

# ALLG. ANLEITUNG 1.0

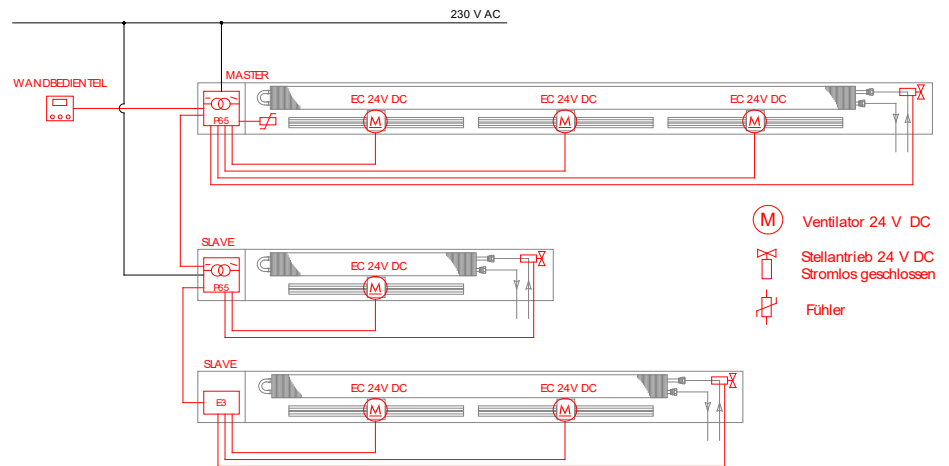
## STEUERUNG DER VENTILATOREN EC40 / EC45 / EC65

Die Leiterplatte, Referenz **P65** (mit Netzteil) oder **E3** (ohne Netzteil), ermöglicht die Verwaltung und Kontrolle der 24V DC Motoren.

Das Netzteil wandelt den Strom von 230V AC in 24V DC um. Das Netzteil kann bis max. 4 Stk. (EC40 / EC45) Ventilatoren und max. 3 Stk. (EC65) Ventilatoren betreiben.

Im Allgemeinen hat jede Wanne eine Anschluss-Leiterplatte (mit oder ohne Netzteil).

Der Stellantrieb 24V DC wird an der Leiterplatte stromlos angeschlossen.



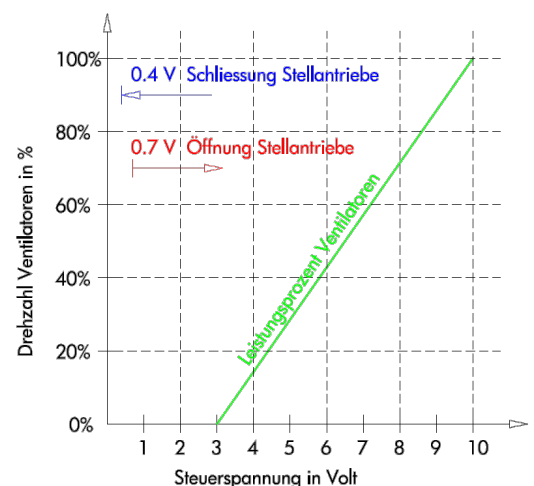
Das **Wandbedienteil**, Referenz **MLB 11AE**, ermöglicht dem Benutzer folgende Informationen:



- Solltemperatur auswählen
- Ventilatorendrehzahl verändern
- Kalibrierung der gemessenen Temperatur am Fühler
- Modus wechseln Heizen / Kühlen

### Option:

Im Modus "Nachtabsenkung" gibt es die Möglichkeit über eine Zeitschaltuhr (bauseits) dies zu steuern.



Die Steuerung der Ventilatoren und des Stellantriebs ist auch aus **einer externen 0-10 V Steuerspannung** möglich. Die Proportionen Drehzahl / Steuerspannung ist in der Grafik zu entnehmen.