



GMC Motorsteuerungen

Im Gewächshausanbau werden Motorsteuerungssysteme eingesetzt, um Prozesse präzise, automatisch und effizient zu regeln und so ein optimales Gewächshausklima zu schaffen. Ohne diese Systeme müsste alles manuell erfolgen, was weniger präzise und wesentlich arbeitsintensiver wäre. Zudem stehen im Gewächshausanbau Zuverlässigkeit, Kontinuität und Effizienz an erster Stelle.

Motorsteuerung vereinfacht

Zuverlässig, erschwinglich und bereit zur Installation. Die GMC-Motorsteuerungen wurden speziell für die moderne Gewächshausautomatisierung entwickelt. So wird eine reibungslose Steuerung von Fenstern, Schirmen und Hubmotoren über den gesamten Strombereich gewährleistet – ein thermischer Schutz ist nicht erforderlich. Dank ihres modularen Aufbaus und ihrer Kompatibilität mit bestehenden Systemen lassen sich diese Motorsteuerungen einfach integrieren. Die Technologie kann mühelos an die sich ändernden Bedürfnisse des Benutzers angepasst werden. Schnelle Installation. Höchste Zuverlässigkeit. Universelle Anwendung. Genau das suchen Erzeuger.

Verfügbare Modelle:

- GMC-1, GMC-2 oder GMC-3 Standard:
1-phasig 230V und 3-phasig 23 V oder 400V
(mit oder ohne Notstopp-Überbrückung)
- GMC-U-2 oder GMC-U-3 Standard:
1-phasig 200-240V und 3-phasig 200-240V oder
380-480V (mit oder ohne Notstopp-Überbrückung)
- GMC-2-CS oder GMC-3-CS:
für gekoppelte Schirme 3-Phase 400V

Weshalb GMC wählen:

- Reibungslose Steuerung von Fenstern, Schirmen und Hubmotoren
- Plug & Play
- Zuverlässige & effiziente Lösung
- Universelle Anwendung
- Nahtlose Integration



Kompakte Leistung: GMC-U-1-PI

Eine komplette Motorsteuerung für den Schaltschrankeinbau mit einem Halbleiter-UMD (Universal Motor Driver), geeignet für 1- oder 3-phasige Motoren. Schnell zu installieren. Einfach zu konfigurieren. Auf Leistung ausgelegt.

Zu den Merkmalen gehören:

- Anschlüsse für automatisches Öffnen/Schließen (24 V AC/DC)
- Anschlüsse für Endschalter (L/R)
- Separater Anschluss für Notstopp-Endschalter
- Anschluss für externen Schalter (Auto-O-Auf-O-Zu)
- Verzögerung beim Umkehren der Drehrichtung
- Einstellbarer Stromschutz (0,4-6,5 A)
- Digitalanzeige mit LED zur Statusanzeige des aktuellen Motorstroms und eventueller Fehlercodes



Die clevere Lösung für jedes Gewächshaus

Die Gartenbaubranche entwickelt sich rasant. Automatisierung spielt dabei eine entscheidende Rolle. Mit unseren GMC-Motorsteuerungen entscheiden Sie sich für Innovation, Zuverlässigkeit und Kontrolle jetzt und in Zukunft.

Optimieren Sie Ihre Gewächshausprozesse und holen Sie das Beste aus jedem Anbauzyklus.



Service display (MCSD)

Das vielseitige Service-Display, an das auch andere Geräte angeschlossen werden können, bietet Ihnen stets einen Überblick über die wichtigsten Funktionen, Einstellungen und Werte, wie zum Beispiel:

- Eingestellter und aktueller Motorstrom
- Betriebsstunden
- Anzahl der Schaltvorgänge
- Status des Endschalters
- Unwucht

