JUMO IMAGO F3000

Prozesssteuerung für die Fleischereitechnik

PR 70048 DE

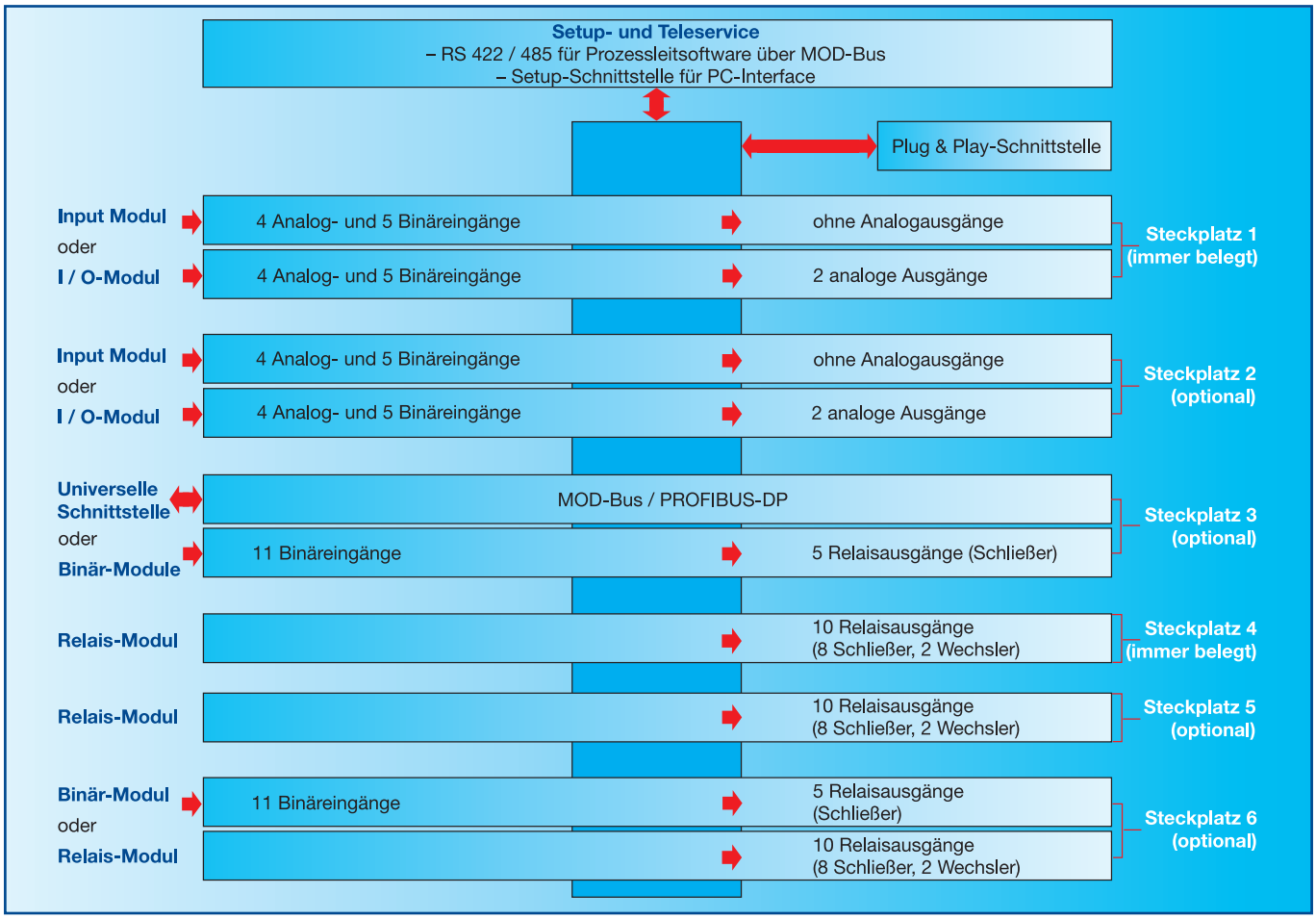
JUMO IMAGO F3000 – Prozesssteuerung für

Der erweiterbare Prozessregler wurde speziell für die Steuerung und Regelung von Koch-, Räucher- und Klimaanlagen sowie allen zugehörigen Aggregaten wie Rauch-erzeuger, Katalysatoren usw. entwickelt.

Funktionalität im Überblick

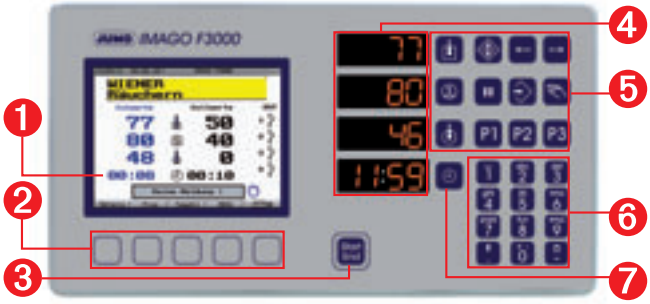
- 5"-TFT-Farbdisplay mit LED-Hintergrundbeleuchtung und 12 mm hohe LED-Anzeigen für Istwerte
- Prozessbilder in Grundstellung und Automatikbetrieb frei editierbar
- bis zu 99 Programme mit je 99 Abschnitten
- Programmabschnitts-Wiederholung
- Schutzart frontseitig IP67
- frei belegbare Funktionstasten
- Plug-&-Play-Speicher zur schnellen Übertragung der Konfigurationsdaten und Programme
- 16 frei editierbare Logikverknüpfungen
- vier frei editierbare Mathematikfunktionen
- Fernwartung über Modem
- Setup-Programm und Programmeditor für WINDOWS-Betriebssysteme
- Registrierfunktion
- Bedienersprache frei editierbar

Blockstruktur



die Fleischereitechnik

Einfache Bedienung



1. Farbbildschirm
2. Softkeys mit wechselnder Bedeutung im Farbbildschirm
3. Start- / End-Taste, für Programmstart und Programmende
4. vier LED-Displays (im Setup-Programm frei konfigurierbar)
5. frei belegbare Funktionstasten
6. Tastatur für Zahlen- oder Texteingabe
7. Taste für temporäre Änderung der Restzeit

Beispiele für Bildschirmmasken

Analogdarstellung als Fließbild

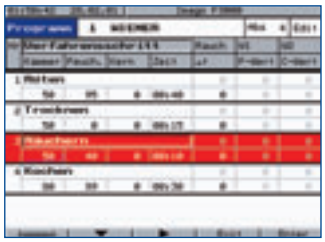
– mit aktuellen Messwerten und Aggregatzuständen

Programmauswahl beim Programmstart

– in Form von Programm-Icons mit Namen

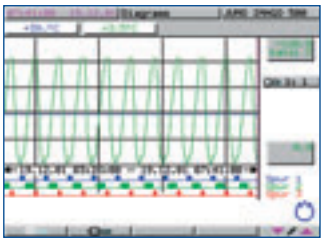
Programm-eingabe-Maske

– übersichtliche Darstellung von fünf Abschnitten mit den eingegebenen Werten



Registrierfunktion

– mit sechs analogen und drei binären Messkanälen



Programme

Es können 99 Programme eingegeben, gespeichert, und jederzeit geändert werden. Sie sind aus verschiedenen Verfahrensschritten mit hinterlegten Sollwerten und Steuerkontakten aufgebaut. Jedes Programm hat maximal 99 Abschnitte, die auch wiederholt werden können. Insgesamt können 3000 Abschnitte für alle Programme gespeichert werden. Die Programme werden über eine Liste oder aussagekräftige Icons angewählt.

Mathematik- und Logikfunktionen

Das Mathematikmodul ermöglicht die Einbindung von z. B. Sollwerten, Stellgraden und den Messwerten der Analogeingänge in eine mathematische Formel. Mit Hilfe des Logikmoduls können z. B. Binäreingänge, Limitkomparatoren und Steuerausgänge logisch miteinander verknüpft werden.

Setup-Programm

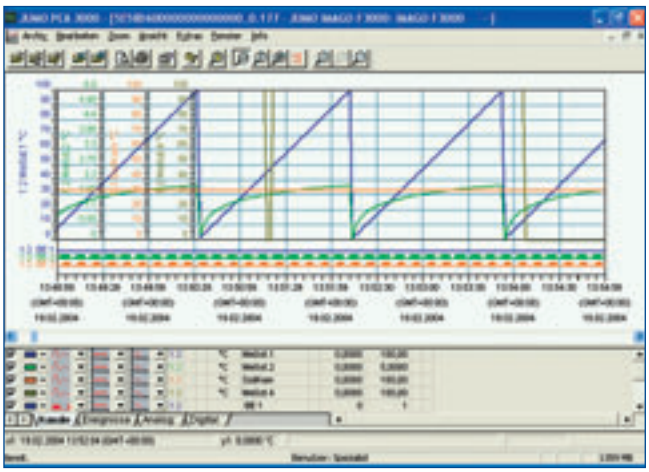
Das Setup-Programm zum Konfigurieren des Gerätes ist in deutscher, englischer und französischer Sprache installierbar. Mit einem PC können Datensätze erstellt, editiert, zur Prozesssteuerung übertragen oder aus dem Gerät ausgelesen werden. Die Datensätze werden gespeichert und verwaltet. Drei Prozessbilder sind frei konfigurierbar.

Teleservice

- Fernkonfiguration und Ferndiagnose der Anlage über Modem
- Verbindungsaufbau über Setup-Programm, Wahlmodus:
  a) Direktwahl über Setup
  b) Callback
- Anzeige des Anlagenzustandes, wie z. B. Betriebsarten, binäre Ein- und Ausgänge sowie Alarme und Systeminformationen

PC-Auswertesoftware

- Archivierung der Messdaten aus dem IMAGO F3000
- grafische und alphanumerische Darstellung der Messdaten
- Zoomfunktion
- Datenexport nach EXCEL möglich
- Zugriff mehrerer Benutzer über Netzwerk



http://prospekte.jumo.info

PR 00038 DE

PR 00058 DE

PR 00062 DE

PR 00056 DE

PR 00059 DE

PR 00063 DE

PR 00057 DE

PR 00061 DE

PR 40023 DE

2010-05-03/00393691

www.jumo.net