

# SEM8-K Bosch CC100/200

## Ersatzmonitor 8,4"



### Übersicht

- 8,4 " TFT / LCD Monitor für Bosch CC100 und CC200
- Ersatz für 9" Röhrenmonitore monochrom
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatte schwarz mit Krümmung
- kundenspezifische Anpassungen möglich

### Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM8-K werden als Ersatz von 9" Röhrenmonitoren an den Steuerungen CC-100 und CC-200 von Bosch eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. Feineinstellungen können bei Bedarf über das On-Sreen-Menü eingestellt werden. Die Anschlüsse für das Grafiksignal und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Der Monitor wird an den vorhandenen Befestigungspunkten verschraubt und der Frontadapter, der die Krümmung der Bildröhre nachbildet, sitzt passgenau in dem Ausschnitt der Front des Bedienpultes. Die Standardmonitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet.

### Technische Daten

#### **Ausstattung:**

Industrie TFT Monitor 8,4" für Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult

#### **Steuerung:**

Bosch CC100, CC200

#### **Originalmonitor:**

9" Röhrenmonitor monochrom

#### **Schnittstellen:**

Platinenverbinder (Edgeconnector), kompatibel zur Steuerung

#### **Synchronisation / Timings:**

kompatibel zur Steuerung

#### **Auflösung:**

max. 800x600

#### **Sichtbares Bild:**

171x128mm

#### **Einstellung:**

über OnScreen Menü rückseitige Bedienung

#### **Helligkeit / Kontrast:**

min. 400 cd/qm, 500:1

#### **Spannungsversorgung:**

12VDC

#### **MTBF:**

Backlights min. 50000h

#### **Mechanische Abmessungen:**

kompatibel zur Röhre

#### **Material:**

Frontplatte: Kunststoff mit Nachbildung der Röhrenkrümmung, Schutzscheibe

#### **Umgebungsbedingungen:**

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend

#### **Schutzklasse:**

Front IP 65

#### **Normen**

EMV: EN55022 EN55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

### Bestelldaten:

10030905 SEM8-K-Bosch-CC100-200