

Interface für TBT – Dosierelektronik auf MICROS 2700, 4700,8700 2.04

Mit diesem Interface können (mit einem Multiplexer) bis zu 7 TBT – Dosierelektroniken (Gerätenummern 1 –7) an eine Micros-Kasse angeschlossen werden.
Das Kommunikationsprotokoll zu den TBT - ZK-Steuerungen ist GIO 1.00 (auch als Protokoll 2 bekannt).

Kommunikationsparameter zu Kasse

9600 , 8 Bits, keine / even Parity, 1 Stop

Kommunikationsparameter zu TBT- Elektronik

2400 / 9600 , 8 Bits, keine Parity, 1 Stop

Einstellung DIL Schalter im Interface

		OFF	ON
1	Baudrate TBT	2400	9600
2	kein geräteabhängiger Offset (Debit)	nein	ja
3	Kredite mit Kellner	nein	ja
4			
5	Anzahl der Geräte Bit 0		
6	Anzahl der Geräte Bit 1		
7	Anzahl der Geräte Bit 2		

LEDs

1	Debitbuchung(en) im IF gespeichert
2	Kredit(e) im IF gespeichert
3	STX von Micros empfangen
4	
5	keine Daten zu Micros gesendet
6	Buchung zu Micros gesendet / Kredit empfangen
7	Daten zu Schank gesendet
8	Daten von Schank empfangen

Kredit

Die 1000er Stelle der PLU zur Kassa dient zur Unterscheidung der Geräte untereinander bei Kredit, die restlichen 3 Stellen werden an das Gerät weitergegeben.

Bei Kredit ohne Kellner wird immer Kellner 30 an dir Geräte weitergegeben

Debit

Optional wird die Gerätenummer wird als 1000er Stelle der entnommenen Kanal/Produktnummer vorangestellt.

Steckerbelegungen

5 Pol DIN Buchse zu Geräten : 1 TXD 2 GND 3 RXD

9 pol Sub-D zu MICROS RS 232 : 3 TX 2 RX 5 GND

9 pol Sub-D zu MICROS RS 422 : 4 TX+ RX+ (auf MICROS)
9 TX- RX-
1 RX+ TX+
6 RX- TX-
5 GND GND