

ACS FS



DE

Funkbedienschalter  
für Wohnungslüftungsgerät

Installationsanleitung

Deutsch

DE



Installationsanleitung ..... 3

## ACS FS

### Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Wichtige Hinweise</b> .....	<b>4</b>
1.1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	4
1.2	Sicherheitshinweise .....	4
<b>2</b>	<b>Beschreibung</b> .....	<b>4</b>
2.1	Verwendungszweck .....	4
2.2	Lieferumfang .....	4
2.3	Funktionsprinzip .....	4
2.4	Technische Daten .....	4
2.5	Maßzeichnung .....	4
<b>3</b>	<b>Installation</b> .....	<b>5</b>
3.1	Funkempfänger .....	5
3.2	Installation Funkbedienschalte .....	5
3.3	An-/Abmelden Funkbedienschalte .....	5
<b>4</b>	<b>Bedienung</b> .....	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Kundendienst und Garantie</b> .....	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Umwelt und Entsorgung</b> .....	<b>6</b>

## 1 Wichtige Hinweise

Besonders wichtige Hinweise sind in dieser Anleitung mit ACHTUNG! und HINWEIS gekennzeichnet.

### ! ACHTUNG!

Warnung vor Gefahren und Fehlern, die schwere oder tödliche Verletzungen verursachen können oder ernste Folgen für das Produkt nach sich ziehen können.

### i HINWEIS

Nützliche Hinweise und zusätzliche Informationen.

#### 1.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Einsatz ist ausschließlich für das vorgesehene und geeignete Wohnungslüftungsgerät in einer trockenen und frostfreien Umgebung vorgesehen.

Ein anderer oder darüber hinausgehender Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Eine unsachgemäße Handhabung kann Schäden am Gerät und Gefahren verursachen.

Änderungen oder Umbauten sind nicht zulässig. Die Betriebssicherheit des Gerätes ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung gewährleistet. Dazu zählt auch die Beachtung der zugehörigen Bedienungs- und Installationsanleitung sowie weiterer produktspezifischer Unterlagen.

#### 1.2 Sicherheitshinweise

Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann eine Gefährdung für den Nutzer und für die Anlage zur Folge haben und führt zum Verlust jeglicher Schadensersatzansprüche.

Die Installation hat von einem qualifizierten Fachmann unter Beachtung der Installationsanleitung sowie der Einhaltung von Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung zu erfolgen. Bestehende Brandschutzvorschriften sind zu beachten und einzuhalten.

Elektrische Anschlussarbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Fachmann unter Einhaltung von Sicherheitsregeln für elektrische Ausrüstungen, geltender Normen und bestehender örtlicher Vorschriften ausgeführt werden. Arbeiten am Gerät stets in spannungslosem Zustand vornehmen.

Die Installation von elektrischen Leitungen hat so zu erfolgen, dass keine mechanische Belastungen auf Kabelanschlüsse wirken und sich elektrische Leitungen nicht aus ihren Anschlussklemmen lösen. Kabel dürfen durch Gehäuse- und Wartungsabdeckungen nicht gequetscht oder beschädigt werden.

Eine unsachgemäße oder fehlerhafte Installation kann erhebliche Gefahren, z.B. schwere Unfälle oder Brände, verursachen. Nach Abschluss der Installationsarbeiten durch einen Funktionstest sicherstellen, dass keine Unregelmäßigkeiten auftreten.

## 2 Beschreibung

### 2.1 Verwendungszweck

Der Funkbedienschalter ist für den Einsatz mit einem Wohnungslüftungsgerät in einer trockenen und frostfreien Umgebung konzipiert.

### 2.2 Lieferumfang



Abb. 2.1 Lieferumfang

### 2.3 Funktionsprinzip

Der Funkbedienschalter mit EnOcean-Technologie benötigt keine Spannungsversorgung und enthält keine Batterie. Signale zum Funkempfänger im Lüftungsgerät werden nur gesendet, wenn eine Taste betätigt wird.

### 2.4 Technische Daten

	Funksender
Installation	Wand, Aufputz (in Flächenschalterprogramme integrierbar)
Bedienung	4 Taster
Anzeige	-
Spannungsversorgung	ohne (keine Batterie)
Gehäuse	ABS, weiß
Frequenz	868 MHz
Reichweite	bis 50 m
Einsatzbereich	+5 bis +40 °C
Kompatibles Gerät	DL 50 WE(2), DL 50 WH(2)

Tabelle 2.1 Technische Daten

### 2.5 Maßzeichnung

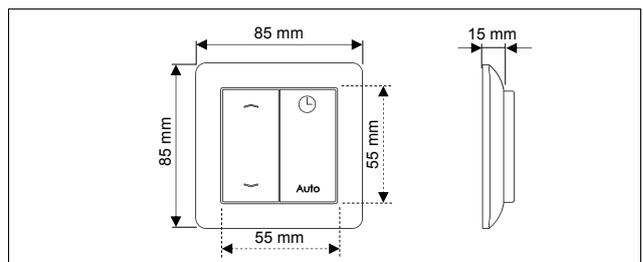


Abb. 2.2 Abmaße

### 3 Installation

#### 3.1 Funkempfänger

Voraussetzung zur Nutzung des Funkbedienalters ist ein im Lüftungsgerät vorhandener Funkempfänger.

#### 3.2 Installation Funkbedienalters

Der Funkbedienalters wird auf Schalterdosen oder auch direkt an die Wand geschraubt oder geklebt.

Der Wandsender wird mit einem Rahmen der Fa. *JUNG*, Serie *AS500* in der Farbe *Alpinweiß* geliefert.

#### 3.3 An-/Abmelden Funkbedienalters

Das An- und Abmelden des Funkbedienalters am Lüftungsgerät ist Geräte-spezifisch und in der jeweiligen Anleitung zum Lüftungsgerät beschrieben.

Ein Funksender (oder eine Gruppe von Funksendern) kann an mehreren Lüftungsgeräten angemeldet werden und diese gleichzeitig steuern.

Die mögliche Anzahl anzumeldender Fernbedienungen am Lüftungsgerät ist Geräte-spezifisch.

#### **! ACHTUNG!**

Nach Beendigung der Installation sind die Funktion des Funkschalters und der einwandfreie Betrieb des Lüftungsgerätes zu prüfen.

Bei erkennbaren Schäden darf das Lüftungsgerät nicht in Betrieb genommen werden! Nach Fertigstellung der Installation dürfen keine Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltrisiken bestehen. Der Hersteller des Lüftungsgerätes übernimmt hierfür keine Haftung.

### 4 Bedienung

Die Bedienung erfolgt am Anzeige- und Bedienfeld des Gerätes. Die Bedienung kann alternativ mit einem oder mehreren am Lüftungsgerät angemeldeten Funkbedienalters erfolgen.

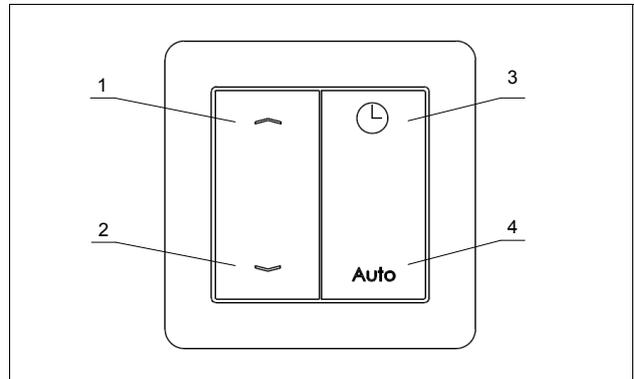


Abb. 4.1 Funkbedienalters

- |   |  |
|---|--|
| <p>1 Taste ▲<br/>(0*..Auto..1..2..3..4..←1..→1)</p> <p>2 Taste ▼<br/>(→1..←1..4..3..2..1..Auto..0*)</p> <p>* abhängig von der Gerätekonfiguration, ggf. nicht vorhanden</p> | <p>3 Taste ⌚<br/>(Aktivierung zeitlich begrenzte Programmfunktion, anschließend Rückkehr zur letzten Betriebsart)</p> <p>4 Taste <b>Auto</b><br/>(ohne Luftqualitätssensor: Minimalbetrieb, mit Luftqualitätssensor: variabler Volumenstrom)</p> |
|---|--|

Mit den Tasten ▲ und ▼ werden die verfügbaren Betriebsarten aufwärts und abwärts eingestellt.

Die Taste ⌚ aktiviert eine voreingestellte Programmfunktion und schaltet das Lüftungsgerät zeitlich begrenzt in die Programmabhängig definierte Betriebsart (Einstellung siehe Anleitung zum Lüftungsgerät). Nach Ablauf der Zeitdauer wird automatisch wieder in die zuvor aktive Betriebsart zurückgeschaltet. Ein Abbruch dieser zeitlich gesteuerten Programmfunktion erfolgt durch ein Umschalten in eine andere Betriebsart.

Die Taste **Auto** schaltet das Gerät in den Minimalbetrieb. Falls das Gerät einen Luftqualitätssensor enthält (Option), wird der Volumenstrom in Abhängigkeit der Raumluftqualität automatisch stufenlos.

#### **i HINWEIS**

Immer die zuletzt vorgegebene Betriebsart wird eingestellt, unabhängig davon, ob die Änderung an einem Funkbedienalters oder am Bedientaster des Lüftungsgerätes vorgenommen wurde.

#### **i HINWEIS**

Der Funkbedienalters sendet nur Signale, wenn eine Taste betätigt wird (hörbares Klicken). Der Wandsender enthält keine Batterien und ist daher absolut wartungsfrei.

## 5 Kundendienst und Garantie

Die Bedingungen für Kundendienst, Gewährleistung und Garantie sind in der **Garantieurkunde Systemtechnik** der Glen Dimplex Deutschland GmbH zusammengestellt.

Für die aktuell gültige Fassung wird auf den Downloadbereich des Internet-Auftritts verwiesen.

Sollte ein Kundendiensteinsatz notwendig werden, wird der autorisierte Systemtechnik-Kundendienst vor Ort informiert, der für eine schnelle Abhilfe des Problems sorgt. Den für Ihre Region zuständigen autorisierten Systemtechnik-Kundendienst erfahren Sie über die zentrale Servicehotline der Glen Dimplex Deutschland GmbH.

Glen Dimplex Deutschland GmbH  
Geschäftsbereich Dimplex  
Kundendienst Systemtechnik  
Am Goldenen Feld 18  
95326 Kulmbach

Telefon: +49 (0) 9221 709 562

Fax: +49 (0) 9221 709 565

Email: kundendienst.system@dimplex.de

Internet: www.dimplex.de

### HINWEIS

Für die Bearbeitung von Anfragen, Kundendienstaufträgen und Reklamationen wird der **Gerätetyp**, die **Seriennummer SN**, die **Softwareversion SV** und der **Fertigungscode FD** vom Typenschild des Lüftungsgerätes benötigt.

## 6 Umwelt und Entsorgung

Bitte denken Sie an unsere Umwelt und helfen Sie, diese zu schützen.

Zum Schutz vor Beschädigungen während des Transports wurde der Artikel sorgfältig verpackt. Die Transportverpackung besteht aus wieder verwertbaren Rohstoffen. Bitte entsorgen Sie diese umweltgerecht.



Artikel mit dieser Kennzeichnung gehören nicht in den Restmüll. Sie sind fachgerecht und entsprechend geltender Gesetze und Vorschriften zu entsorgen.



---

Glen Dimplex Deutschland GmbH  
Geschäftsbereich Dimplex  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Subject to alterations and errors.  
Sous réserve d'erreurs et modifications.  
☎ +49 (0) 9221 709 565  
[www.dimplex.de](http://www.dimplex.de)



© Glen Dimplex Deutschland GmbH · 05/2015 · 86062GD