

KLIMA- STEUERGERÄTE

Frequenzumrichter, Drehzahlregler und Alarmanlagen

Klima-Steuergeräte

Klima-Steuergerät MFC 6

Produktinformationen

- Einfache übersichtliche Bedienung
- Umfassende Grundfunktionen
- Raumtemperaturanzeige (mit Taste Ventilatorspannung)
- Regelung für Wechselstromventilatoren
- Stufenlose, automatische Drehzahlregelung von Unterdruck, Gleichdruck- oder Überdrucklüftungen in landwirtschaftlichen Betriebsgebäuden sowie in Gewerbe- und Fabrikationsräumlichkeiten

Leistungsübersicht

- Leistung 230 Volt/6 Amp.
- Lüftungsbegrenzung min./max.
- Mindestabschaltung Temperatur
- Automatik und Handbetrieb
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54



Artikel-Nr.	Artikel	Spannung	max. Belastung	Preis St.
STMF600	Klima-Steuergerät MFC 6, inkl. Temperaturfühler	230 Volt	6 Amp.	395.00

Klima-Steuergeräte Primus

Produktinformationen

- Einfache übersichtliche Bedienung
- Umfassende Grundfunktionen
- Regelung für Wechselstromventilatoren
- Stufenlose, automatische Drehzahlregelung von Unterdruck, Gleichdruck- oder Überdrucklüftungen in landwirtschaftlichen Betriebsgebäuden sowie in Gewerbe- und Fabrikationsräumlichkeiten

Leistungsübersicht

- Leistung 230 Volt/8 Amp.
- Analogausgang 0–10 Volt (Stellklappe, stufenlose Heizung, etc.)
- Heizkontakt (Wechsler) 230 Volt/5 Amp. (Heizung ein/aus)
- Alarmkontakt (Öffner) 230 Volt/5 Amp.
- Automatik und Handbetrieb
- Stoppschaltung bei Untertemperatur
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54



Artikel-Nr.	Artikel	Spannung	max. Belastung	Preis St.
STPR020	Klima-Steuergerät Primus, inkl. Temperaturfühler	230 Volt	8 Amp.	495.00

Klimaregler und Frequenzumrichter

Klimaregler TR2

Produktinformationen

- Gleiche Funktionen wie Klima-Steuergerät Primus, jedoch ohne Leistungsteil
- Ansteuerung Frequenzumrichter FSET möglich

Leistungsübersicht

- Ohne Leistungsteil
- Analogausgang 0–10 Volt (Stellklappe, stufenlose Heizung, etc.)
- Heizkontakt (Wechsler) 230 Volt/5 Amp. (Heizung ein/aus)
- Alarmkontakt (Öffner) 230 Volt/5 Amp.
- Automatik und Handbetrieb
- Stoppschaltung bei Untertemperatur
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54



Artikel-Nr.	Artikel	Preis St.
STTR025	Klimaregler TR2, inkl. Temperaturfühler	325.00

Frequenzumrichter FSET 230V

Produktinformationen

- Damit sparen Sie Energie, die sich rasch auszahlt! Der Frequenzumrichter 230 Volt ist kompatibel auf praktisch alle Ventilatoren-Typen
- Hohe Sicherheit durch Notlaufbetrieb
- Einfach nachrüstbar auf bestehende Anlagen
- Problemloser Parallelbetrieb mehrerer Ventilatoren
- Ansteuerung mit Klimaregler TR2 möglich

Leistungsübersicht

- 3 Typen: 4, 6 und 10 Amp.
- Leistungsteil für 230 Volt Ventilatoren Allpoliger Sinusfilter
- Analog Eingang 0–10 Volt
- Analog Ausgang 0–10 Volt
- Integrierter Motorschutz
- Relaisausgang für Störmeldungen
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54



Artikel-Nr.	Typ	Spannung	max. Belastung	Preis St.
STFR035	Frequenzumrichter FSET 4 Amp.	230 Volt	4 Amp.	660.00
STFR036	Frequenzumrichter FSET 6 Amp.	230 Volt	6 Amp.	855.00
STFR037	Frequenzumrichter FSET 10 Amp.	230 Volt	10 Amp.	995.00
STNS041	Notschalter Aut./Aus/Not-Ein zu Frequenzumrichter			95.00

Drehzahlregler und Thermostat

Drehzahlregler

Produktinformationen

- Für die stufenlose manuelle Drehzahlregulierung von Ventilatoren, als Lichtregler etc.
- Regelbereich zwischen ca. 10–100 %

Leistungsübersicht

- Typ ESA-3: 230 Volt/max. 2.7 Amp.
- Typ ESA-5: 230 Volt/max. 4.3 Amp.
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54



Artikel-Nr.	Typ	Spannung	max. Belastung	Preis St.
STER300	ESA 3-Drehzahlregler	230 Volt	2.7 Amp.	89.00
STER500	ESA 5-Drehzahlregler	230 Volt	4.3 Amp.	198.00

Thermostat mechanisch

Produktinformationen

Für Temperaturüberwachung und zur Ausführung von Schaltfunktionen an Ventilatoren, Steuerungen, Notluftklappen, Bypass- und Umluftklappen etc.

Leistungsübersicht

- Typ T15-WD: 1-polig, einstellbar 0–40°C
- Typ T15-2: 2x1-polig, einstellbar 0–40°C
- Typ T15-4: 1-polig mit 4 Schaltpositionen, einstellbar 0–50°C
- Spannung 230 Volt
- Schutzart Gehäuse IP 55



Artikel-Nr.	Typ	Spannung	max. Belastung	Preis St.
STTH150	Thermostat T 15/WD 1 Umschaltkontakt min. oder max., einstellbar 0°– 40°C	230 Volt	16 Amp.	69.00
STTH152	Thermostat T 15/2 2 Umschaltkontakt min. oder max., einstellbar 0°– 40°C	230 Volt	16 Amp.	115.00
STTH154	Thermostat T 15/4 4 Stufen mit Schaltpunkt +/-1°C, einstellbar 0°– 50°C	230 Volt	16 Amp.	121.00

Alarmanlage und Motorschutz-Schalter

Alarmanlage SM 2

Produktinformationen

- Zuverlässig
- Betriebssicher
- Einfache Bedienung
- Netzausfall-Überwachung
- Gesicherte Notstromversorgung über Bleiakku mit Ladegerät und Testautomatik
- Überwachung von zwei Alarmeingängen oder zwei Gruppen
- Einfache Betriebserkennung über
- Textanzeige

Leistungsübersicht

- Die Auslösung des Alarmes erfolgt bei Netzausfall (230 Volt), Störungsmeldung eines angeschlossenen Überwachungsgerätes sowie bei einem Installationsfehler
- Akku-Notstromversorgung mit Testautomatik
- 2 Ausgänge für Sirenenansteuerung
- Wechselkontakt zur Auslösung Telefonwahlgerät oder Funkrufsystem
- Zeitverzögerte Alarmauslösung zur Kompensation von Spannungsschwankungen
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54



Artikel-Nr.	Artikel	Preis St.
ALSM200	Alarmanlage SM2, inkl. Sirene	615.00

Motorschutz-Schalter

Produktinformationen

Als Überlastungsschutz oder zur Abschaltung einzelner Ventilatoren in einer Gruppe

Hinweis: Motorschutzschalter Universal benötigt ausgangsseitig 4 Drähte zum Ventilator (Einschlaufen vom Temperaturkontakt)

Leistungsübersicht

- Leistungsbereich 0.4–10 Amp.
- Spannung 230/400 Volt
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 55



Artikel-Nr.	Typ	Ventilator Multifan	Ventilator Ziehl-Abegg	Preis St.
STMS000	Universal 0.4 – 10 Amp.		FC 031 – FC 063	71.00
STMS006	0.4 – 0.6 Amp.			82.00
STMS010	0.6 – 1.0 Amp.	4WS 20 / 4WS 25 / 4E 30	FC 031	82.00
STMS016	1.0 – 1.6 Amp.	4E 35 / 4E 40	FC 035	82.00
STMS025	1.6 – 2.5 Amp.	4E 45	FC 040	82.00
STMS040	2.5 – 4.0 Amp.	4E 50 / 6E 56 / 6E 63	FC 045/FC 050/FC 056/FF 063	82.00
STMS063	4.0 – 6.3 Amp.	6E 92		82.00
STMS100	6.3 – 10 Amp.			82.00