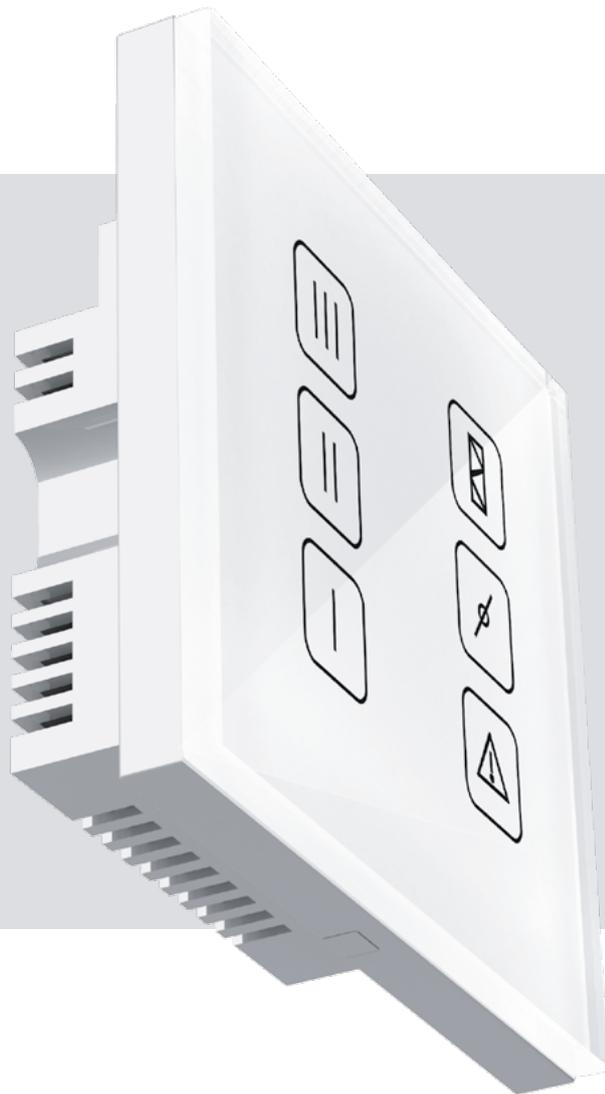


A14/A15 BEDIENFELD



Touch-Bedienfeld

INHALT

Sicherheitsvorschriften	2
Verwendungszweck	3
Lieferumfang	3
Technische Daten	4
Montage und Betriebsvorbereitung	4
Steuerung	6

Die vorliegende Betriebsanleitung gilt als wichtigstes Dokument für den Betrieb und richtet sich an Fach- und Wartungskräfte sowie Betriebspersonal. Die Betriebsanleitung enthält Informationen zu Verwendungszweck, technischen Daten, Funktionsweise sowie Montage des Geräts A14/A15 und allen seinen Modifikationen.

Fach- und Wartungskräfte sollten eine Ausbildung im Bereich Lüftung absolviert haben und müssen die Arbeiten in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen Arbeitssicherheitsbestimmungen, Baunormen und Standards durchführen.

Die in dieser Betriebsanleitung angegebenen Informationen gelten zum Zeitpunkt der Abfassung des Dokuments als richtig.

Um aktuelle technische Entwicklungen umzusetzen, behält sich das Unternehmen das Recht vor, jederzeit Änderungen in Bauweise, technischen Eigenschaften und Lieferumfang des Geräts vorzunehmen. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Unternehmens in irgendeiner Weise reproduziert, übertragen, in einem Informationssystem gespeichert oder in andere Sprachen übersetzt werden.

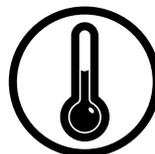
SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Lesen Sie die vorliegende Betriebsanleitung vor der Montage des Geräts aufmerksam durch!
- Bei Montage und Betrieb des Geräts sind die Anforderungen der vorliegenden Betriebsanleitung sowie die länderspezifisch geltenden elektrischen Vorschriften, Gebäude- und Brandschutzstandards genau einzuhalten.
- Die Warnungen in der Betriebsanleitung sind ernst zu nehmen, da diese wesentliche Sicherheitshinweise enthalten.
- Nichteinhaltung der Vorschriften und Vorsichtsmaßnahmen kann zu Personenschäden oder Beschädigung des Geräts führen.
- Nach aufmerksamem Lesen der Betriebsanleitung ist diese während der gesamten Lebensdauer des Geräts aufzubewahren.
- Im Falle einer Übergabe der Gerätebedienung an eine andere Person ist dafür zu sorgen, dass diese Betriebsanleitung ausgehändigt wird.

EINBAU- UND BETRIEBSVORSCHRIFTEN FÜR DAS GERÄT



- Das Gerät ist vor allen Montagearbeiten vom Stromnetz zu trennen.



- Das Gerät nicht außerhalb der angegebenen Temperaturbereiche betreiben.
- Das Gerät nicht in einer aggressiven und explosionsgefährlichen Umgebung betreiben.



- Das Netzkabel ist von Heizvorrichtungen oder anderen Wärmequellen fernzuhalten.



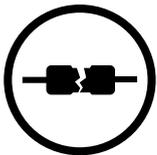
- Bei der Montage des Geräts sind die elektrischen Sicherheitsvorschriften genau zu beachten!



- Unbefugte Veränderungen des Netzkabels sind nicht gestattet.
- Das Netzkabel nicht verbiegen.
- Das Netzkabel nicht beschädigen.
- Keine Gegenstände auf dem Netzkabel ablegen.



- Das Gerät ist vorsichtig auszupacken.



- Beim Anschluss an das Stromnetz keine beschädigten Komponenten und keine beschädigten Stromleitungen verwenden.



- Bei Geräuschen oder Rauchentwicklung das Gerät sofort von der Stromversorgung trennen und den Kundendienst kontaktieren.



- Die Steuereinrichtungen nie mit nassen Händen anfassen!
- Vor den Wartungsarbeiten am Gerät die Hände trocknen.



- Das Gerät nicht mit Wasser reinigen.
- Die elektrischen Teile vor Wassereintritt schützen.



- Das Gerät darf nicht von Kindern betrieben werden.



- Vor allen Wartungsarbeiten ist das Gerät vom Netz zu trennen.



**NACH ABLAUF DER LEBENSDAUER IST DAS GERÄT GETRENNT ZU ENTSORGEN.
DAS GERÄT DARF NICHT ALS UNSORTIERTER STÄDTISCHER ABFALL
ENTSORGT WERDEN.**

VERWENDUNGSZWECK



**DAS GERÄT DARF NICHT VON KINDERN, KÖRPERLICH ODER GEISTIG BEEINTRÄCHTIGTEN SOWIE UNQUALIFIZIERTEN PERSONEN BEDIENT WERDEN.
ZU MONTAGE UND ANSCHLUSS DES GERÄTS SIND NUR FACHKRÄFTE NACH ENTSPRECHENDER EINWEISUNG ZUGELASSEN.
DAS GERÄT MUSS SO ANGEBRACHT WERDEN, DASS KINDER KEINEN ZUGANG ZUM GERÄT HABEN.**

Das Touch-Bedienfeld dient der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen sowie anderen Lüftungsanlagen.
Das Gerät ist nicht für den Einzelbetrieb ausgelegt.
Das Gerät ist für Dauerbetrieb bei permanenter Stromversorgung ausgelegt.

LIEFERUMFANG

BEZEICHNUNG

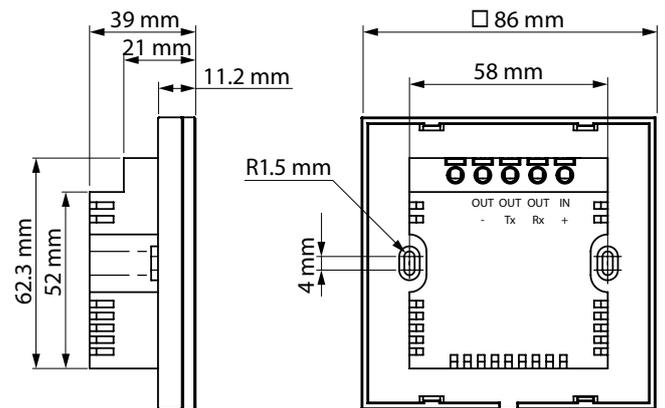
Bedienfeld
Aufputzdose
Unterputzdose
Betriebsanleitung
Verpackung

ANZAHL

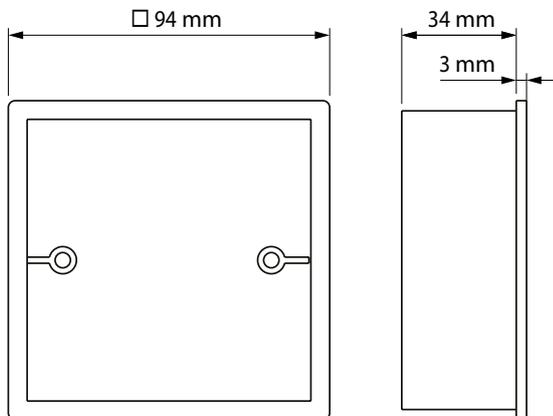
1 St.
1 St.
1 St.
1 St.
1 St.

TECHNISCHE DATEN

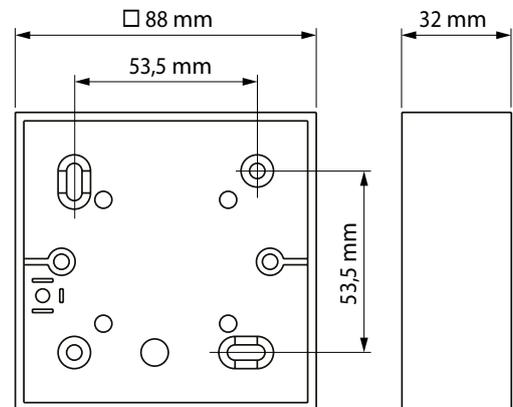
Versorgungsspannung, V/50 (60) Hz	8...30
Temperaturbereich, °C	0...+45
Feuchtebereich, %	5...80 (keine Kondensatbildung)
Gehäusematerial	Kunststoff
Material der Sensoroberfläche	Glas
Schutzart	IP30
Gewicht, g	190



Unterputzdose



Aufputzdose



MONTAGE UND BETRIEBSVORBEREITUNG



**VOR JEDLICHEN ARBEITEN AM GERÄT STELLEN SIE SICHER, DASS DIE STROMVERSOR-
GUNG ABGETRENNT IST.**



**MONTAGE UND ANSCHLUSS DES GERÄTS SIND NUR VON QUALIFIZIERTEM
FACHPERSONAL DURCHFÜHREN, WELCHES DIE ERFORDERLICHEN WERKZEUGE
UND MATERIALIEN BESITZT.**

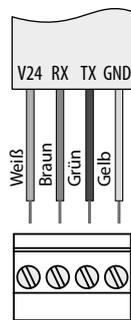
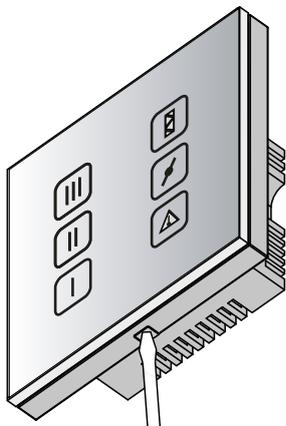
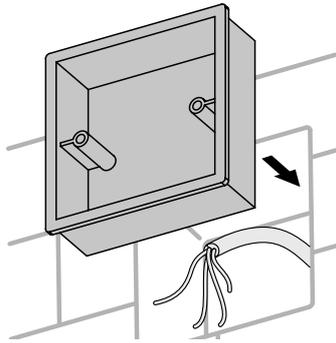


**DAS GERÄT NICHT AUF EINER UNEBENEN FLÄCHE MONTIEREN!
BEIM FESTZIEHEN DER SCHRAUBEN KEINE ÜBERMÄSSIGE KRAFT ANWENDEN,
DA DIES ZU EINER VERFORMUNG DES GEHÄUSES FÜHREN KANN.**

UNTERPUTZMONTAGE DES BEDIENFELDES

1. Trennen Sie den Stecker vom Anschlussstecker des Bedienfelds.

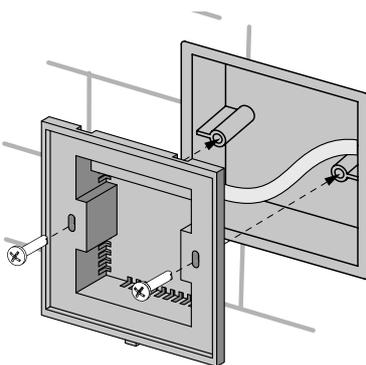
2. Verlegen Sie sämtliche Leitungen zum Montageort des Bedienfelds und bereiten Sie eine Vertiefung in der Wand vor. Setzen Sie die Unterputzdose ein.



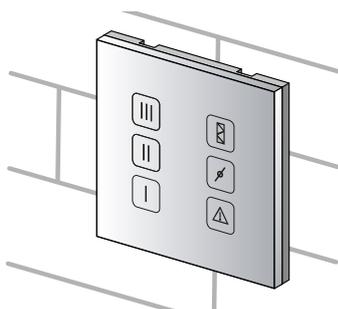
3. Die Klammer an der Unterseite des Bedienfeldes mit einem Schraubenzieher vorsichtig lösen und das Bedienfeld abnehmen.

4. Verbinden Sie sämtliche Leitungen mit dem Stecker gemäß dem Aufkleber auf dem Gehäuse des Bedienfelds.

5. Schließen Sie den Stecker an das Bedienfeld.



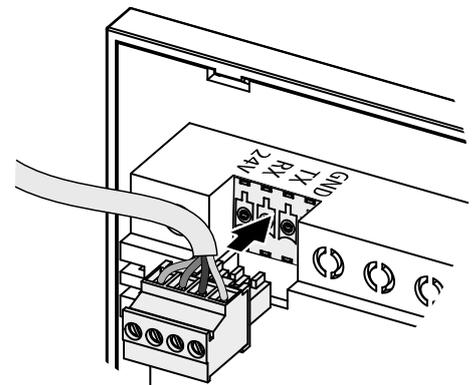
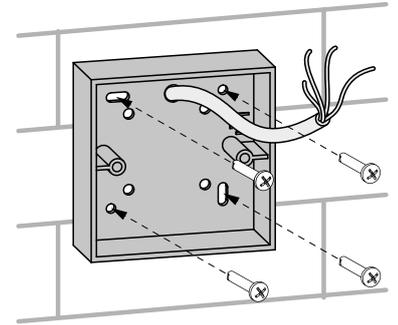
6. Das Gehäuse durch die Befestigungslöcher an der Unterputzdose anschrauben. Die Schrauben zur Befestigung des Gehäuses sind im Lieferumfang des Bedienfeldes enthalten.



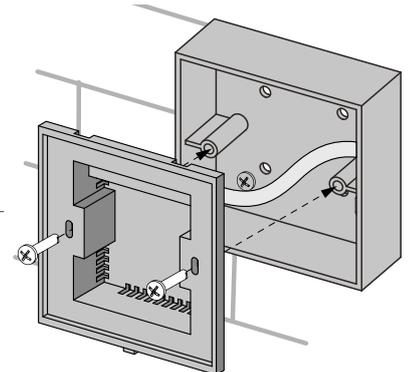
7. Das Bedienfeld auf das Gehäuse setzen und bis zum Einrasten andrücken.

AUFPUTZMONTAGE DES BEDIENFELDES

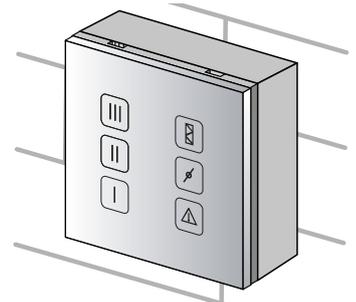
2. Verlegen Sie sämtliche Leitungen zum Montageort des Bedienfelds, setzen Sie die Aufputzdose ein und schrauben Sie sie an (die Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten).



6. Das Gehäuse durch die Befestigungslöcher an der Aufputzdose anschrauben. Die Schrauben zur Befestigung des Gehäuses sind im Lieferumfang des Bedienfeldes enthalten.



7. Das Bedienfeld auf das Gehäuse setzen und bis zum Einrasten andrücken.



STEUERUNG

Die Lüftungsanlage wird über die Tasten des Bedienfeldes gesteuert.

Die aktivierte Taste ist hinterleuchtet.

Das Signal des Bedienfeldes geht an die Steuereinheit und die Lüftungsanlage schaltet direkt in die gewählte Betriebsart.

WARNUNG!

Das Gerät muss in der endgültigen Betriebsposition befestigt sein!

Der elektrische Anschluss des Bedienfeldes darf nur unter folgenden Bedingungen erfolgen:

- Das Bedienfeld ist an der Betriebsoberfläche montiert.
- Alle notwendigen elektrischen Anschlüsse wurden vorgenommen.
- Das Bedienfeld ist am Gehäuse befestigt.

Nach Anschluss an die Stromversorgung wird das Bedienfeld initialisiert, gefolgt von dreimaligem Blinken aller Tasten.

WARNUNG!

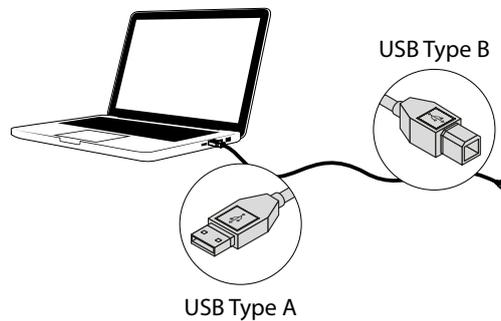
- Die Tasten nicht berühren, wenn das Bedienfeld nicht richtig befestigt ist! Dies kann falsche Geschwindigkeitsumschaltungen verursachen!
- Kurzes, schnelles Betätigen der Tasten kann zu Fehlfunktionen der Anlage führen.
- Die Tasten des Bedienfeldes müssen relativ fest gedrückt werden, da das Bedienfeld eine geringere Empfindlichkeit und Reaktionszeit als ein typisches Handy oder Tablet hat.
- Drücken Sie zur Aktivierung oder Änderung der Geschwindigkeit präzise auf das entsprechende Symbol auf der Taste.

BETRIEB ÜBER DIE SOFTWARE

WARNUNG!

Einstellung, Diagnose und Aktualisierung der Software nur von einem qualifizierten Techniker durchführen lassen!

Um mit der vorinstallierten Software zu arbeiten, schließen Sie die Lüftungsanlage über ein USB-Kabel Typ A oder B an einen Laptop oder Computer an. Das USB-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.



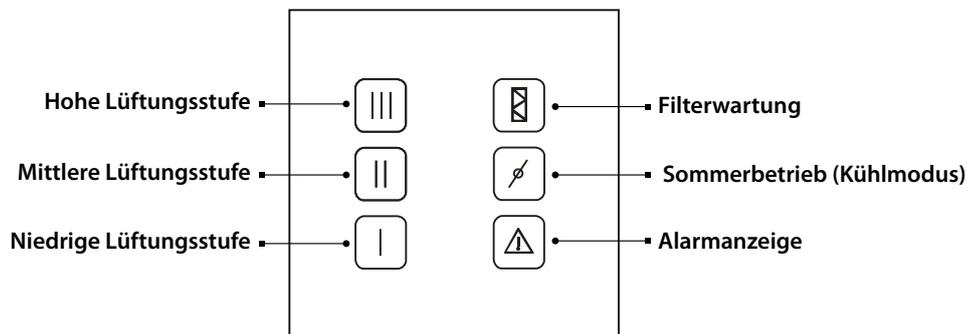
Mit der Software können die Werkseinstellungen geändert werden:

Parameter	Werkseinstellung	Einstellbereich
Nulldrehzahl (Aus), %	0	0 - 100
Niedrige Lüftungsstufe, %	40	0 - 100
Mittlere Lüftungsstufe, %	70	0 - 100
Hohe Lüftungsstufe, %	100	0 - 100
Lüftungsstufe bei geschlossenem, potentialfreien Kontakt des externen Geräts, %	100	0 - 100
Filterwechsel- oder Filterreinigungsintervall, h	2160 (3 Monate)	0 - 10000
Luftfeuchtigkeit, %	60	30 - 80

Zum Herunterladen der Software folgen Sie bitte dem Link <https://ventilation-system.com/download>

Wählen Sie als Art des Dokuments «**Software**» und geben Sie in die Suchleiste «**A14/A15**» ein. Laden Sie die Datei herunter.

Anzeige und Funktionen der Tasten des Bedienfeldes



Anzeigen bei ausgeschalteter Lüftungsanlage:

Die Tasten auf dem Bedienfeld leuchten nicht.

Die Filterwechselanzeige und Alarmanzeige leuchten im entsprechendem Fall.

Einschalten der Lüftungsanlage

Drücken Sie eine der drei Tasten zur Einstellung der Lüftungsstufe. Die gewählte Taste leuchtet auf und die Lüftungsanlage startet in der eingestellten Lüftungsstufe.



Einstellung der Lüftungsstufe

Drücken Sie die inaktive Taste zur Einstellung der Lüftungsstufe einmal. Die Taste leuchtet auf und die Lüftungsanlage schaltet in die eingestellte Lüftungsstufe.



Ausschalten der Lüftungsanlage

Drücken Sie die leuchtende Taste der eingestellten Lüftungsstufe, um die Lüftungsanlage auszuschalten.

Sommerbetrieb (Kühlmodus)

Wenn der Modus aktiviert ist, leuchtet die Taste auf.

Bei Anlagen mit integriertem Bypass öffnet sich die Bypassklappe; bei Anlagen ohne Bypass wird der Zuluftventilator ausgeschaltet.

Jedesmal, wenn eine Taste betätigt wird, ändert sich der Betriebsstatus der Lüftungsanlage und wird im Bedienfeld gespeichert.



Filterwartung

Nach Ablauf der eingestellten Betriebsstunden leuchtet die Taste auf und meldet, dass Filterreinigung oder -wechsel notwendig sind. Zum Zurücksetzen des Stundenzählers nach Wechseln oder Reinigen der Filter die Taste für 5 Sekunden gedrückt halten. Hierauf wird der Zähler auf Null zurückgesetzt und die Beleuchtung der Taste erlischt. Zur Einstellung der Anzahl der Betriebsstunden über die Software, siehe „Filterwartung“.



Alarm

Im Alarmfall leuchtet die Alarmanzeige.

Um die Ursache der Alarmanzeige festzustellen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



