





























# DeltaVarioMon II 6,5" VGA

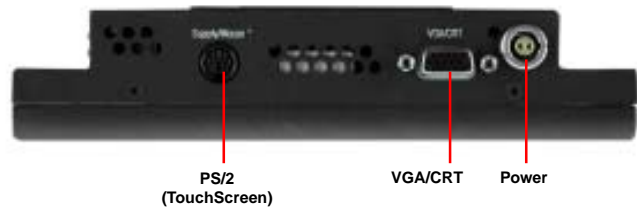
## DMXX1050/DMXX1051



Der DeltaVarioMon II 6,5" ist ein universell einsetzbarer Monitor für mobile Anwendungen und Fahrzeugapplikationen.



Seitenansicht DeltaVarioMon II 6,5"



Es wird jeweils eine Leitung für VGA/CRT Anschluss, Spannungsversorgung und einen PS/2 Anschluss herausgeführt.

Schnittstellen DeltaVarioMon II 6,5"

### Technische Daten

Display:	6,5" LCD-TFT Monitor mit VGA/CRT Schnittstelle
TouchScreen:	TouchScreen Oberfläche analog-resistiv mit PS/2 Schnittstelle (nur bei DMXX1051)
Auflösung:	640x480 / VGA
Helligkeit:	600 cd/m <sup>2</sup> via Lichtsensor + Potentiometer dimmbar
Pixel Pitch:	0,2070 x 0,2070 (H x V)
Blickwinkel:	up 35° down 45° right 50° left 50°
Contrast Ratio:	250:1
Spannungsversorgung:	8 - 28VDC
Stromaufnahme:	tbd.
Maße:	ca. 206,4 x 150,2 x 35,0 mm
Oberfläche:	Soft-Touch Speziallackierung mit hoher Abriebfestigkeit
Gehäuse:	Aluminium Aufbaugeschäule, Montagemöglichkeit durch 4 Einpressmuttern M4 auf der Rückseite nach VESA-Standard 75mm
Farbe:	Schwarz
Betriebstemperaturbereich:	0°C bis +60°C
Lagertemperaturbereich:	-25°C bis +70°C
Anschlussleitung	2-polig; inklusive LEMO-Anschlussstecker und offenen Enden; Länge ca. 2m
Zertifizierungen:	IP20, e1

### Halterungssysteme\*

1. Kugelkopfhaltung mit VESA Montageplatte
2. Kugelkopfhaltung höhenverstellbar
3. LCD-Monitorstativ mit Saugnapfhalter



### Bestellinformation

<b>DMXX1050</b>	DeltaVarioMon II 6,5", ohne TouchScreen 6,5" VGA/LCD-TFT Monitor
<b>DMXX1051</b>	DeltaVarioMon II 6,5", mit TouchScreen PS/2 6,5" VGA/LCD-TFT Monitor

### Zubehör\*:

<b>GZSX2100</b>	Kugelkopfhaltung mit Prismenhalter für VESA-Platte; mit Schnellkupplungssystem Click
<b>GZSX2101</b>	VESA-Montageplatte mit Prisma für Saugnapfhalter
<b>GZSX2105</b>	Kugelkopfhaltung, höhenverstellbare VESA-Platte
<b>PKKC1301</b>	Monitorstativ zur variablen Montage mit Saugnapfhalter
<b>GZSX3000</b>	Fahrzeugspezifische Halterung
<b>BPLK1018/1053/1034</b>	VGA/CRT Monitoranschlusskabel 1,8m / 3m / 5m
<b>BPLK1800</b>	PS/2 Anschlusskabel 5m

\* Weitere Halterungssysteme und Zubehör auf Anfrage

# DeltaVarioMon II 8,4" SVGA

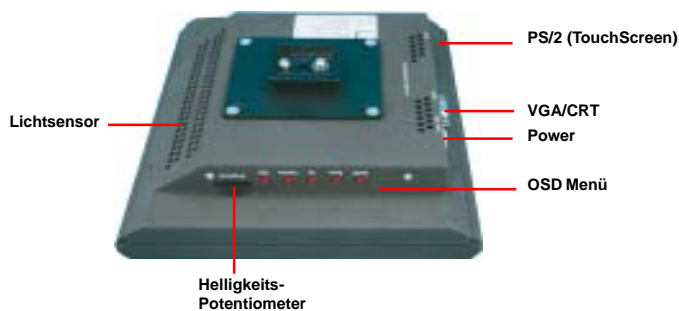
## DMXX1055/DMXX1056



Der DeltaVarioMon 8,4" ist ein universell einsetzbarer Monitor für mobile Anwendungen und Fahrzeugapplikationen.



Frontansicht DeltaVarioMon II 8,4"



Rückansicht DeltaVarioMon II 8,4" mit VESA-Montageplatte und Halteprisma

### Technische Daten

Display:	8,4" LCD-TFT Monitor mit VGA/CRT Schnittstelle TouchScreen Oberfläche analog-resistiv mit PS/2 Schnittstelle (nur bei DMXX1056)
Auflösung:	800x600 / SVGA
Helligkeit:	350 cd/m <sup>2</sup> via Lichtsensor + Potentiometer dimmbar
Pixel Pitch:	0,213 x 0,213
Blickwinkel:	up 90° down 45° right 100° left 100°
Contrast Ratio:	250:1
Spannungsversorgung:	8-28 VDC
Stromaufnahme:	11,8 W
@ max. Helligkeit:	0,98 A/12VDC
@ min. Helligkeit:	0,4 A/12VDC
@ Standby:	8 mA/12VDC
Maße:	ca. 220,0 x 180,0 x 35,0 mm
Oberfläche:	Soft-Touch Speziallackierung mit hoher Abriebfestigkeit
Gehäuse:	Aluminium Aufbaugehäuse, Montagemöglichkeit durch 4 Einpressmuttern M4 auf der Rückseite nach VESA-Standard 75mm
Farbe:	Schwarz
Betriebstemperaturbereich:	0°C bis +50°C
Lagertemperaturbereich:	-20°C bis +60°C
Spannungsversorgungsleitung:	2-polig; inklusive LEMO-Anschlussstecker und offenen Enden; Länge ca. 2m
Zertifizierungen:	IP20, e1

### Halterungssysteme\*

1. Kugelkopfhaltung mit VESA Montageplatte
2. Kugelkopfhaltung höhenverstellbar
3. LCD-Monitorstativ mit Saugnapfhalter



### Bestellinformation

<b>DMXX1055</b>	DeltaVarioMon II 8,4", ohne TouchScreen PS/2 8,4" SVGA/LCD-TFT Monitor
<b>DMXX1056</b>	DeltaVarioMon II 8,4", mit TouchScreen PS/2 8,4" SVGA/LCD-TFT Monitor

### Zubehör\*:

<b>GZSX2100</b>	Kugelkopfhaltung mit Prismenhalter für VESA-Platte; mit Schnellkupplungssystem Click
<b>GZSX2101</b>	VESA-Montageplatte mit Prisma für Saugnapfhalter
<b>GZSX2105</b>	Kugelkopfhaltung, höhenverstellbare VESA-Platte
<b>PKKC1301</b>	Monitorstativ zur variablen Montage mit Saugnapfhalter
<b>GZSX3000</b>	Fahrzeugspezifische Halterung
<b>BPLK1018/1053/1034</b>	VGA/CRT Monitoranschlusskabel 1,8m / 3m / 5m
<b>BPLK1800</b>	PS/2 Anschlusskabel 5m

\* Weitere Halterungssysteme und Zubehör auf Anfrage

# Montagehalterungen DeltaVarioMon

## Optionales Zubehör



### Optionales Zubehör: Montagehalterungssysteme für Monitore



#### GZSX2100

Kugelkopfhalterung mit Prismenhalter für VESA-Montageplatte (inklusive VESA-Montageplatte mit Halteprisma). Schnellkupplungssystem Click zur schnellen Montage und Demontage des Displays, beispielsweise am Armaturenbrett.



#### GZSX2105

Kugelkopfhalterung, höhenverstellbare VESA-Platte. 85x115x3mm, Alu schwarz Lochabstand: 75mm. Durch die höhenregulierbare VESA-Platte ist eine variable Positionierung des Monitors möglich.



#### GZSX2001

Prismenhalter mit Schnellkupplungssystem Click für VESA Montageplatte mit Halteprisma.

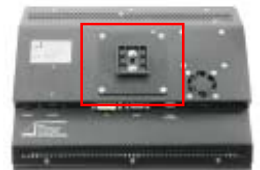
#### GZSX2003

Prismenhalter vergossen mit Schnellkupplungssystem Click. Extra stabile Ausführung mit Alu-Scheibe 90mm.



#### GZSX2101

VESA-Montageplatte mit Halteprisma.



#### PKKC1300

Monitorstativ für Schraubmontage mit Sterngriff. Verstellbare Monitorhalterung mit Schnellkupplungssystem Click, inklusive VESA-Montageplatte mit Halteprisma. Befestigungsbohrungen nach VESA-Standard 75x75mm, Platte 85x85x3mm, Alu schwarz.

#### PKKC1300-1

Optional mit vergossenem Fuß für größere Belastungen.



#### PKKC1301

Monitorstativ für Saugnapfmontage für Windschutzscheibe. Zur variablen Montage mit Saugnapfhalter. Verstellbare Monitorhalterung mit Schnellkupplungssystem Click, inklusive VESA-Montageplatte mit Prismenhalter. Befestigungsbohrungen nach VESA-Standard 75x75mm, Platte 85x85 mm, 3 mm stark, Alu schwarz.



#### PKKZ1300

Gehäuseoption DeltaVarioMon 12,1" LED Haltegriffe mit Moustetasten und Trackball rechts

#### PKKZ1301

Gehäuseoption DeltaVarioMon 12,1" LED Haltegriffe mit Moustetasten und Trackball links

Haltegriffe links und rechts des Monitors aus massiven Aluminium, Farbe schwarz RAL 9005 feinstrukturiert, pulverbeschichtet, matt. Integrierter 16mm Trackball in Schutzart IP40 mit USB Interface im rechten oder linken Haltegriff integriert, jeweils linke und rechte Moustaste im linken und rechten Haltegriff.



# Montagehalterungen DeltaVarioMon

## Optionales Zubehör



### Optionales Zubehör: Fahrzeugspezifische Montagehalterungssysteme\* für Monitore



Automotive PC-Lösung DeltaCar-PC® mit Visualisierungseinheit DeltaTerminal und DeltaSoft HMI Solutions



Höhenverstellbare Monithalterungssysteme

#### GZSX3000

Fahrzeugspezifische Halterung zur Montage am Kfz-Amaturenbrett. Da diese Haltesysteme auf den speziellen Fahrzeugtyp abgestimmt sind, wird das Fahrzeug bei der Montage nicht beschädigt und eine hohe Paßgenauigkeit ist garantiert. Die fahrzeugspezifische Halterung ist für Kugelkopfsysteme optimiert. Somit können weitere Halterungssysteme ergänzt werden (z.B. GZSX2105), auf denen wiederum der Monitor befestigt wird (siehe Fotos rechts).



#### Beispiele:

#### GZSX2105 mit DeltaVarioMon



#### GZSX9005

Fahrzeugspezifische Halterung für Mercedes Benz C-Klasse W202; Baujahr 1993-2000.



#### GZSX9005 mit GZSX2105



#### GZSX9033

Fahrzeugspezifische Halterung für BMW 5er/E60; Baujahr 2005.



#### GZSX9033 mit GZSX2105



#### GZSX9008

Fahrzeugspezifische Halterung für AUDI A6; ab Baujahr 1997.



#### GZSX9008 mit GZSX2105



#### GZSX9036

Fahrzeugspezifische Halterung für Opel Astra G; Baujahr 1998 -2004.



#### GZSX9008 mit GZSX2105

\* Haltesysteme sind für fast jeden beliebigen Fahrzeugtyp lieferbar.



Um die potenziellen Möglichkeiten eines PC-Systems im Fahrzeug ausschöpfen zu können, wurde die fahrzeugtaugliche Softwarelösung DeltaSoft entwickelt. Diese innovative Benutzeroberfläche eignet sich für alle mobilen Anwendungen im Fahrzeug. DeltaSoft zeichnet sich dabei insbesondere durch eine leicht und intuitiv über TouchScreen bedienbare Benutzeroberfläche aus. Die Standardfunktionen eines herkömmlichen Desktop-PCs wie der Zugriff auf alle Microsoft® Office-Programme\* (Word®, Excel®, Powerpoint®, Access®) wurden um Spezialfunktionen erweitert:

### 1. Fahrerassistenz



Navigation, Traffic Sign Recognition, Lane Departure Warning, Fahrtenbuch

### 2. Audio-/ Videoapplikationen



CD-/ MP3-/ DVD-/ Video-Player, Radio, Bildbetrachter, Video-In und Digitaler Videorecorder, Nachtsichtkamera

### 3. Kommunikation



Telefon, SMS, E-Mail, Internet

DeltaSoft kann auf die Erfordernisse der Micospace® PC-Systeme MPCX47 und MPCX48 angepasst werden. Hierfür ist die Spezifikation von Digital-Logic AG erforderlich.

#### Bestellinformationen:

##### PSAS1300

Anwenderprogramm für MPCX48-Standard (in Vorbereitung)

##### PSAS1310

Anwenderprogramm für MPCX47-Standard (in Vorbereitung)

##### PSAC1300

Kundenspezifische Anpassung DeltaSoft in Landessprache

#### Gewährleistungs- und Betriebsbedingungen DELTA COMPONENTS GmbH:

Die Gewährleistung beträgt 12 Monate ab Lieferdatum und umfasst den kostenlosen Ersatz von defekten oder fehlerhaften Teilen innerhalb der Gewährleistungsdauer. Defekte Geräte sind frei an den Hersteller einzusenden und werden frei zurückgesendet. Von der Gewährleistung ausgenommen sind:

- durch Fremdeinwirkung beschädigte Elemente ganz allgemein
- Verschleißteile (z.B. Batterien)
- anfallende Reisekosten (Reisezeit, Unterkunft, Verpflegung, Wagenmiete, und alle damit zusammenhängenden Spesen) werden gemäß Aufwand verrechnet.

Die Geräte müssen nach den gesetzlichen Bestimmungen eingesetzt werden. Die Bedienungsanleitung ist zu beachten.

#### Support für Hard- und Software:

Der Support für Hard- und Software wird im Rahmen eines gesondert zu vereinbarenden optionalen Servicevertrages geregelt. Der DeltaCar-PC ist für den Betrieb in der Europäischen Union und der Schweiz vorgesehen. Die Verwendung des Systems in anderen Ländern bedarf einer gesonderten Absprache. Bei Verwendung des Systems außerhalb der oben genannten Länder ohne Sonderabsprache und schriftlicher Genehmigung entfallen jegliche Gewährleistungs- und andere Ansprüche.