

## Flüssigfütterungscomputer Multicom II

Der Multicom II ist ein leistungsfähiger 16-bit Flüssigfütterungscomputer zur Steuerung von Flüssigfütterungsanlagen mit 100 Futterventilen, 5 Kreisläufen, 6 Komponenten, 20 Mast-Mixturen mit je 4 Phasenmischungen, 10 Sauen-Mixturen, 10 Mast-Futterkurven und 10 Sauen-Futterkurven. Alle Daten sind in einer bedienerfreundlichen Tabellenstruktur aufgebaut. Über ein PC-Programm kann der Multicom F vollständig ferngesteuert werden. Mit Hilfe von Modems ist diese Fernsteuerung sogar über Telefonleitung weltweit möglich. Der Datenaustausch z. B. der Verbrauchswerte mit anderen Auswertprogrammen ist über Austausch von ASCII Dateien einfach möglich. Kraftaufnehmer können direkt an das Gerät angeschlossen werden oder optional über Messverstärker. Ein Terminal mit Tastatur oder ein farbiger Bildschirm mit TEWE Graphik- Karte, ein PC, eine Großanzeige oder optional ein Drucker mit paralleler Schnittstelle können direkt angeschlossen werden.



- Kompakte Bauweise, 48 Relais und 8 Eingänge, Wiegestäbe können direkt angeschlossen werden
- 3 serielle Schnittstellen (RS232C) für den Anschluss eines PC's, eines farbigen Bildschirms mit VGA-Box oder Großanzeige und optional parallele Schnittstelle für Drucker
- Direkte Kopplung mit dem PC bzw. Fernsteuerung über einen PC
- Windows Koppelprogramm mit umfangreicher Auswertung
- Bedienerfreundlich, alle Daten sind in einer übersichtlichen Tabellenstruktur aufgebaut und durch Betätigen einer entsprechenden Taste anwählbar
- Integriertes beleuchtetes Display mit 15 Zeilen und 40 Spalten

## Leistungsmerkmale:

- Stahlblechgehäuse (300 x 400 x 125) mit verriegelbarer Tür, Schutzart IP 65
- 16 Bit Prozessor mit Batteriepufferung (6 Wochen)
- beleuchtete LCD Anzeige mit 15 Zeilen und 40 Spalten

### Maximaler Ausbau auf:

- 100 Ventile - Tröge
- 6 Komponenten
- 5 Kreisläufe
- 20 Mixturen mit je 4 Phasemixturen
- 10 Mast- und Sauenfutterkurven
- 10 Zunahmekurven
- 600 Programmsteps
- 30 Futtergruppen
- 90 frei einstellbare Programmparameter
- 30 Auswertgruppen und 20 Auswerttabellen
- Freiprogrammierbare Relais
- Einfache PC – Kopplung über serielle Schnittstellen
- Modemkopplung, weltweite Fernsteuerung des Fütterungsrechners
- Automatische Datensicherung über Jobs
- Hilfsprogramme Futterberechnung
- Zwischenauswertung während der Mastperiode
- Futterkurven mit freiprogrammierbaren Stützwerten mit 2 Kurven mit Energiebegrenzung
- Erfassung von 3 Inhaltsstoffen für die nährstoffreduzierte Fütterung
- Diverse Spülprogramme einfach per Tasteneingabe umschaltbar



- Prozessvisualisierung
- Betriebsteilung, getrennte Erfassung der Verbräuche mehrerer Betriebe
- Einfache Verbrauchserfassung getrennt für jede Futtergruppe automatisch
- Einfacher Datenaustausch mit anderen Systemen über ASCII - Dateien z. B. Excel
- Optimierung der Ausdosierung über Stellventile oder Frequenzsteuerung
- Steuerungsbefehle für Medikamentendosierung
- Eindosierung von CCM mit automatischer Flüssigkeitsfaktorkorrektur
- Sensor- und Längstrogfütterungen können in einem Programm erfolgen
- Programmversion für 1 kg oder 100 Gramm Gewichtsauflösung

**Wir liefern elektronische Wiegesysteme, Fahrzeugwaagen, Dosiersteuerungen für Mahl- & Mischanlagen, komplette Flüssigfütterungs-, Trockenfütterungs- und Biogasanlagen.**

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne des § 459, Abs. 2, BGB dar und begründen keine Haftung.  
Dok.: 08.11.2010Ac, Multicom II.doc

TEWE Elektronik GmbH & Co. KG Karl-Benz-Str. 17 D-48691 Vreden  
Tel.: 02564/93550 Fax.: 02564/ 33715 Internet://[www.TEWE.COM](http://www.TEWE.COM) Email: [info@tewe.com](mailto:info@tewe.com)