

P 20/4

Kurzbeschreibung

Leistungsmerkmale

- 20 frei programmierbare Eingänge (Taster, Zähler, Volumsgeber, Literzähler)
 - 4 Ausgänge für Ventile
 - 1 Freigaberelais (kann softwaremäßig auf Ventil 5 umgeschaltet werden)
 - 1 Kellnerschloß – bis zu 32 Kellner
 - 1 serielle Schnittstelle für Kommunikation
 - 1 Tastatur 15er-Matrix (Tischeingabe)
 - 1 LCD-Display, 2x20 Zeichen
 - Konfiguration in EEPROM gespeichert
- Das **P 20/4** wird mit der selben Abrechnungssoftware betrieben wie das Kellnerterminal MINI-CONTROL SX; es gibt jedoch *keine Bons* aus und besitzt *keine interne Uhr*.
- Das Gerät ist **verbundfähig** und kann mit CARAT oder im Master-Slave-Verbund betrieben werden.
- **Programmierung und Betrieb** des **P 20/4** sind *ohne Display und Tastatur* möglich. Die Fernbedienung kann über das CHEF-Menü eines MINI-CONTROL SX oder GABY ab Version 1.80 über die RS232-Schnittstelle erfolgen.
- Im **Zapfbetrieb** können über die ersten 8 Tasten der 15er-Matrix die ersten 8 Portionen gestartet werden.
- Bei Verwendung des Eingangs 20 als Kellnerschloß-Bit 7 können im Verbund bis zu **128 Kellner** verwaltet werden.

Steckerbelegung

9pol Sub-D Stift für Ventile und Freigaberelais

1, 6	Freigabekontakt
2	Ventil 4
3	Ventil 3
4	Ventil 2
5	Ventil 1
7, 8, 9	24V-Eingang für Triacs

25pol Sub-D Buchse für Eingänge

1..20	Eingang 1..20
21..23	Masse
24,25	+5V

9pol Sub-D Buchse für Kellnerschloß

1..6	Kellnerschloß 1..6
7	Masse
8	+5V

5pol DIN Buchse für Kommunikation oder Abrechnungsdrucker

1	TXD
2	Masse
3	RXD
4	
5	CTS