

# CE 1000



MASCHINEN-, ANLAGEN-  
STEUERUNGSTECHNIK UND  
SYSTEMSOFTWARE GMBH

## S A D 08 • Stand-alone Display 8,4“ Farb-TFT SVGA für Fahrzeugeinbau

Dimmbares Farb-LCD im Aluminiumgehäuse mit resistiv. Touchscreen, Display-Heizung, LVDS-Interface, USB-Tastaturanschluß zum Rechner, Dreh-/Kippverstellung per Kugelgelenk + Standard-Fahrzeugeinbaueinrichtung.

### ANWENDUNGEN

Einsatz in mobilen Anwendungen als Informations-Terminal für PC-gestützte Kommunikationssysteme in kommerziellen Fahrzeugen (Feuerwehr, Polizei, Militär, Spedition, Busse, Schwertransport etc.). Montierbar ohne Sonderkonstruktion am Armaturenbrett des Fahrzeugs.



### BESCHREIBUNG

Das **SAD 08** enthält ein Aktiv-Matrix LCD mit der Diagonale von 8,4“, einer Auflösung von 800x600 Bildpunkten und einer Helligkeit von 350 cd/m<sup>2</sup>. Es kann 262K Farben darstellen. Die Mineralglas-Schutzscheibe kann durch einen resistiven Touchscreen ersetzt werden.

Auf der Display-Rückseite befindet sich eine Displayheizung, die die Anzeige nur bei Temperaturen > 5°C freigibt. Bei Kälte wird die Heizung aktiviert (rote LED). Neben Touchcontroller und Backlight-Converter ist eine Dimmung per Potentiometer auf 60% (Nachtbetrieb) möglich. Die Spannungsversorgung und alle Datenleitungen zum PC sind in einem Kabel zusammengefasst. Masse LxBxH: 240x176x60mm; Gewicht 3kg; Arbeitstemperatur -20..55°C.

### OPTIONEN:

MASS bietet für dieses Display einen lüfterlosen PC auf ETX-Basis an: Die Rechenleistung kann vom STPC VEGA 200MHz bis Intel Celeron M 650MHz gewählt werden. Der PC findet in einer Blackbox Platz, die direkt hinter dem **SAD 08** montiert oder extern, z.B. unter dem Fahrzeugsitz, angeordnet wird.

Zubehör: Display-Montagesockel für das Armaturenbrett.  
Grafikwandler zum Anschluß einer bis zwei (Rückfahr-)Kameras.

### HIGHLIGHTS

■ Farb-TFT LCD mit 800x600BP, 350cd/m<sup>2</sup> Helligkeit, dimmbar.

■ 8,4“ Diagonale, 256K Farben; industrietauglich 3 Jahre Liefergarantie.

■ Display-Heizung eingebaut, Temperaturregelung im PC.

■ Nur 1 Kabel für Netz- und Datenleitungen; im Lieferumfang enthalten.

■ Touch-Sensor resistiv und Keyboardanschluß an USB-Schnittstelle.

■ Aluminiumgehäuse mit Kugelgelenkfuss, arretierbar.

■ Display-Montagesockel zum Einbau in das Armaturenbrett.

### 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