

**Kassendateneinblendung  
TG71/EC**Vers. Dresser/Wayne  
ISM NucleusVers. Wincor-Nixdorf  
Namos**Technische Daten / Leistungsmerkmale:**

- Eingangssignale: FBAS-Signal 1Vss / 75 Ohm BNC-Buchse  
Abschluß 75 Ohm, nicht abschaltbar
- Kassendaten: RS 232, kompatibel zu Kassensystem ISM Nucleus der DRESSER  
WAYNE EUROPE GmbH  
9600 Baud, 8 Datenbits, 1 Stopbit, gerade Parität (EVEN), 9-pol. SUB-D-Buchse
- Ausgangssignale: FBAS-Signal 1Vss / 75 Ohm BNC-Buchse
- Einstellregler : intern (Texthelligkeit)
- Darstellung: ein- bzw. zweizeilig, weiß auf schwarzem Block (Nucleus, Namos), Software **V 1.03**  
bzw. ganzer Bon weiß auf schwarz (Nucleus 9), Software **V 1.0E**;  
3 Sekunden Anzeigedauer, deutscher Zeichensatz
- Stromversorgung: 230 V Wechselstrom, 20 VA  
Trafo n. VDE 0570, IP53  
Schutzklasse: Schutzkleinspannung (SELV)  
Betriebsart: Dauerbetrieb
- CE Deklaration: Gerät entspricht den zutreffenden Richtlinien  
EN 50081-1, EN 50082-1, EN 61558-2-6
- Zertifikate: EMV-Prüfbericht Nr.: P9712022 ProEMV Labor Straussberg GmbH  
RoHS konform (bleifreies Lot)
- Hersteller:** WOSTIMEX Elektronik- und Handelsgesellschaft mbH  
Zur Rehweise 4 \* 16356 Ahrensfelde  
Tel.: 030.9349 2419 \* Handelsregister Frankfurt/Oder HRB 10866  
[www.wostimex.de](http://www.wostimex.de)
- Hotline: Dipl.-Ing. Klaus Hennig, WOSTIMEX GmbH  
Tel.: 030.9349 2419 Mobiltel.: 0177.244 98 18
- Vertrieb:** direkt oder  
NISCAYAH GmbH \* Bornkoppelweg 1 \* 18184 Broderstorf  
Tel.: 038204.7400 1823  
[www.niscayah.de](http://www.niscayah.de)

## Kassendateneinblendung TG71/EC

### Einsatzhinweise:

---

**Aufstellung:**

- die Lüftungsschlitze des Gerätes dürfen nicht abgedeckt werden
- Aufstellung liegend oder auf der Frontplatte stehend möglich

### **Anschluß:**

**VIDEO :** Die Kassendateneinblendung wird in die Videoleitung der Kassenplatz-Kamera zum Aufzeichnungsgerät eingeschleift.

Das TG71/EC hat eingangsseitig einen internen Abschluß für das Videosignal.

**DATEN :** Der Datenabgriff erfolgt an einer COM-Schnittstelle des Kassen-PC (die s.g. Belegschnittstelle). Der Anschluß ist nur möglich an Kassensysteme vom Typ **Dresser Wayne ISM Nucleus** bzw. **Wincor-Nixdorf Namos**, ggf. muß das Kassensystem mit einer USB/COM-Schnittstellenerweiterung ausgerüstet werden. Die Belegschnittstelle ist durch einen Servicetechniker oder über Fernwartung zu aktivieren, ggf. ist auch ein Software-Update notwendig.

Das Datenkabel kann unter Nutzung des optionalen Verlängerungskabels auf max. 6m verlängert werden. Eine Verlegung des Datenkabels direkt parallel zu Netz- oder anderen Leitungen kann zur Einkopplung von Störpulsen führen.

Für jeden Kassenplatz ist eine separate Kassendateneinblendung notwendig.

### **Betrieb:**

\* Das Gerät ist für Dauerbetrieb ausgelegt, besitzt keinen Netzschalter und ist nach Netzverbindung betriebsbereit.

\* Nach Netzverbindung erscheint die Initialisierungszeile, aus der die aktuelle Softwareversion ersichtlich ist. Diese bleibt bis zum Eintreffen der ersten Kassendaten stehen.

\* Bei plötzlichen Fehlfunktionen (keine Dateneinblendung oder fehlendes Bild - d.h. Programmabsturz infolge Netzstörung etc.) kann durch kurzzeitiges Ziehen des Netzsteckers ein Rücksetzen des internen Rechners erreicht werden. Im Normalfall erscheinen dann wieder die Initialisierungszeile und nachfolgend die Daten.

\* Bei sonstigen anormalen Betriebszuständen ist das Gerät durch Ziehen des Netzsteckers vom Netz zu trennen und dem Hersteller zur Reparatur zu übergeben.