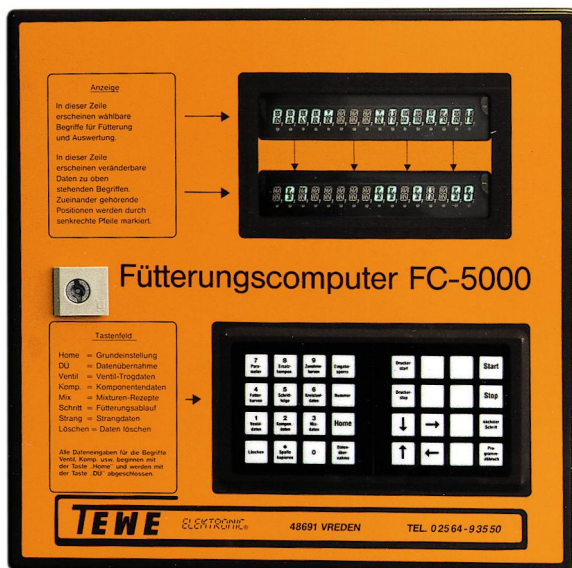


# Flüssigfütterungscomputer FC-5000

Der FC5000N ist ein leistungsfähiger, vielseitig einsetzbarer Flüssigfütterungscomputer zur Steuerung von Flüssigfütterungsanlagen oder artverwandter Anlagen mit max. 500 Futterventilen, 15 Kreisläufen, 20 Komponenten, 20 Mixturen, 20 Mast- und Sauenkurven, 10 Zunahmekurven, 50 Futtergruppen und Datengruppen zur Auswertung und Sammlung von betriebswirtschaftlichen Daten. Es gibt diverse Programmoptionen zur Steuerung von Langtrog oder Sensorfütterungen, Ferkelfütterungen, halbautomatische Fütterungen sowie Steuerung verschiedener Spülprogramme. Alle Daten sind in einer bedienerfreundlichen Tabellenstruktur aufgebaut. An den FC5000N können direkt ein Drucker mit paralleler Schnittstelle, ein farbiger Bildschirm mit der TEWE Graphik- Karte, ein PC oder angeschlossen werden. Durch den direkten Anschluss von Modems kann der FC5000 weltweit ferngesteuert werden. Mit Hilfe von leistungsfähigen PC-Koppelprogrammen auf der Basis der Betriebssysteme DOS oder Windows kann der FC5000 ferngesteuert, oder Daten einfach ausgetauscht und ausgewertet werden. Der Datenaustausch mit anderen Programmen z. B. Auswertdaten ist über Austausch von ASCII-Dateien einfach möglich. Auf einen farbigen Bildschirm wird der Steuerungsablauf anschaulich graphisch dargestellt.



- Modularer Aufbau, alle Platine sind steckbar, Ausgangskontakte auf Relaiskarten mit jeweils 10 Relais
- Einfach erweiterbar
- 3 serielle Schnittstellen (RS232C) für den Anschluss eines PC's, eines farbigen Bildschirms mit VGA-Box oder Großanzeige
- Parallele Schnittstelle für Drucker
- Direkte Kopplung mit dem PC bzw. Fernsteuerung über einen PC
- Windows Koppelprogramm mit umfangreicher Auswertung, Palmkopplung über Windowskoppelprogramm
- Bedienerfreundlich, alle Daten sind in einer übersichtlichen Tabellenstruktur aufgebaut und Anwählen einer entsprechenden Taste anwählbar

## Leistungsmerkmale:

- Stahlblechgehäuse (380x380x210) mit verriegelbarer Tür, Schutzart IP 65
- 16 Bit Prozessor mit Batteriepufferung (6 Wochen)
- 2-zeilige Fluoreszenzanzeige: grün, selbstleuchtend mit je 16 Zeichen (Zahlen oder Buchstaben)

### Maximaler Ausbau auf:

- 500 Ventile
- 20 Komponenten
- 20 Mixturen mit je 4 Phasenmixturen
- 20 Mast- und Sauenfutterkurven
- 10 Zunahmekurven
- 600 Programmsteps
- 15 Kreisläufe
- 50 Futtergruppen
- 90 frei einstellbare Programmparameter
- 50 Auswertgruppen und 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. Exel
- Optimierung der Ausdosierung über Stellventile oder Frequenzsteuerung
- Steuerungsbefehle für Medikamentendosierung
- Anschluss mehrere Wiegesystem mit unterschiedlichen Gewichtswerten über Relaisumschaltung
- Eindosierung von CCM mit automatischer Flüssigkeitsfaktorkorrektur
- Sensor- und Längstrogfütterungen können in einem Programm erfolgen
- Automatische Futterkorrektur durch Anpassung des Korrekturwertes je nach Fressgeschwindigkeit

**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.: 150904AC, FC5000 Leistungsdaten.doc