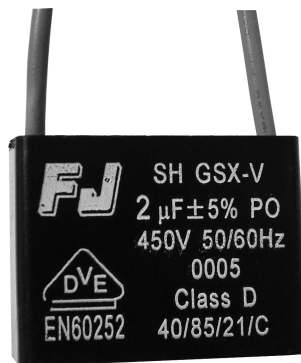


## Installationsanleitung



**SLOW MOTION**



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.

### Beschreibung und Verwendung

Das elektronische Bauteil „SLOWMOTION“ arbeitet als Vorwiderstand, um eine beliebige Drehzahl eines CasaFan-Deckenventilators zu reduzieren. Die Dimensionierung ist so gewählt, dass keine große Wärmeentwicklung entsteht, die andere Bauteile schädigen könnte. Je nach Ausführung des Ventilators und Einbauart werden eine oder alle Stufen eines Ventilators etwa um die Hälfte in der Drehzahl reduziert.

**ACHTUNG: Der Einbau darf ausschließlich von einem elektrisch qualifizierten Fachmann nach VDE0100 unter Beachtung sämtlich relevanter Sicherheitsvorschriften vorgenommen werden. Vor der Installation das Gerät allpolig vom Netz trennen (Sicherung)!**

Wir übernehmen weder für direkte Schäden an Geräten noch für Folgeschäden die Haftung.

Der Einsatz des Bauteils „SLOW MOTION“ ist nur für Modelle der Marken CasaFan, Vortice, Hunter und Fanimation geprüft und zulässig. Keine Gewährleistung für Fremdfabrikate!

#### Zeichenerklärung



#### Gefährliche elektrische Spannung

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



#### Achtung

Besonderer Hinweis für den Anwender und Installateur, um das Gerät und die Anlage vor Schäden zu schützen.

- Die Installation muss durch einen Fachmann nach VDE 0100 erfolgen.
- Dieses Gerät darf nur für den Verwendungszweck eingesetzt werden, der in der vorliegenden Bedienungsanleitung beschrieben ist.
- Nach dem Entfernen des Verpackungsmaterials ist der Artikel auf Unversehrtheit zu überprüfen: Wenden Sie sich im Zweifelsfall unverzüglich an die Stelle, bei der Sie das Gerät bezogen haben.
- Das Verpackungsmaterial von Kindern und nicht befähigten Personen fernhalten.
- Beim Einsatz von Elektrogeräten sind stets einige Grundregeln zu beachten, darunter im Einzelnen: niemals mit nassen oder feuchten Händen berühren; niemals berühren, wenn die Füße direkten Kontakt mit dem Boden haben (barfuß) - niemals von Kindern oder unbefähigten Personen benutzen lassen.
- Wenn Sie das Gerät demontieren und nicht mehr benutzen wollen, schalten Sie die Sicherung aus und trennen Sie das Gerät abschließend vom Stromnetz. Das Gerät bis zur endgültigen Entsorgung an einem Ort

aufbewahren, der für Kinder und unbefähigte Personen unzugänglich ist.



- Es dürfen keinerlei Veränderungen am Gerät vorgenommen werden.
- Im Störfall oder bei mangelhafter Funktionsweise ist das Gerät mit dem Hauptschalter auszuschalten. Wenden Sie sich unverzüglich an Ihren Elektroinstallateur und verlangen Sie im Fall einer Reparatur Originalersatzteile von CasaFan.

- Die elektrische Anlage, an das das Gerät angeschlossen wird, muss den gültigen Standards entsprechen.
- Nur bis zu einer maximalen Umgebungstemperatur von 40°C (104°F) betreiben.
- Das Gerät darf nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert werden.



• **Stellen Sie nach erfolgter Installation in jedem Fall sicher, dass der Ventilator auf der rezierten Stufe noch anläuft. Andernfalls kann der Motor beschädigt werden. Dieser Schaden wird NICHT von der Gewährleistung des Ventilators gedeckt.**

### Einbau in CasaFan-Deckenventilatoren mit 3-Stufen-Zugschalter ohne zusätzliche Regeleinheit (Fernbedienung, Wandschalter etc.), z.B. FLAT, ROYAL, OFFICE FAN

1. Entfernen Sie den Schalttopfdeckel durch öffnen der 3 Schrauben, die unten um den Schalttopf angeordnet sind.

2. Entfernen Sie die Gegenmutter außen vom Zugschalter und ziehen Sie diesen nach innen heraus. Bitte gehen Sie vorsichtig vor, damit sich keine Kabel vom Zugschalter lösen.

3. Die Anschlüsse des Zugschalters sind wie folgt gekennzeichnet: L = Phase (kommend), 1 = niedrige Stufe, 2 = mittlere Stufe, 3 = hohe Stufe.

4. Durchtrennen Sie die Leitung der Stufe, deren Geschwindigkeit Sie reduzieren möchten, etwa mittig.

5. Der SLOW MOTION – Kondensator wird nun auf geeignete Weise (z.B. Lüsterklemmen und Aderendhülsen) zwischen die durchtrennten Anschlüsse der gewählten Stufe (siehe Detail 1 –x1 – x2 – x3) geklemmt.

6. Achten Sie unbedingt auf eine saubere Isolierung der Anschlüsse!

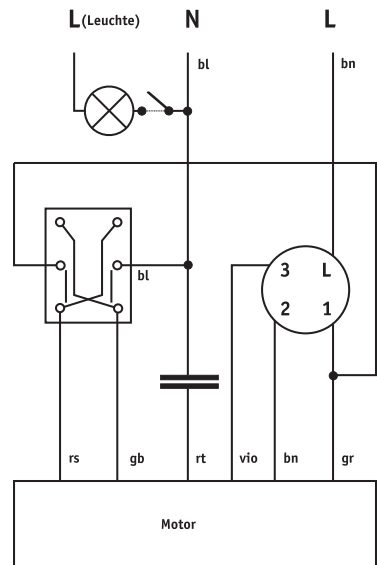
7. Testen Sie unbedingt, ob die gewünschte (langsame Drehzahlstufe) erzielt wird!

8. Nun wird der Zugschalter wieder in den Schalttopf eingesetzt und die Gegenmutter von außen aufgeschraubt.

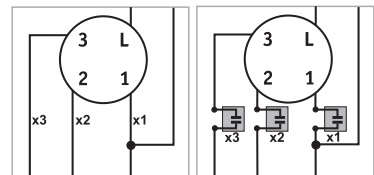
9. Der SLOW MOTION – Kondensator wird in den Schalttopf eingesteckt.

10. Vor dem Verschließen des Schaltdeckels ist ein Probelauf durchzuführen. Überprüfen Sie hierbei unbedingt unter Beachtung der einschlägigen Sicherheitsbestimmungen, ob das Metallgehäuse Spannung führt!

11. Nun wird der Schalttopfdeckel angebracht. Der Ventilator ist betriebsbereit.



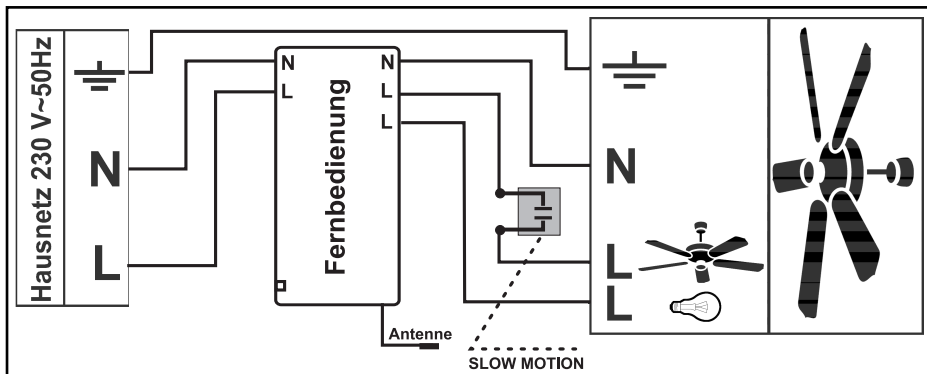
Schaltbild der CasaFan-Modelle mit 3-Stufen-Zugschalter. **ACHTUNG: Farben der Leitungen können je nach Modell variieren.**



Detail 1: Anschlußpunkte für SLOW MOTION je nach zu reduzierender Stufe (x1,x2 oder x3).

### Einbau in Deckenventilatoren mit zusätzlicher Fernbedienung

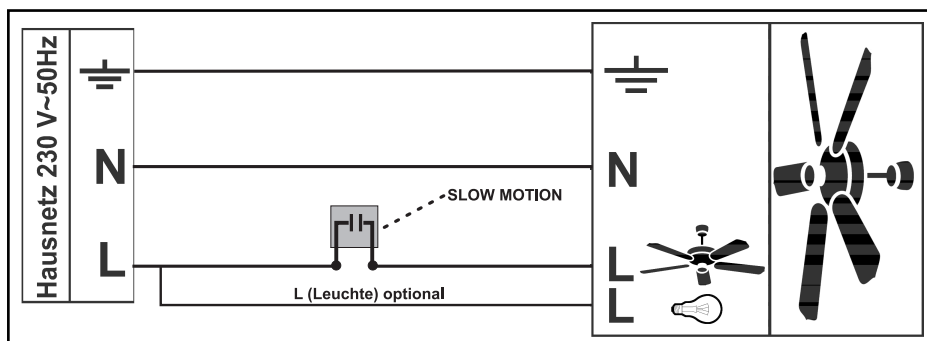
1. Bei einem Deckenventilator mit Fernbedienung können mittels des Bauteils SLOW MOTION *alle* Stufen etwa halbiert werden.
2. In diesem Fall wird die SLOW MOTION in die Motor-Phase (L) zwischen Fernbedienung und Deckenventilator geschaltet. Achtung: Nur für Modelle der Hersteller CasaFan, Vortice, Hunter und Fanimation!
3. Bitte gehen Sie nach nachfolgendem Schaltbild vor:



Prinzip-Schaltbild Deckenventilator in Verbindung mit einer Fernbedienung und SLOW MOTION. **ALLE Stufen werden etwa um die Hälfte in der Geschwindigkeit reduziert.**

### Einbau in Deckenventilatoren ohne zusätzlich Regelung

1. Bei einem Deckenventilator ohne Regelung kann mittels des Bauteils SLOW MOTION die Geschwindigkeit etwa halbiert werden.
2. In diesem Fall wird die SLOW MOTION in die Motor-Phase (L) zwischen Netzversorgung und Deckenventilator geschaltet. Achtung: Nur für Modelle der Hersteller CasaFan, Vortice, Hunter und Fanimation!
3. Bitte gehen Sie nach nachfolgendem Schaltbild vor:



Prinzip-Schaltbild Deckenventilator ohne Regelung. **ALLE Stufen werden etwa um die Hälfte in der Geschwindigkeit reduziert.**

Produktänderungen, die der Verbesserung dienen, behalten wir uns ohne besondere Ankündigung vor.