

KLIMA-STEUERGERÄTE

Alarmanlagen, Frequenzumrichter und Drehzahlregler



Klima-Steuergerät MFC 6

- 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 Fabrikationsräumen



MFC 6: Einfache Lüftungssteuerung

Leistungsübersicht MFC 6

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

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	max. Belastung	Preis CHF/St.
STMF600	Klima-Steuergerät MFC 6, inkl. Temperaturfühler	230 Volt	6 Amp.	390.00

Klima-Steuergeräte Primus

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



Primus: Fortschrittliche Technik für Lüftungsanlagen

Leistungsübersicht Primus

- 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.	Typ	Spannung	max. Belastung	Preis CHF/St.
STPR020	Klima-Steuergerät Primus, inkl. Temperaturfühler	230 Volt	8 Amp.	495.00

Preise exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten. Stand 2019.

KLIMA-STEUERGERÄTE

Produktinformationen und Preislisten

Klimaregler TR2

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



Leistungsübersicht Klimaregler TR 2

- 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.	Typ	Preis CHF/St.
STTR025	Klimaregler TR2, inkl. Temperaturfühler	325.00

Alarmanlage SM 2

- 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 Alarmanlage SM 2

- 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 Telefon Wahlgerät oder Funkrufsystem
- Zeitverzögerte Alarmauslösung zur Kompensation von Spannungsschwankungen
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54

Artikel-Nr.	Typ	Preis CHF/St.
ALSM200	Alarmanlage SM2, inkl. Sirene	605.00

Preise exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten. Stand 2019.

Frequenzumrichter FSET 230V

- 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 Frequenzumrichter FSET 230

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

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	max. Belastung	Preis CHF/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			82.00

Frequenzumrichter Typ FITE3 für Grossraum-Ventilatoren

- Energiesparend
- Praxiserprobt
- Stufenlose Drehzahl-Regulierung von 3-phasigen Drehstrom-Asynchron-Motoren
- Ideale Steuerung von Grossraum-Ventilatoren oder Ventilatoren im hohen Luftleistungsbereich
- Für stufenlose Handbedienung oder in Verbindung mit Klimaregler verwendbar



Leistungsübersicht Frequenzumrichter Typ FITE3

- Versorgungsspannung 230 Volt, 50 Hz
- Ausgangsspannung 3 x 230 Volt
- Ausgangsfrequenz 0–50 Hz
- Belastung maximal 0.75 KW
- Analog-Eingangssignal 0–10 Volt
- Anzeigedisplay Ausgangsfrequenz
- Motorschutz integriert
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 66

Artikel-Nr.	Typ	Preis CHF/St.
STFR060	Frequenzumrichter Typ FITE3	675.00

Preise exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten. Stand 2019.

Thermostat mechanisch

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



Leistungsübersicht Thermostat mechanisch

- 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/10 Amp.
- Schutzart Gehäuse IP 55

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	max. Belastung	Preis CHF/St.
STTH150	Thermostat T 15/WD 1 Umschaltkontakt min. oder max., einstellbar 0°–40°C	230 Volt	10 Amp.	69.00
STTH152	Thermostat T 15/2 2 Umschaltkontakt min. oder max., einstellbar 0°–40°C	230 Volt	10 Amp.	129.00
STTH154	Thermostat T 15/4 4 Stufen mit Schaltpunkt +/-1°C, einstellbar 0°–50°C	230 Volt	10 Amp.	137.00

Drehzahlregler

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



Leistungsübersicht Drehzahlregler

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

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

Motorschutz-Schalter

- Als Überlastungsschutz oder zur Abschaltung einzelner Ventilatoren in einer Gruppe



Leistungsübersicht Motorschutz-Schalter

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

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

Artikel-Nr.	Typ	Ventilator Multifan	Ventilator Ziehl-Abegg	Preis CHF/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

Preise exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten. Stand 2019.