

CE 3000



MASCHINEN-, ANLAGEN-
STEUERUNGSTECHNIK UND
SYSTEMSOFTWARE GMBH

S A C 10 • Stand-alone Computer 10,4" LCD mit Touchscreen und IPC

Tragbarer kabelgebundener Programmier-Rechner zur Eingabe von Bewegungsabläufen in eine Positioniersteuerung (Teach-in-System).

ANWENDUNG

Ein Eingabesystem für Positioniersteuerungen an Maschinen, deren zahlreiche Bewegungsachsen in Reihenfolge und Fahrweg von Kameras erfasst werden und deren Abläufe manuell optimiert (Teach-in) und dem Steuerrechner eingegeben werden. Speicherung des Ablaufprogrammes z.B. auf CompactFlash.



BESCHREIBUNG

Das **SAC10** enthält ein Aktiv-Matrix LCD mit der Diagonale von 10,4" (26cm), einer Auflösung von 800x600 Bildpunkten und einer Helligkeit von 400 cd/m². Es kann 262K Farben darstellen. Der resistive Touchscreen dient als Eingabehilfe zum Ersatz einer Tastatur.

Auf der Display-Rückseite befindet sich ein Singleboard-Computer, mit dem alle Maschinenschritte in Einzelstep-Funktion angefahren werden und das zugehörige Kamerabild auf dem Display eingeblendet wird. Die Übernahme bez. Korrektur der Positionen werden per Toucheingabe z.B. auf CF abgespeichert und der Maschinensteuerung für den Automatikbetrieb zur Verfügung gestellt. Die Spannungsversorgung und alle Datenleitungen sind in einem Kabel zusammengefasst.

Das leichte Kunststoffgehäuse hat rückseitig einen Tragegriff mit Aufhänge-Vorrichtung. In die Front können (NOT-AUS) Taster und Anzeigelampen eingebaut werden.

OPTIONEN:

MASS stellt als SBC verschiedene Leistungsklassen zur Verfügung. Für erhöhten Hardwareausbau kann das Gehäuse durch einen Zwischenring im Tiefenmaß vergrößert werden.

HIGHLIGHTS

- Farb-TFT LCD mit Auflösung 800x600BP; 400cd/m² Helligkeit.
- 10,4" Diagonale, 262K Farben; industrietauglich 3 Jahre Liefergarantie.
- Lüfterloser SBC als Sub-Modul der Maschinensteuerung enthalten.
- Nur 1 Kabel für Netz- und Datenleitungen; im Lieferumfang enthalten.
- Touchsensor mit Controller an serieller- oder USB-Schnittstelle.
- Leichtes Kunststoffgehäuse, abgedeckte Schnittstellen, Tragegriff

■ **MASS GmbH**
An der Rosenhelle 4
D-61138 Niederdorfelden
Tel.: +49(0)6101/4076-0
Fax: +49(0)6101/4076-20
e-mail : info@mass.de
URL : www.mass.de