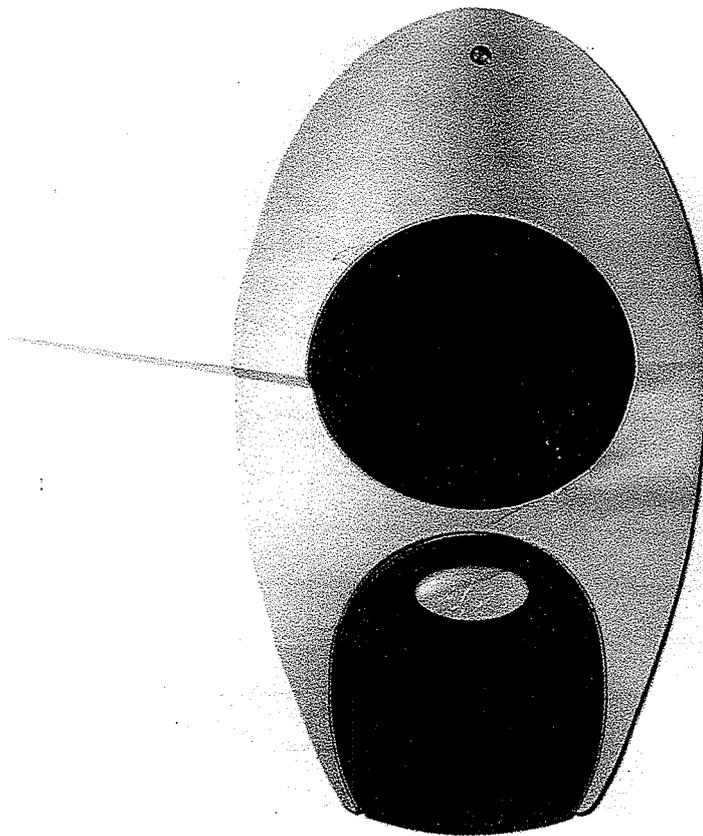


CasaFan

VENTILATOREN

Bedienungs- und Montageanleitung
Mounting and operating manual
Montage u Gebruiksaanwijzing
Instructions de montage et de service



FB-Powerboat

Equipment Class 1
Sub-class 20
433,9 MHz



Funk-Fernbedienung für Deckenventilatoren
Radio remote control for ceiling fans
Draadloze afstandsbediening voor plafondventilatoren
Télécommande radio pour ventilateurs de plafond

300812v61



Über die Montage- und Bedienungsanleitung

Bevor Sie das CasaFan Produkt benutzen, lesen Sie bitte diese Montage- und Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Bewahren Sie die Anleitung griffbereit auf. Geben Sie das CasaFan Produkt nie ohne Montage- und Bedienungsanleitung an andere Personen weiter.

Zeichenerklärung



Gefährliche elektrische Spannung

Warnt den Benutzer vor Schäden, die durch elektrische Spannung verursacht werden.



Achtung

Besonderer Hinweis für den Benutzer.

Beschreibung der Fernbedienungen FB-Powerboat

Die CasaFan Fernbedienung FB-Powerboat dient ausschließlich zur Steuerung von Deckenventilatoren mit und ohne Beleuchtung. Sie ermöglicht die Auswahl von 3 Geschwindigkeitsstufen sowie die Ein-/Ausschaltung. Eine eventuell vorhandene Beleuchtung am Ventilator kann unabhängig vom Betriebszustand des Motors ein- und ausgeschaltet (FB-Powerboat oD) und gedimmt werden (FB-Powerboat).

Technische Daten:	FB-Powerboat
Artikel-Nr.	85220
Nennspannung	230 Volt ~ 50 Hz
Leistung Motor max.	115 Watt
Schutzklasse	I
Drehzahlstufen	3
Leistung Beleuchtung max.	300 Watt
Dimmung Beleuchtung	einstellbar (DIP-Schalter 5 im Handsender)
Gewicht	ca. 0,15 kg
Technische Änderungen vorbehalten.	

Inhalt der Verkaufsverpackung:

FB-Powerboat

1 Handsender mit Wandhalterung

1 Empfangsteil

Batterien sind nicht Bestandteil des Lieferumfangs.



Achtung

- Die CasaFan Fernbedienung auspacken, auf Vollständigkeit und sichtbare Beschädigungen prüfen.
- Verpackungsmaterial umweltbewusst entsorgen.

D**Achtung**

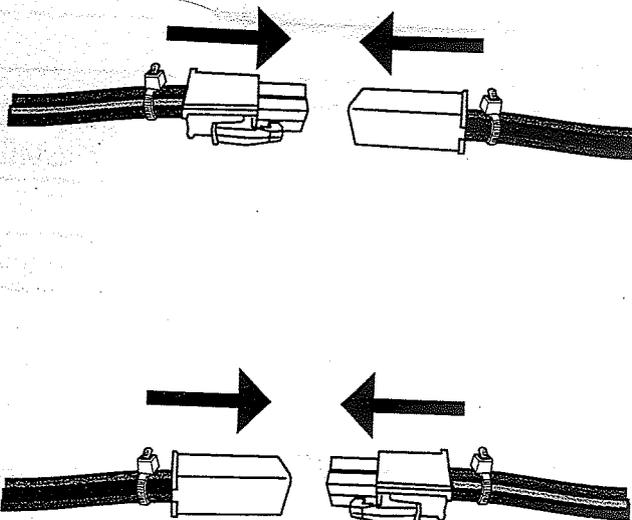
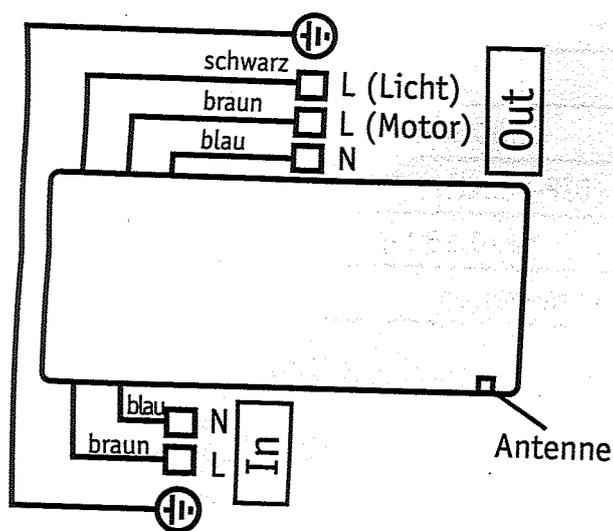
Stellen Sie vor Beginn der Montage sicher, dass ein eventuell vorhandener Zugschalter des Deckenventilators auf höchster Stufe steht. Beschädigungen an der Elektronik des Empfangsteils der Fernbedienung werden nicht von der Gewährleistung abgedeckt!

Gerät darf nur vollständig montiert betrieben werden!

Montagehinweise**Achtung**

CasaFan Fernbedienungen dürfen nur vom Fachmann unter Einhaltung der VDE 0100 installiert werden.

- Die Spannungsangabe auf dem Typenschild muss mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmen. Das Hausnetz muss geerdet sein!
- Die Netzleitungen dürfen bei der Montage nicht beschädigt werden.
- Netzleitungen so führen, dass sie nicht eingeklemmt und beschädigt werden können.
- Die Fernbedienung nicht in feuchter, nasser oder explosionsgefährdeter Umgebung einsetzen.
- Nur zur Steuerung von Deckenventilatoren verwenden - **Nicht zweckentfremden!**

Elektrisches Schaltschema

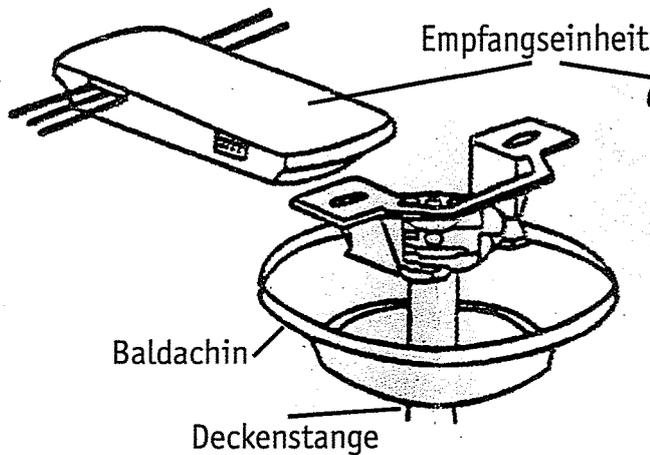
ACHTUNG: Unbedingt die Beschriftung an der Fernbedienung beachten!

Montage**Achtung**

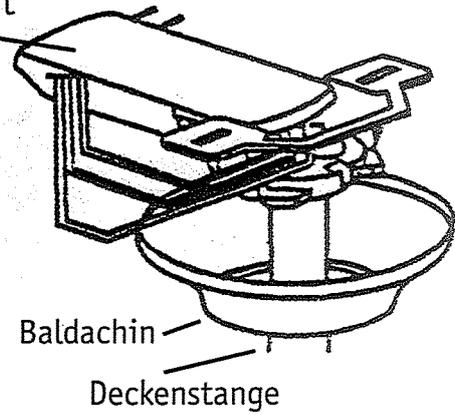
Vor Beginn der Installation ist unbedingt die Netzspannung allpolig abzuschalten! Gegen versehentliches Einschalten durch Dritte sichern!

Platzierung der Fernbedienung bei Ventilatoren mit Deckenstange

Skizze 1



Skizze 2



1. Montieren Sie die Empfangseinheit wie in den Skizzen 1 und 2 gezeigt in die Deckenhalterung. Die Antenne wird in den Baldachin eingelegt.
2. Führen Sie den elektrischen Anschluss gem. Schema auf Seite 5 durch. Achten Sie darauf, dass keine Leitungen eingeklemmt oder beschädigt werden!
Falls die Leitungen L-Motor und L-Leuchte am Ventilator im Lieferzustand zusammen geklemmt sind, müssen diese VOR Anschluss der Fernbedienung getrennt werden!
3. Montieren Sie den Baldachin des Ventilators wieder an der Deckenhalterung.
Stellen Sie sicher, dass der Zugschalter Ihres Ventilators auf höchster Stufe steht.
Nach dem Einschalten der Netzspannung ist Ihr Ventilator mit der Fernbedienung betriebsbereit.

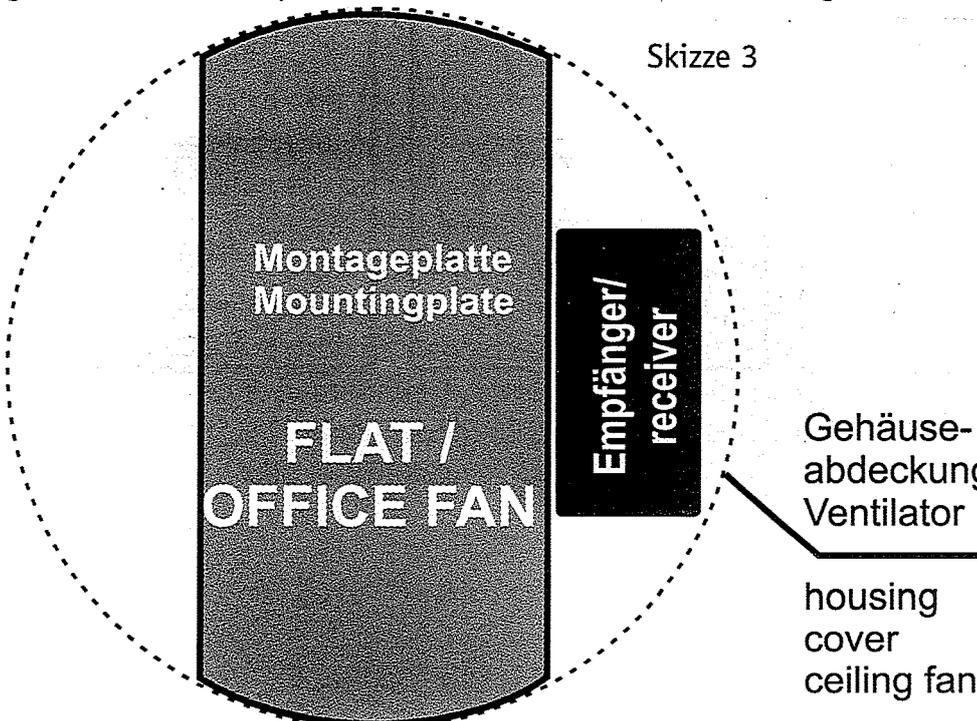
Platzierung der Fernbedienung bei CasaFan-Ventilatoren in extraflacher Bauweise, z.B. FLAT, GLASHAUS FLAT oder OFFICE FAN

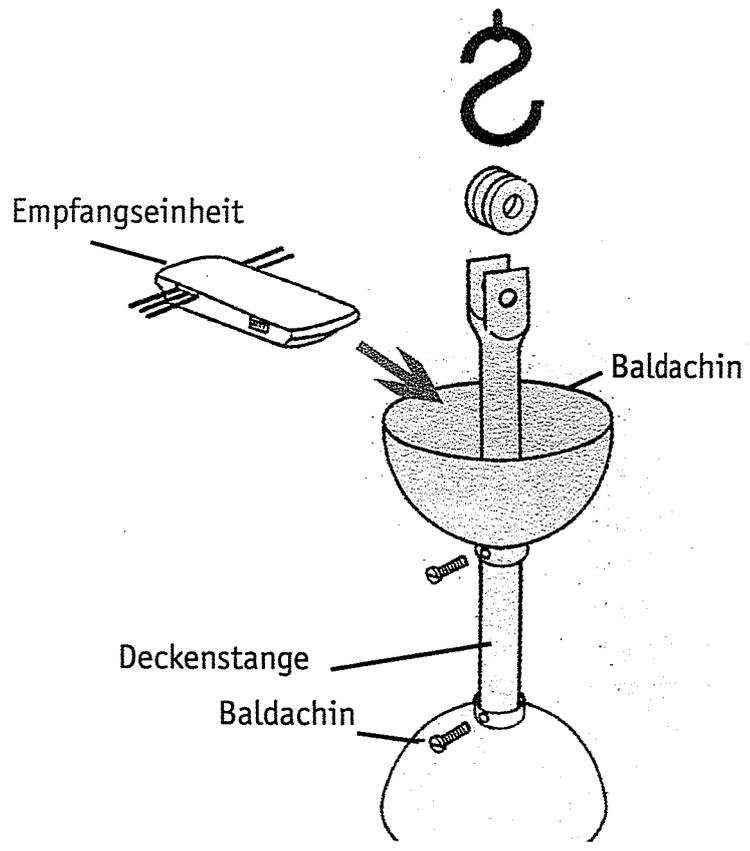
Bitte montieren Sie das Empfangsteil der Fernbedienung wie auf der nachfolgenden Skizze 3 schematisch dargestellt.

Nachdem der elektrische Anschluss erfolgt ist, kleben Sie das Empfangsteil mittels der beiliegenden Selbstklebepunkte an die Decke. Ist dies nicht möglich, z.B. bei sehr grobem Rauhputz,

so muss die Empfangseinheit mit Kabelbindern an der Deckenmontageplatte gegen Herabfallen gesichert werden. Legen Sie das Antennenkabel in das Gehäuse ein. Stellen Sie sicher, dass der Zugschalter Ihres Ventilators auf höchster Stufe steht.

Nach dem Einschalten der Netzspannung ist Ihr Ventilator mit der Fernbedienung betriebsbereit.



D**Platzierung der Fernbedienung bei Vortice-Deckenventilatoren der NORDIK-Serie**

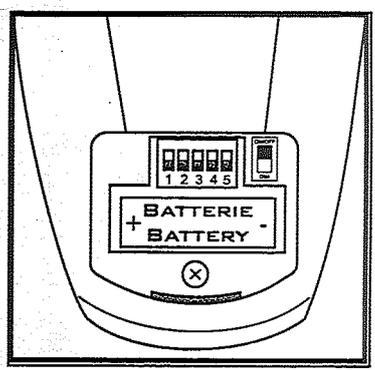
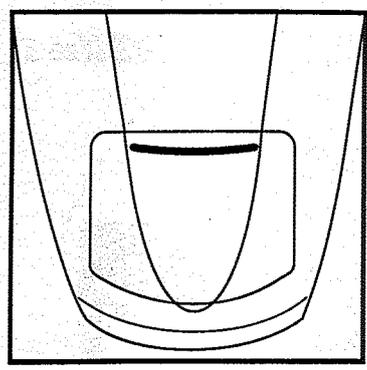
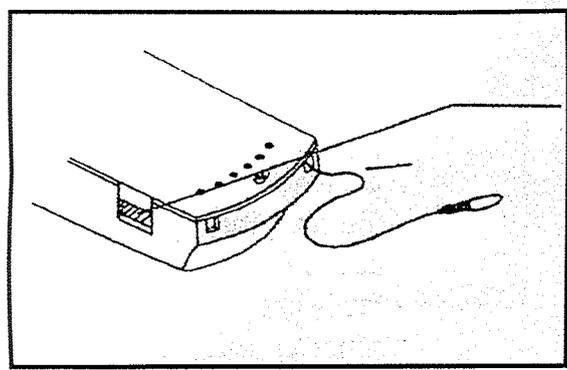
Bei den Vortice-Deckenventilatoren der NORDIK-Serie wird die Empfangseinheit nach dem elektrischen Anschluss einfach in den oberen Baldachin eingelegt. Legen Sie das Antennenkabel in den Baldachin ein. Danach sichern Sie bitte den Baldachin gegen Herunterrutschen. Ihr Ventilator mit Fernbedienung ist nun betriebsbereit.

Codierung der FB-Powerboat

Die Empfangs- (Skizze 4) und Sendeeinheiten (Skizze 5) der FB-Powerboat müssen die gleiche Codierung (1 - 4) aufweisen. Schieben Sie die Schalter in die gewünschte Position Ihrer Wahl. Verwenden Sie hierzu einen kleinen Schraubendreher oder einen Kugelschreiber. Mit dem DIP-Schalter 5 wählen Sie Lichtdimmung oder Licht Ein/Aus (z.B. für Energiesparlampen und nicht dimmbare LED-Lampen).

Skizze 4

Skizze 5

**Batterie Typ: 23A**

Funktionen der Fernbedienung FB-Powerboat

Motorstufen:	Taste 1	-	niedrige Geschwindigkeit
	Taste 2	-	mittlere Geschwindigkeit
	Taste 3	-	hohe Geschwindigkeit
	Taste 0	-	Motor aus
Beleuchtung:	Taste 	-	Licht EIN/AUS, Das Licht wird durch längeren Druck auf die Taste gedimmt (FB-Powerboat). Keine Dimmung bei Modell FB-Powerboat oD

GRUNDSÄTZLICHES



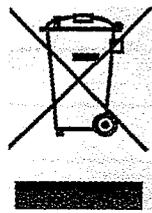
Achtung

Wenn Ihr Ventilator über einen Schalter zur Drehrichtungsänderung für Sommer- / Winterbetrieb verfügt, so darf dieser nur bei Stillstand der Flügel (Motor AUS) umgeschaltet werden! Bei Nichtbeachtung unterliegen Schäden am Motor und/oder der Fernbedienung nicht der Gewährleistung.

D

ACHTUNG

Dieses Gerät entspricht der EG-Richtlinie 2002/96/EG. Das Symbol mit der durchgestrichenen Abfalltonne am Gerät bedeutet, dass das Gerät nach seiner Aussonderung nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden darf, sondern an einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte oder beim Kauf eines gleichwertigen Neugerätes beim Händler abzugeben ist.



Der Benutzer hat Sorge zu tragen, dass das Gerät nach seiner Aussonderung an einer geeigneten Sammelstelle abgegeben wird. Ein Nichtbeachten dieser Vorschrift ist gemäß der geltenden Abfallordnung strafbar. Das geeignete Sortieren von Abfall und nachfolgende Recyceln des aussortierten Gerätes zur umweltverträglichen Entsorgung trägt zum Schutz von Umwelt und Gesundheit bei und dient der Wiederverwendung der recyclingfähigen Materialien, aus denen das Gerät besteht. Für detailliertere Informationen bezüglich der verfügbaren Sammelsysteme wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Die Hersteller und Importeure kommen ihrer Verpflichtung zum umweltfreundlichen Recycling, Verarbeiten und Entsorgen sowohl direkt als auch durch Teilnahme an einem Kollektivsystem (in Deutschland Stiftung EAR) nach.

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG gem.
Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG)
und Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE)**

*Declaration of Conformity in accordance with the Radio and Telecommunications
Terminal Equipment Act (FTEG) and Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)*

Hersteller/Manufacturer EVT/Casafan-Ventilatoren
 Inh.: Wolfgang Kissling
 Gelnhäuser Str. 35
 D 63505 Langenselbold

**Fernbedienung für Deckenventilatoren / Remote Control for ceiling fans
(Transmitter)**
Identification: FB FNK (AS-019-T / AS-023-T)

**Oben genanntes Produkt entspricht bei bestimmungsgemäßer Verwendung
den grundlegenden Anforderungen des § 3 und den übrigen einschlägigen
Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) /**
*Above product complys at designated use with the basic requirements of § 3 and
remaining regulations FTEG (Article 3 of R&TTE)*

**Das oben beschriebene Produkt ist konform mit den Anforderungen der
folgenden Dokumente / The above product is conforming with the requirements of
following documents:**

EN 300 220-2 V2.1.2:2007
EN 301 489-1 V1.8.1:2008
EN 301 489-3 V1.4.1:2002
EN 60215:1989+A1+A2
EN 50371:2002

EVT/CASAFAN-Ventilatoren
Gelnhäuser Str. 35 • 63505 Langenselbold
Telefon +49 (0) 61 84 92 36 10
Telefax +49 (0) 61 84 92 36 22
E-Mail: verkauf@casafan.de
Internet: www.casafan.de

Langenselbold 05.02.2010

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.

Produktänderungen, die der Verbesserung dienen, behalten wir uns ohne besondere Ankündigung vor.
CasaFan reserves the right to make improving changes on products on sale.
CasaFan se réserve d'apporter tous changements susceptibles d'améliorer les produits en vente.
CasaFan si riserva di apportare tutte le varianti migliorative ai prodotti in corso di vendita.

CasaFan * Otto-Hahn-Str. 3 D63594 Hasselroth

©CasaFan 2012