

Die Luftreiniger

TEKA

Master-Slave-Steuerung



(Seite: 1 zu Produkt 150010016)

Master-Slave-Steuerung

Beschreibung: Die Steuerung "Master-Slave" wird üblicherweise für TEKA-Absauganlagen in Zusammenhang mit Schweißgeräten verwendet. Die Steuerung dient dabei dem Ansteuern (Öffnen/Schließen) einer Stellklappe in der Ansaug-Rohrleitung, um die Saugleistung der Absauganlage zu optimieren (bei Verwendung mehrerer Stichrohrleitungen). Die Steuerung schaltet automatisch die angeschlossene Stellklappe sobald das eingesteckte Gerät eingeschaltet wird (Schweißgerät, Winkelschleifer, etc.). Zusätzlich verfügt die Steuerung über einen potentialfreien Schließerkontakt zur Betriebsmeldung oder Schalten von Lasten bis zu einer Stromstärke von 6 A. Über den eingebauten Funktionsschalter (Automatik/Aus/Hand) kann der Betriebsmodus der Steuerung ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb wird die Stellklappe über die Stromerkennung der Steckdose angesteuert. In der Stellung "Aus" ist die Ansteuerung der Stellklappe außer Betrieb. Es kann lediglich die Steckdose als reine Stromversorgung verwendet werden. Über die Schaltstellung "Manuell" wird die Stellklappe dauerhaft geöffnet. Die Nachlaufzeit und die Einschaltswelle der Stromstärke sind voreingestellt, können jedoch nachträglich am Strommessrelais umgestellt werden.

Technische Daten

Anschlussspannung (V):	400
Netzfrequenz (Hz):	50
Stromaufnahme (A):	16
Stromart:	3Ph+N+PE
Schutzart:	IP54