

Installation & Inbetriebnahme

- o Vor der Montage Gerät aus Verpackung nehmen und 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 der Einsatz von Hohlwanddosen, statt der beiliegenden Unterputzdose ist nicht zulässig.
- o Netz- und Motorkabel fachgerecht einführen und Anschluss gemäss Schaltbild vornehmen. Danach den Drehzahlsteller im mitgeliefertem Unterputzgehäuse montieren. Anschliessend Frontplatte anbringen und ordnungsmässige Funktion prüfen.
- o Eine Montage auf vibrierendem Untergrund ist nicht zulässig.
- o Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und achten Sie auf ordnungsgemässe Wärmeabfuhr.
- o Reinigung nur mit nicht aggressiven Mitteln.
- 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)
- o Nach Versorgung mit Netzspannung ist eine **Wartezeit** von ca. **40 Sekunden erforderlich,** bevor der Regler über die Taste * AUF * in Betrieb genommen werden kann.
- o Die eingebaute Sicherung für den **Falschanschluss.** Werden Phasen - und Motor - Anschluss vertauscht, löst die Sicherung beim einschalten sofort aus. **Hat die Sicherung ausgelöst, ist die Kontrolle der korrekten Verdrahtung dringend nötig.** Nach ca. **40 Sekunden Wartezeit** kann der Regler wieder eingeschaltet und in Betrieb genommen werden.

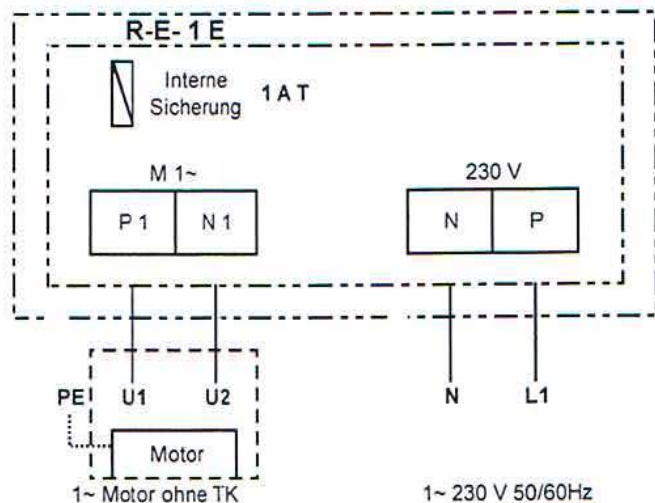
Störungsbeseitigung

Netzspannung, Anschlussklemmen und interne Gerätesicherung überprüfen. Nach geprüfter Netzspannung, Wiedereinschaltung **Wartezeit von ca. 40 Sekunden beachten !!!** Nach Netzausfall ist eine manuelle Wiedereinschaltung erforderlich.

Technische Daten

Typ R-E- 1 E	
Netzspannung :	1 ~ 230 V (-10 % / +10 %) 50/60 Hz
Ausgangsspannung (5 Stufen)	70 V - 110 V - 130 V - 180 V - 230 V
Bemessungsstrom :	1 Amp.
Max. Verlustleistung :	ca. 15 W
Verlustleistung im Standby Betrieb (Gerät am Netz keine Stufe eingestellt)	ca. 0.05 W
Interne Sicherung :	1 A T 5 x 20 mm
Max. Vorsicherung :	16 A
Max. zulässige Umgebungstemperatur :	40 °C
Störaussendung gemäss	EN 61000-6-3
Störfestigkeit gemäss	EN 61000-6-2
Einbau in 2 er Kombi - UP Dose	im Lieferumfang
Frontplatte aus Durolon	UV Licht beständig
Schutzart in eingebautem Zustand :	IP30
Gewicht :	0.900 kg

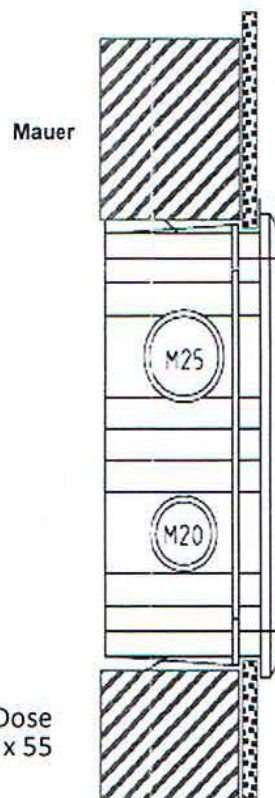
Anschlussplan



Unbedingt zu beachten

Aussenkannte UP - Kombidose muss zwingend bündig mit dem Verputz sein. Tastenkontakt ansonsten nicht garantiert.

Unsanfter Einbau gefährdet die Elektronikbauteile



MONTAGE
VORSCHRIFT