

# Ticketdrucker mit Presenter, Typ 3012



# Ticketdrucker mit Presenter, Typ 3012

## Merkmale im Überblick

### Drucker

- Eingangsbereich (17 V bis 36 V)
- Robuster Aufbau
- Einfache Wartung
- RS232/USB (Kabel) Schnittstelle
- Druckmarkenerkennung
- Logodruck (10 verschiedene Logos)
- Barcodedruck (EAN13)
- Presenterfunktion
- Langlebiger Cutter, speziell für Papier mit Hologrammstreifen geeignet

### Presenter Modul

- Vorhalten von Tickets für schnellere Ausgabe
- Ausgabeüberwachung mit Lichtschranken

### Cutter Modul

- Extrem robuster Hengstler Cutter
- Geeignet für Thermopapier mit Hologrammstreifen
- Hohe Schnittleistung

### Software DruckerConfig

- Druckerkonfiguration
- Ticketerstellung und Testdruck
- Logoerstellung und Konvertierung
- Barcodedruck
- Druckertest und Diagnose

### Applikationen

- Bonausgabe-Automaten

Der **Ticketdrucker Typ 3012** dient zum Bedrucken und Ausgeben von Tickets im Thermodruckverfahren.

Das Papier wird von einer extern montierten Papierrolle (nicht im Lieferumfang enthalten) eingezogen und bedruckt. Bevor das Ticket durch den Presenter ausgegeben wird, kann es auch gehalten werden, um somit ein vorgedrucktes Ticket für eine schnelle Ausgabe bereitzuhalten.

Die Ansteuerung erfolgt über eine serielle RS232-Schnittstelle oder mit einem Zusatzkabel über einen USB-Anschluss.

Die Möglichkeiten des Druckers, intern Logos zu speichern und Barcodes zu erzeugen, entlastet die Applikation des übergeordneten Steuerungssystems von diesen Aufgaben und erhöht die Geschwindigkeit bei der Druckausgabe. Das Kommunikationsprotokoll ist einfach in Ihre Anwendung implementierbar.

Mit dem mitgelieferten Programm **DruckerConfig** können alle Parameter des Druckers gesetzt sowie Ticketlayouts erstellt und getestet werden.

Die Ausführung und Konstruktion des Druckers ist individuell an Ihre Applikation anpassbar. MCS übernimmt auch gern die Mechanikkonstruktion.

## Technische Daten

### Typ:

Papierzuführung:

- Kerndurchmesser:
- Außendurchmesser:

Papierstärke

Papierbreite:

Druckbreite:

Auflösung:

Druckgeschwindigkeit :

Min. Ticketlänge:

Versorgung:

Strom bei 24V (Druck):

Ruhestrom (Drucker an):

Ruhestrom (Sleep-Modus):

Schnittstelle:

Baudrate:

CPU:

FRAM:

Maße (BxTxH):

Gewicht (ohne Papier):

Lagertemperaturbereich:

Arbeitstemperaturbereich:

Lebensdauer:

Druckwerk:

Messer:

### Thermodrucker

Rolle mit Tänzer

40 mm je nach Aufnahme

Minimum 55 mm

60 -150 µm

54 -0,2 mm

max. 54 mm

432 dot/line (200 dpi)

typisch 120 mm pro Sekunde

82 mm

24 V DC +/-2,5%

ca. 4 A

ca. 110 mA

(Option)

RS232

38400

M30626FHPGP

512 Byte

130 x 80 x 300 mm

< 2,5 kg

-30 bis +70°C

5 bis +55°C

ca. 80 km bei 10 – 30°C und

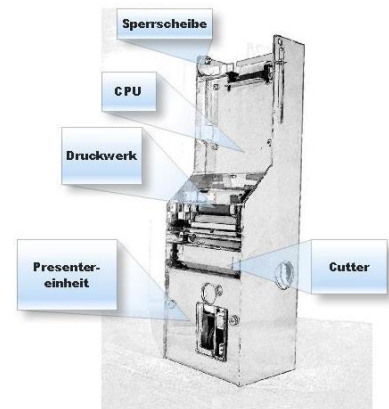
12,5% Druckanteil

ca. 10<sup>8</sup> Pulse

Relative Luftfeuchte: max. 85%

Fujitsu FTP-629MCL354

Hengstler Typ G bis 200 g/m<sup>2</sup>



### Hauptsitz:

Ullsteinstraße 114, Turm C, 12109 Berlin  
Tel. 030-690003-0 Fax: 030-690003-12



[www.mcsberlin.de](http://www.mcsberlin.de)

### Niederlassung:

Klaus-Conrad-Str. 28, 92533 Wernberg-Köblitz  
Tel. 09604-9217-0 Fax: 09604-9217-10