

**Stufenschalter
Step switch
FS 4/FS 6/FS 7**



**Montageanleitung
Mounting instructions**



Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH
Steinbeisstr. 20
78056 Villingen-Schwenningen
Germany

www.maico-ventilatoren.com

Mail: info@maico.de

Service: +49 7720 6940

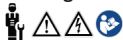
Ersatzteile:

www.shop.maico-ventilatoren.com

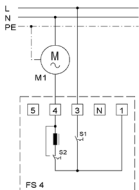
Stufenschalter Step switch FS 4/FS 6/FS 7



Montageanleitung



FS 4 Stufenschalter



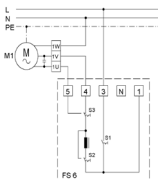
S1: Schalter

Ein/Aus

S2: Schalter schnell/langsam

M1: Ventilatormotor

FS 6 Stufen-/Wendesalter



S1: Schalter

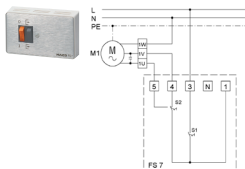
Ein/Aus

Stufenschalter Step switch FS 4/FS 6/FS 7



- S2:** Schalter
schnell/langsam
- S3:** Schalter
Drehrichtung
(Entlüftung/Belüftung)
- M1:** Ventilatormotor

FS 7 Wendeschalter



- S1:** Schalter
Ein/Aus
- S2:** Schalter
Drehrichtung
(Entlüftung/Belüftung)
- M1:** Ventilatormotor

1 Sicherheitshinweise

Montage nur durch Elektrofachkräfte. Sicherheitshinweise Montageanleitung Lüftungsgerät beachten. Sicherheitsregeln der Elektrotechnik einhalten. Ausreichend dimensionierte Leitung, z. B. NYM... mit Querschnitt 1,5 mm². Die

Stufenschalter Step switch FS 4/FS 6/FS 7



Adernanzahl muss je nach Einsatz/Bedarf bauseits bestimmt werden. Die PE-Leitung ist bauseits durchzuschleifen. Einbaulage beachten. Betrieb nur mit Abdeckung zulässig.

2 Technische Daten

Bemessungsspannung: 230 VAC

Netzfrequenz FS 4, FS 6: 50 Hz

Netzfrequenz FS 7: 50/60 Hz

Max.-Belastung (indukt.)

FS 4/FS 6/FS 7: 0,35/0,35/6 A

Schutzart: IP 20

Maße (BxHxT): 128x74x46 mm

Gewicht

FS 4/FS 6/FS 7: 0,4/0,4/0,1 kg

3 Montage

Aufputzgerät, keine Veränderungen vornehmen. Gerät nicht anbohren. Für ebene Wandfläche sorgen.

1. Versorgungsstromkreise freischalten, gegen Wiedereinschalten sichern, Warnschild sichtbar anbringen.
2. Kunststoffschraube entfernen.
3. Abdeckung entfernen.

Stufenschalter Step switch FS 4/FS 6/FS 7



4. Grundplatte mit 2 Schrauben (Pfeile) an der Wand befestigen. Ausschnitt Kabelzuführung [K] beachten.
5. Elektrischen Anschluss gemäß Schaltbild und Klemmenbeschriftung vornehmen.
6. Abdeckung anbringen und mit Schraube befestigen.
7. Nach Ventilatormontage Netzsicherung einschalten und Funktion prüfen.

4 Demontage/Entsorgung

Demontage nur durch elektrotechnisch unterwiesene Personen. Verpackungsmaterialien und Altgeräte nach deren Nutzungsende umweltgerecht nach den in Ihrem Land geltenden Bestimmungen zu entsorgen.

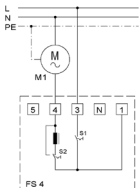
Impressum: © Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH. Deutsche Original-Montageanleitung. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Installation instructions



Stufenschalter Step switch FS 4/FS 6/FS 7

FS 4 step switch



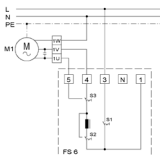
S1: switch on/off

S2: switch

fast/slow

M1: fan motor

FS 6 step switch/reversing switch



S1: switch on/off

S2: switch fast/slow

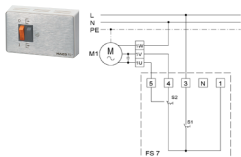
S3: switch direction
of rotation (air
extraction/ventilation)

M1: fan motor

Stufenschalter Step switch FS 4/FS 6/FS 7



FS 7 reversing switch



S1: switch on/off

S2: switch direction of rotation
(air extraction/ventilation)

M1: fan motor

1 Safety instructions

Installation only by trained electricians. Observe safety instructions in ventilation unit's installation instructions. Observe electrotechnical safety instructions. Sufficiently dimensioned cable, e.g. NYM... with a cross-section of 1.5 mm^2 . The number of cable cores must be determined on site depending on use/requirement. The PE cable is to be looped through on site. Observe the installation position. Operation only permissible with cover.

2 Technical data

Rated voltage: 230 VAC

Power frequency FS4/FS6: 50 Hz

Power frequency FS7: 50/60 Hz

Max. loading (inductive)

Stufenschalter Step switch FS 4/FS 6/FS 7



FS 4/FS 6/FS 7: 0.35/0.35/6 A

Degree of protection: IP 20

Dimensions

(WxHxD): 128x74x46 mm

Weight

FS 4/FS 6/FS 7: 0.4/0.4/0.1 kg

3 Installation

Do not make any changes to surface-mounted unit. Do not drill unit. Make sure that the wall surface is level.

1. Release power supply circuits, secure against being accidentally switched back on, position a visible warning sign.
2. Remove plastic screw.
3. Remove the cover.



4. Use 2 screws (arrows) to attach the base plate to the wall. Observe cable entry cut-out [K].
5. Perform electrical connection in accordance with wiring diagram and terminal designations.
6. Attach the cover and fasten with a screw.
7. After fan installation, switch on the mains fuse and check for function.

Stufenschalter Step switch FS 4/FS 6/FS 7



4 Dismantling/disposal

Dismantling only by persons with electrical training.
Once no longer needed, packaging materials and used units should be disposed of in compliance with local regulations.

Acknowledgements: © Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH.
Translation of the German original mounting instructions.
Misprints, errors and technical changes are reserved.

