

Montage / Betriebsanleitung

- o Trafo vor Montage
Lieferung auf eventuelle Transportschäden prüfen.
- o **Eine Montage ist nur im mitgelieferten Unterputzgehäuse zulässig.** Um eine ausreichende Abfuhr der Verlustleistung zu ermöglichen muss das Gehäuse durch Eingipsen mit dem Untergrund verbunden werden,
Montage für Unterputzschalter gemäss EN 60669-2-1
Die Verwendung von Montageschaum und Holwand-Dosen statt der gelieferten Unterputzdose ist nicht zulässig.
- o Netz- und Motorkabel fachgerecht einführen und Anschluss gemäss Anschlussschema vornehmen. Danach den Drehzahlsteller im mitgeliefertem Unterputzgehäuse montieren.
Darauf achten, dass die Drähte keinen mechanischen Druck auf die Leiterplatte bewirken können. (Unterbruch Leiterbahnen)
Anschliessend Frontplatte anbringen und ordnungsmässige Funktion prüfen. (Drucktasterfunktion)
- o Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und achten Sie auf ordnungsgemässe Wärmeabfuhr.
- o Es dürfen nur spannungsregulierbare Motoren angeschlossen werden. Jeder Motor muss thermisch gesichert sein. Es können mehrere Motoren angeschlossen werden. Dabei darf die Summe der max. Regelströme aller Motoren den Bemessungsstrom des Drehzahlstellers nicht überschreiten.
- o Der eingebaute Spartransformator ist nicht kurzschlussfest. Die Grösse der internen Sicherung und die maximale Vorsicherung ist unbedingt zu beachten. (Technische Daten) Keine stärkere Sicherung als vorgegeben verwenden ! Regler kann zerstört werden.
- o Nach Versorgung der Netzspannung ist eine Wartezeit von ca. 40 Sekunden. erforderlich, bevor der Regler über die Taste * AUF * in Betrieb genommen werden kann.

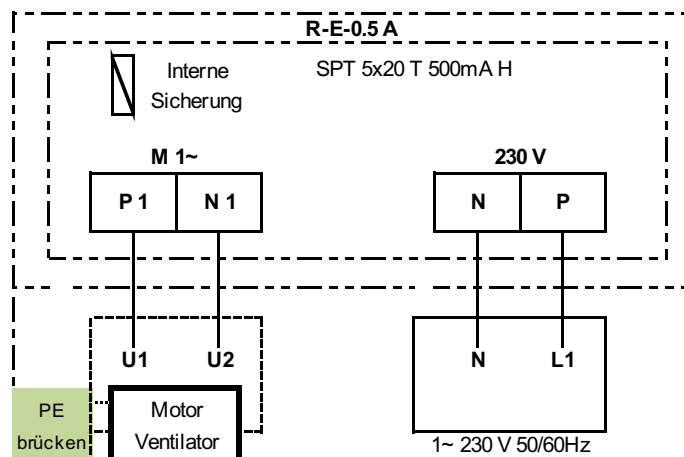
Falschanschluss

Werden Phasen- und Motor- Anschluss vertauscht, löst die eingebaute Sicherung sofort aus. Hat die Sicherung ausgelöst ist die Kontrolle der korrekten Verdrahtung dringend nötig. Ist der Regler nun korrekt angeschlossen kann dieser nach einer Wartezeit von ca. 30 Sekunden wieder über die Taste * AUF * in Betrieb genommen werden.

Technische Daten

Typ R-E-0.5 A	Art.-Nr. 46.003
Netzspannung :	1 ~ 230 V (-10 % / +10 %) 50/60 Hz
Bemessungsstrom :	0,5 Amp.
Ausgangsspannung :	80 V - 110 V - 170 V - 200 V - 230 V
Interne Sicherung :	T 500mA
Max. Verlustleistung :	ca. 15 W
Verlustleistung im Standby Betrieb	ca. 0.05 W
Gerät am Netz keine Stufe eingestellt	
Max. Vorsicherung :	16 A
Max. zulässige Umgebungstemperatur :	35 °C
Störaussendung gemäss	EN 61000-6-3
Störfestigkeit gemäss	EN 61000-6-2
Kunststoffgehäuse ROBUST-BOX	160x80x80
Frontfolie :	UV Licht beständig
Schutzart :	IP 54

Anschlussschema



Masse AP Dose: 160mm x 80mm x 80mm (LxBxT)

Montage Vorschrift



Unsere Regler sind nach vorgegebenen internationalen Vorschriften gefertigt.
Made in Switzerland by



Beundenweg 15a | 2542 Pieterlen
041 391 02 66 | 079 821 22 27

www.pilatusair.ch
info@pilatusair.ch