

# SEM12-K Bosch CC200/300 TFT-Ersatzmonitor 12"



## Übersicht

- 12 " TFT / LCD Monitor für Bosch CC200, CC300 und CC320
- Ersatz für 14" Röhrenmonitore des Typs MAC2014
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenen Ausschnitt mit Krümmung

## Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-K werden als Ersatz von 14" Röhrenmonitoren an der Steuerung CC-200, CC-300 und CC-320 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 dem vorhanden Chassis der Röhre befestigt 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 12" für rückseitigen Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult, Befestigung über Winkel

### **Steuerung:**

Bosch CC200, CC300, CC320

### **Originalmonitor:**

MAC-2014, 14" Farbe

**Schnittstellen:** Pfostenstecker 10-polig oder 5 x BNC

### **Synchronisation / Timings:**

kompatibel zur Steuerung

### **Auflösung:**

max. 800x600

### **Sichtbares Bild:**

246x185mm

### **Einstellung:**

über OnScreen Menü rückseitige Bedienung

### **Helligkeit / Kontrast:**

min. 400 cd/qm, 500:1

### **Spannungsversorgung:**

90-260VAC

### **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:

10030902 SEM12-K-Bosch-CC200-300-320