



HBS Rohrmotoreinheit

Um ein homogenes Gewächshausklima und gleichmäßige Wachstumsbedingungen zu erhalten, ist es von wichtig, dass alle Steuerungsinstrumente harmonisch zusammenarbeiten, um die gewünschten Sollwerte zu zu erreichen. Gegenseitige Unterschiede in den Fensterpositionen und Schirmöffnungen könnten dies vereiteln, um nur ein Beispiel zu nennen.

Präzise Steuerung von Rohrmotoren

Es ist daher von entscheidender Bedeutung, dass die Steuerbefehle zum Öffnen und Schließen eindeutig an die Rohrmotoren, die diese Anlagen betreiben, übermittelt und von diesen ausgeführt werden. Rohrmotoren, die zum Betrieb dieser Anlagen eingesetzt werden, übertragen und ausgeführt werden. Unter anderem aus diesem Grund werden die einzelnen Einheiten oft zu Motorgruppen zusammengefasst, die als eine Einheit arbeiten.

Zuverlässige Lösung

Unsere HBS-Rohrmotorgehäuse haben sich als zuverlässige Steuerungen sowohl für einzelne Rohrmotoren als auch für Rohrmotorengruppen bewährt.

Warum HBS wählen:

- Präzise Steuerung
- Zuverlässige Lösung
- Einfache Bedienung



HBS-2-4M Master-Einheit

Die HBS-2-4M-Rohrmotoreinheit ist für die Steuerung von bis zu vier Motorgruppen in zwei Steuergruppen ausgelegt. Über Drucktasten können Sie zwischen automatischer und manueller Steuerung wählen. Bei der automatischen Steuerung steuert ein Hauptregler die Motorgruppen.

- Abschließbarer Hauptschalter
- Manueller oder automatischer Betrieb
- Ein oder mehrere parallel schaltbare 230 Vac Motoren können angeschlossen werden.
- Zwei oder mehr HBS-4S (Slave) können an ein HBS-2-4M (Master) angeschlossen werden.

Die Steuersignale der 1. Steuereinheit werden an jede Slave-Einheit übertragen.

- Die (max.) vier Motorgruppen können unabhängig

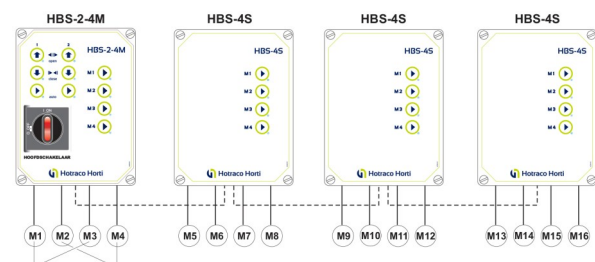


HBS-2-4M Master-Einheit

HBS-4S+HS Slave-Einheit

Die HBS-4S+HS (Hauptschalter) Rohrmotoreinheiten funktionieren als Slave-Einheiten, die von der HBS-2-4M gesteuert werden. Der Hauptschalter der HBS-4S+HS ist so konzipiert, dass die Einheit mit den darunter liegenden Motoren manuell ein- oder ausgeschaltet werden kann.

- Jede Slave-Einheit kann einen Steuerbefehl an bis zu vier Motorgruppen übertragen.
- Pro Motorgruppe können Sie einen oder mehrere Motoren parallel 230-Vac-Motoren anschließen.
- Mit den Steuertasten können die Motorgruppen



HBS-1S Einheit

Diese Rohrmotoreinheiten sind für die Öffnungs- und Schließsteuerung eines einzelnen 230V-Rohrmotors mit bis zu 2 Ampere Motorstrom vorgesehen, einschließlich 0-1-Schalter (24 Vac oder Vdc).