollständigkeit und Transportschäden. Reklamieren Sie fehlende Positionen und Beschädigungen unverzüglich bei Ihrem Lieferanten oder Händler. Beim Reklamationsprozess verweisen wir auf unsere allgemeinen AGBs.: <https://www.ventomaxx.de/agb/>

7.2 Technischer Service

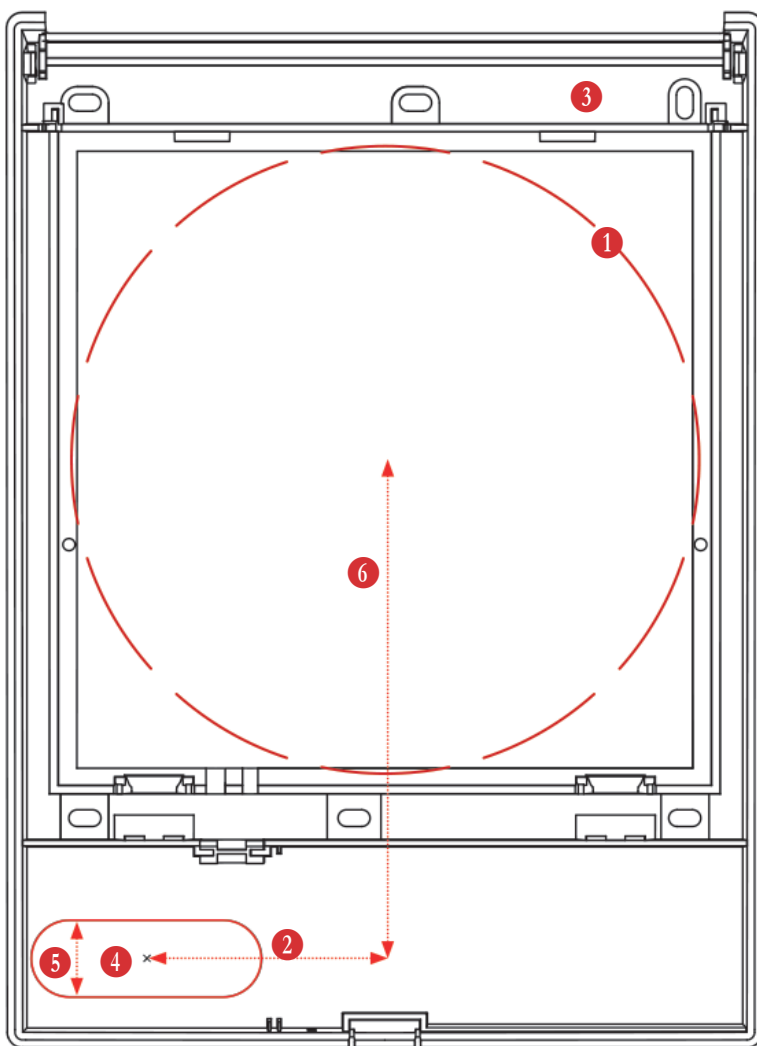
Kontaktieren Sie bei technischen Problemen oder Fragen unseren technischen Support während der regulären Geschäftszeiten. Tel.: +49 (0)871 953406-0 / E-Mail: technik@ventomaxx.de

8 Montageskizzen

8.1 Baureihen mit Z-PLUS DESIGN Blende mit externer Steuerung

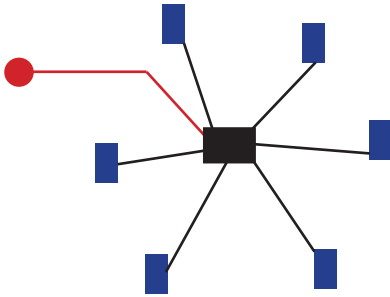
Lüftungsgeräte der Baureihen WRG RONDO und MAKANI R mit Z-PLUS DESIGN Blende werden über eine zentrale Bedieneinheit angesteuert und mit 12V Niederspannung versorgt.

Für die Stromversorgung der Bedieneinheit ist ein 230V-Stromanschluss mit NYM-J-3x1,5 mm² vorzusehen. Die Absicherung erfolgt mit 6A. Die einzelnen Lüftereinheiten werden mittels einer Niedervoltleitung (JY (ST) Y 2x2x0,8 mm) sternförmig mit der Zentralsteuerung verbunden. Die Leitungslänge sollte dabei 40 m nicht überschreiten.



- ① Rohbau-Öffnung Ø 200 mm
- ② 65 mm
- ③ Z-PLUS DESIGN Blende
- ④ Kabeldurchführung
- ⑤ 20 mm
- ⑥ 130 mm

Sternförmige Verkabelung 12V DC

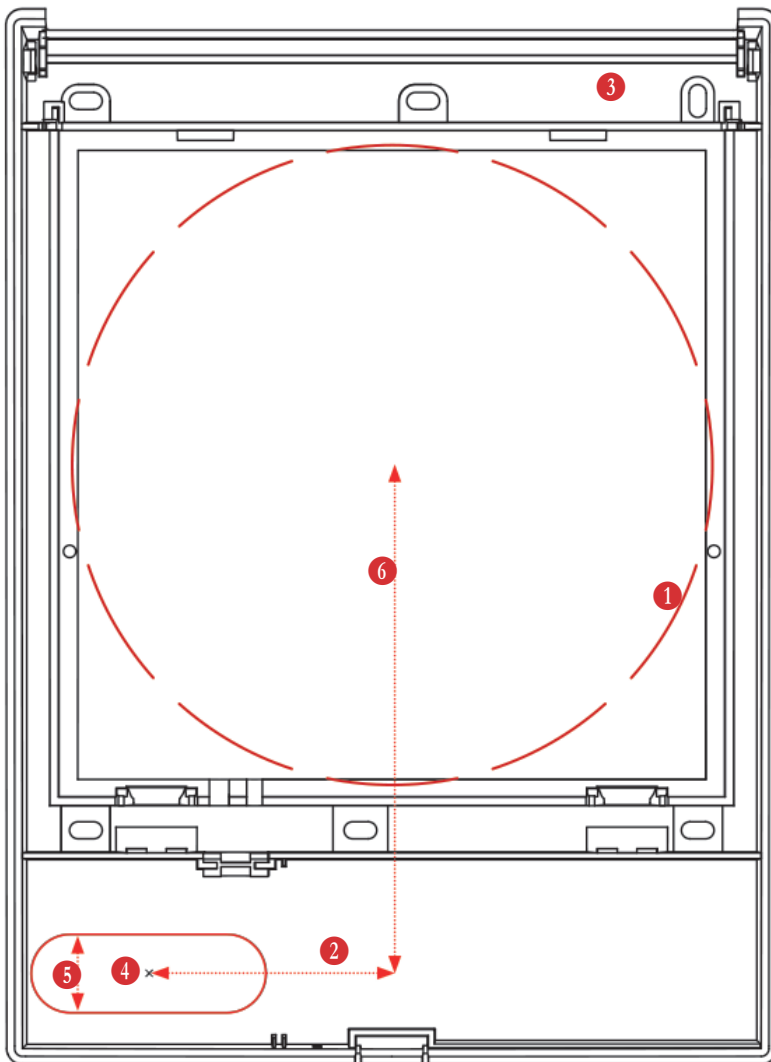


-  Lüftereinheiten mit Z-PLUS DESIGN Blende mit 12V Niederspannung
-  230V Einspeisung mit 6A abgesichert
-  externe Steuerung
(z.B. ZS-PLUS PRO, ZS-SMART, ZS-TOUCH)

8.2 Baureihen mit V-PLUS Blende (integrierte Steuerung)

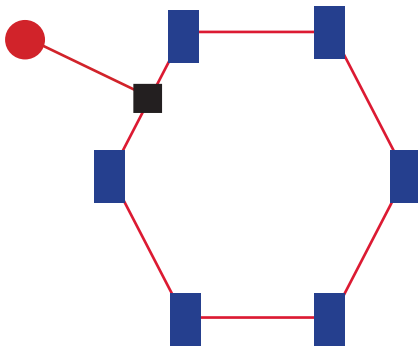
Bei den Baureihen WRG RONDO, WRG MAKANI R mit V-PLUS Blende, sowie ECO COMFORT und SILENT COMFORT erfolgt die Ansteuerung der Geräte über die integrierte Steuerung an der V-PLUS Blende.

Die Baureihen mit Steuerung an der Blende können an einem störungsfreien Wechselstrom-Netz mit 85-260V, 50 / 60 Hz fest angeschlossen werden (Standard). Optional sind die Geräte auch mit 1,5 m oder 3 m Anschlusskabel für den Steckdosenanschluss lieferbar.



- 1 Rohbau-Öffnung Ø 200 mm
- 2 65 mm
- 3 Z-PLUS DESIGN Blende
- 4 Kabeldurchführung
- 5 20 mm
- 6 130 mm

Verkabelung Master-Slave Geräte
(WRG RONDO,
WRG MAKANI R mit V-PLUS Blende)



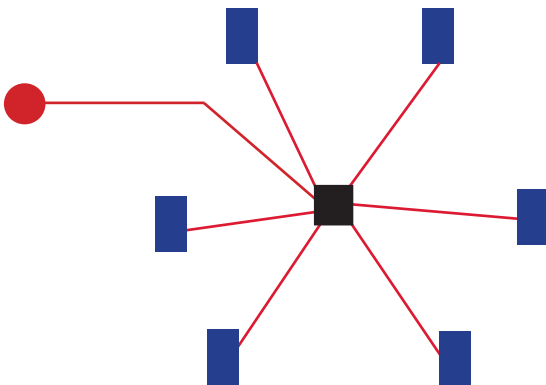
Verkabelung Einzelgerät
(ECO (HYGRO) COMFORT /
SILENT COMFORT)



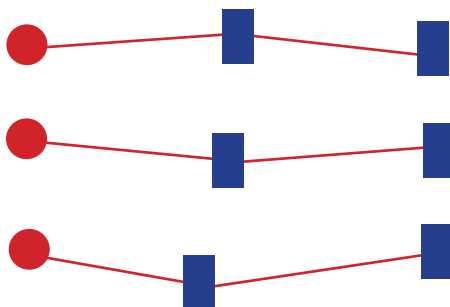
■ Lüftereinheit mit integrierter Steuerung in der PLUS Blende

● 230V Einspeisung mit 6A abgesichert

Sternförmige Verkabelung 230V



Anschluss an der nächsten Stromquelle



■ Lüftereinheit mit integrierter Steuerung in der PLUS Blende

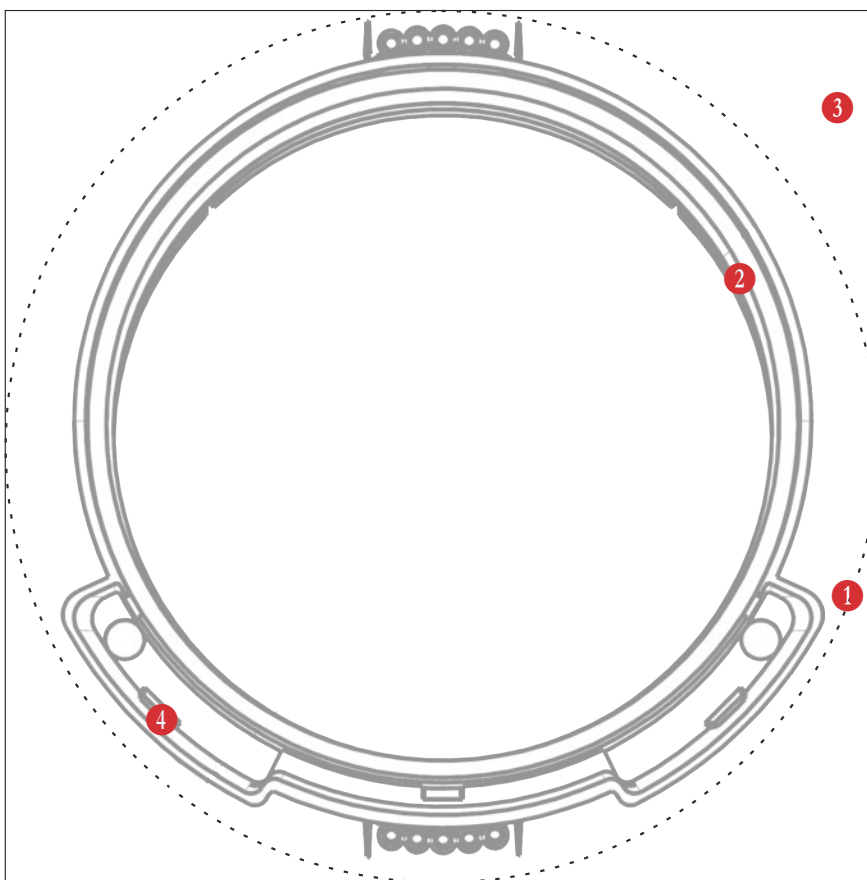
● 230V Einspeisung mit 6A abgesichert

■ Klemmdose

8.3 Baureihen mit Z-IQ DESIGN Blende

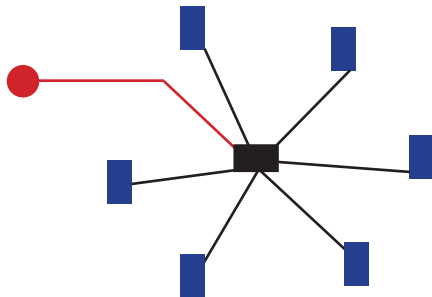
Lüftungsgeräte der Baureihe WRG RONDO und WRG MAKANI R mit mit Z-IQ DESIGN-Blende werden über eine externe Bedieneinheit angesteuert und mit 12 Volt Niederspannung versorgt. Für die Stromversorgung der zentralen Steuereinheit ist ein 230V-Stromanschluss (NYM-J 3x1,5 mm²) vorzusehen. Die Absicherung erfolgt mit 6A. Die einzelnen Lüfter werden mittels einer Niedervoltleitung JY (ST) Y 2x2x0,8 mm sternförmig mit der Bedieneinheit verbunden. Die Leitungslänge sollte dabei 40 m nicht überschreiten.

Bei der Baureihe ECO (HYGRO) COMFORT erfolgt die Ansteuerung des Einzelgerätes zentral über 24V DC in der Unterverteilung. Für die Stromversorgung ist ein 230V Stromanschluss (NYM-J 3x1,5 mm²). Der Lüfter wird mittels Niedervoltleitung J-Y(St) Y 4x2x0,8 mm mit der Bedieneinheit verbunden.



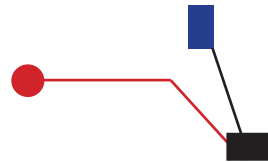
- ① Rohbau-Öffnung Ø 200 mm
- ② Ringmodulset
- ③ IQ DESIGN Blende
- ④ Anschluss-Eingang

Sternförmige Verkabelung mit 12V DC (Baureihe WRG RONDO und WRG MAKANI R)



-  Lüftereinheit (WRG RONDO, WRG MAKANI R)
-  230V Einspeisung mit 6A abgesichert
-  Externe Steuerung (z.B. ZS-PLUS PRO, ZS-SMART, ZS-TOUCH)

Verkabelung mit 24V DC (Baureihe ECO COMFORT)



-  Lüftereinheit ECO (HYGRO) COMFORT
-  230V Einspeisung mit 6A abgesichert
-  Externe Steuerung EC/SC UV



www.ventomaxx.de

Ventomaxx GmbH
Roider-Jackl-Straße 5
D-84036 Landshut

☎ +49 (0) 871 - 95 34 06 - 0

📍 +49 (0) 871 - 95 34 06 - 29

✉ info@ventomaxx.de