

**Kassendateneinblendung
TG71/EC****Vers. Scheidt & Bachmann GmbH
Schnittstelle Videoüberwachung
TMS xxxx****Technische Daten / Leistungsmerkmale:**

Eingangssignale: (F)BAS-Signal 1Vss / 75 Ohm BNC-Buchse
Abschluß 75 Ohm, nicht abschaltbar

Kassendaten: RS 232, kompatibel zu S&B Videodatenschnittstelle,
9600 Baud, 8 Datenbits, 1 Stopbit, ohne Paritätsbit (N)
9-pol. SUB-D-Buchse; ISO 1745 Protokoll

Ausgangssignale: FBAS-Signal 1Vss / 75 Ohm BNC-Buchse

Einstellregler : intern (Texthelligkeit)

Darstellung: ein- bzw. zweizeilig, max. 40 Zeichen, weiß auf schwarzem Block,
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
Freigabe durch Scheidt&Bachmann GmbH vom 21.01.2004, Version geprüft 04.2010
RoHS konform (bleifreies Lot)

Hersteller: WOSTIMEX Elektronik- und Handelsgesellschaft mbH
Zur Rehwiese 4 * D-16356 Ahrensfelde
Tel.: (+4930) 9349 2419 * Handelsregister Frankfurt/Oder HRB 10866 FF
www.wostimex.de

Hotline: Dipl.-Ing. Klaus Hennig, WOSTIMEX GmbH ☐ Tel.: 030.9349 2419
Mobiltel.: 0177.244 98 18 ☐

Vertrieb: WOSTIMEX Elektronik- und Handelsgesellschaft mbH
Zur Rehwiese 4 * D-16356 Ahrensfelde

www.wostimex.de

Kassendateneinblendung TG71/EC

Einsatzhinweise:

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

Anschluß:

VIDEO : Der Textgenerator wird i.a. in die Videoleitung der Kassenplatz-Kamera zum Multiplexer eingeschleift.

Der TG71/E(C) hat eingangsseitig einen internen Abschluß für das Videosignal.

DATEN : Der Datenabruf am Kassenterminal erfolgt an einer speziellen Anschlußbuchse, der Videodatenschnittstelle. Über diese Videodatenschnittstelle werden die Buchungsdaten dieses Kassenplatzes oder, je nach Konfiguration, mehrerer Kassenplätze ausgegeben. Das Gerät blendet die Buchungsdatensätze mit der entsprechenden Kassenplatz(POS)nummer ein.
Hinweise: Säulenstatusmeldungen werden ignoriert; jedes 3. und weitere Leerzeichen wird ignoriert; beim Säulenabruf ist die zweistellige Nr. vor dem Artikel die Zapfpunktnummer – bei allen anderen Artikeln steht dort „00“.

Die weitere Verwendung des „alten“ Datenkabels 12.367.86 (mit Verzweigung) „gelb“ ist **nicht** möglich, es ist das Datenkabel 12.367.87 „gelb gelb“ zu verwenden.

Eine Verlegung des Datenkabels direkt parallel zu Netz- oder anderen Leitungen kann zur Einkopplung von Störpulsen führen.

Die S&B-Videodatenschnittstelle („Videoüberwachung adaptiert“) ist für alle Kassensysteme verfügbar bzw. nachrüstbar (SW-Download) und muß jeweils speziell konfiguriert werden (Fernwartung mgl.).

Der VEC-Prozeß (Video Event Creator) läuft auf jeder Kasse. An jeder Kasse kann eine Kassendateneinblendung angeschlossen werden. In einer Datenbank-Tabelle (Konfigurationstabelle) ist festgelegt, ob eine Kasse (z.B. Instance ID 0001) die Datensätze ausgibt oder zu einer anderen Kasse (z.B. Target ID 0004) zur Ausgabe weiterleitet. Es können alle Datensätze über eine Kasse ausgegeben werden (Minimalvariante) oder an jeder Kassen eine Kassendateneinblendung installiert werden (Maximalvariante).

Betrieb:

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

* Nach Netzverbindung erscheint das Initialisierungsbild, aus dem u.a. die aktuelle Softwareversion ersichtlich ist. Diese Einblendung 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 das Initialisierungsbild 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.