

Video-Textgenerator TG71/E(C)

Vers. HUTH
Vers. T-Master



Technische Daten / Leistungsmerkmale:

- Eingangssignale: (F)BAS-Signal 1Vss / 75 Ohm BNC-Buchse
Abschluß 75 Ohm, nicht abschaltbar
- Kassendaten: RS 232, kompatibel zu Kassensystem T400 / T450 (Huth GmbH)
bzw. T-Master (M.Bungalski GmbH)
9600 Baud, 8 Datenbits, 1 Stopbit, gerade Parität (EVEN)
9-pol. SUB-D-Buchse
- Ausgangssignale: (F)BAS-Signal 1Vss / 75 Ohm BNC-Buchse
- Einstellregler : intern (Textkontrast)
- Darstellung: ein- bzw. zweizeilig, max. 35 Zeichen, weiß auf schwarzem Block,
3 Sekunden Anzeigedauer, deutscher Zeichensatz,
alle Datensätze (universal) oder selektiert nach Kassenplatz
- Stromversorgung: 230 V Wechselstrom, 20 VA
Trafo n. VDE 0551
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 Strausberg GmbH
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: direkt oder über
Niscayah GmbH * Bornkoppelweg 1 * D-18184 Broderstorf
Tel.: (+4938204) 7400-1843
www.niscayah.de

Video-Textgenerator TG71/E(C)

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 erfolgt an einer freien COM-Schnittstelle des Kassenmultiplexers (z.B. COM 10), i.a. muß ein Software-Update vorgenommen und die benutzte Schnittstelle als Datenschnittstelle konfiguriert werden (ggf. den Service-Techniker konsultieren). Bei der Konfiguration der Datenschnittstelle am Kassen-PC ist besonders auf die richtige Einstellung der Parität, hier: „gerade (EVEN)“, zu achten.

Für jeden Kassenplatz ist ein Video-Textgenerator notwendig, wenn die Daten des Kassenplatzes in das Bild der entsprechenden Kassenplatzkamera eingeblendet werden sollen. Eine Universal-Variante blendet die Datensätze aller Kassenplätze in ein Videobild ein.

Die Datenkabel sind je nach Hardwarekonfiguration zu bestellen. Für die „maxi“-Version des Huth-Kassensystems ist ein Western(RJ45)-Adapter verfügbar. 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 Störimpulsen führen.

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 (die Endziffer kennzeichnet den Kassenplatz, Endziffer „0“ bedeutet Universalsoftware – zeigt die Datensätze aller Kassenplätze an). 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 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.