# KLIMA-STEUERGERÄTE

Frequenzumrichter, Drehzahlregler und Alarmanlagen

# Klima-Steuergeräte

# Klima-Steuergerät GTE

#### Produktinformationen

- Einfache, übersichtliche Bedienung
- Umfassende Grundfunktionen
- Stufenlose, automatische Drehzahlregelung von Unterdruck, Gleichdruck- oder Überdrucklüftungen für landwirtschaftliche und industrielle Betriebsgebäude.

#### Leistungsübersicht

- Leistung 230 Volt/6 Amp.
- Temperatur-Einstellung 5-35°C
- Bandbreiten-Einstellung 2-8°C
- Lüftungsbegrenzung min./max.
- Mindestluftabschaltung möglich
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54
- B×H×T: 124 × 204 × 97 mm



Artikel-Nr.	Artikel	Spannung	max. Belastung	<b>Preis</b> St.
STGT015	Klima-Steuergerät GTE, inkl. Temperaturfühler	230 Volt	6 Amp.	245.00

### Klima-Steuergerät MFC 6

#### Produktinformationen

- Einfache, übersichtliche Bedienung
- Digitalanzeige für Raumtemperatur mit Umschalttaste für Ventilatorspannung
- Umfassende Grundfunktionen
- Stufenlose, automatische Drehzahlregelung von Unterdruck, Gleichdruck- oder Überdrucklüftungen für landwirtschaftliche und industrielle Betriebsgebäude.

### Leistungsübersicht

- Leistung 230 Volt/6 Amp.
- Temperatur-Einstellung 5-40°C
- Bandbreiten-Einstellung 3-7°C
- Lüftungsbegrenzung min./max.
- Mindestluftabschaltung möglich
- Automatik und Handbetrieb
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54
- B×H×T: 190 × 250 × 140 mm



Artikel-Nr.	Artikel	Spannung	max. Belastung	<b>Preis</b> St.
STMF600	Klima-Steuergerät MFC 6, inkl. Temperaturfühler	230 Volt	6 Amp.	465.00

# Klima-Steuergerät Primus 3

#### Produktinformationen

- Digitale, einfache, übersichtliche Bedienung
- Umfassende Grundfunktionen
- Stufenlose, automatische Drehzahlregelung von Unterdruck, Gleichdruck- oder Überdrucklüftungen für landwirtschaftliche und industrielle Betriebsgebäude.
- Automatik und Handbetrieb

- Leistung 230 Volt/8 Amp.
- Temperatur-Einstellung 0-35°C
- Bandbreiten-Einstellung 1-10°C
- Lüftungsbegrenzung min./max.
- Analogausgang 0–10 Volt (Stellklappe etc.)
- Heizkontakt (Wechsler) 230 Volt/5 Amp.
- Alarmkontakt (Öffner) 230 Volt/5 Amp.
- Mindestluftabschaltung möglich
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54
- B×H×T: 220×180×110 mm



Artikel-Nr.	Artikel	Spannung	max. Belastung	<b>Preis</b> St.
STPR020	Klima-Steuergerät Primus 3, inkl. Temperaturfühler	230 Volt	8 Amp.	585.00

# Klimaregler und Frequenzumrichter

# Klimaregler TR2

#### Produktinformationen

- Gleiche Funktionen wie Klima-Steuergerät Primus, jedoch ohne Leistungsteil
- Stufenlose, automatische Drehzahlregelung von Unterdruck, Gleichdruck- oder Überdrucklüftungen für landwirtschaftliche und industrielle Betriebsgebäude.
- (Automatische Drehzahlregulierung mit Frequenzumrichter FITE über 0-10 Volt möglich.)

#### Leistungsübersicht

- Ohne Leistungsteil
- Analogausgang 0–10 Volt (Frequenzumformer etc.)
- Heizkontakt (Wechsler) 230 Volt/5 Amp. (Heizung ein/aus)
- Alarmkontakt (Öffner) 230 Volt/5 Amp.
- Automatik und Handbetrieb
- Mindestluftabschaltung möglich
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54
- B×H×T: 220×180×110 mm



Artikel-Nr.	Artikel	<b>Preis</b> St.
STTR025	Klimaregler TR2, inkl. Temperaturfühler	395.00

### Frequenzumrichter FITE 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
- Digitalanzeige für Drehzahl (in Hertz)
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- (Automatische Drehzahlregulierung mit Klimaregler TR2 über 0-10 Volt möglich.)

- 3 Typen: 3.8, 6 und 9 Amp.
- Analoger Eingang 0-10 Volt
- Analoger Ausgang 0-10 Volt
- Relaisausgang für Störmeldungen
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54
- FU 3.8/6A B×H×T: 161 × 232 × 162 mm
- FU 9A B×H×T: 188×257×182 mm
- Notschalter B×H×T: 80×140×100 mm



Artikel-Nr.	Тур	Spannung	max. Belastung	<b>Preis</b> St.
STFR045	Frequenzumrichter FITE 3.8 Amp.	230 Volt	3.8 Amp.	587.00
STFR046	Frequenzumrichter FITE 6 Amp.	230 Volt	6 Amp.	666.00
STFR047	Frequenzumrichter FITE 9 Amp.	230 Volt	9 Amp.	881.00
STNS041	Notschalter Aut./Aus/Not-Ein zu Frequenzumrichter			88.00

# Drehzahlregler und Thermostat

# Drehzahlregler

#### Produktinformationen

- Für die stufenlose manuelle Drehzahlregulierung von Ventilatoren, als Lichtregler etc.
- Regelbereich zwischen ca. 10–100 % Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54



Artikel-Nr.	Тур	Spannung	max. Belastung	<b>Preis</b> St.
STER500	ESA 5-Drehzahlregler	230 Volt	4.3 Amp.	121.00

# Thermostat mechanisch

#### Produktinformationen

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

- Typ T15/WD: 1 Temp.Regler, ein/aus B×H×T: 100×155×60 mm
- Typ T15/4: 1 Temp.Regler mit 4 Stufen B×H×T: 160×140×100 mm
- Schutzart Gehäuse IP 55



Artikel-Nr.	Тур	Spannung	max. Belastung	<b>Preis</b> St.
STTH150	Thermostat T 15/WD	230 Volt	16 Amp.	61.00
	1 Umschaltkontakt ein/aus, einstellbar 0° – 40° C			
STTH154	STTH154 Thermostat T 15/4 2		16 Amp.	Netto 80.00
	4 Stufen mit Schaltpunkt +/-1°C, einstellbar 0°- 50°C			

# 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 Telefon Wahlgerät oder Funkrufsystem
- Zeitverzögerte Alarmauslösung zur Kompensation von Spannungsschwankungen
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54
- B×H×T: 220×180×110 mm



Artikel-Nr.	Artikel	<b>Preis</b> St.
ALSM200	Alarmanlage SM2, inkl. Sirene	565.00

#### 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)

- Leistungsbereich 0.4–10 Amp.
- Spannung 230/400 Volt
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 55
- B×H×T: 80×150×100 mm



Artikel-Nr.	Тур	Ventilator Multifan	Ventilator Ziehl-Abegg	<b>Preis</b> St.
STMS000	Universal 0.4 – 10 Amp.	4E 30 – 4E 92	FC 031 – FC 063	79.00
STMS010	0.6 – 1.0 Amp.	4E 30	FC 031	79.00
STMS016	1.0 – 1.6 Amp.	4E 35	FC 035	79.00
STMS025	1.6 – 2.5 Amp.	4E 40 / 4E 45 / 6E 56	FC 040	79.00
STMS040	2.5 – 4.0 Amp.	4E 50 / 6E 63	FC 045/FC 050/FC 056/FF 063	79.00
STMS063	4.0 – 6.3 Amp.	6E 92		79.00
STMS100	6.3 – 10 Amp.			79.00