

19" / 48.26cm" FlatMan[®] Monitor mit Klemmwinkel An- und Einbau



Speziell für HMI - Anwendungen oder Betriebsdatenerfassung - Maschinenbedienung oder zur Informationsanzeige im 24/7 -Betrieb

Die FlatMan[®] TFT Klemmwinkel-Monitore werden speziell für die zuverlässige Verwendung im Dauerbetrieb entwickelt und sind in der Metallbauweise Langzeit verfügbar!

Typische Anwendungen sind mit Touchscreen im **24 Stunden / 365 Tagen** Dauerbetrieb. Die Leistung des Monitors bestimmt die Anforderung: Die Wahl des richtigen Displays und den Einsatz der passenden Elektronik ermöglicht das modulare und patentierte Mechanik Konzept.

Fernsteuerung der Monitorfunktionen kann optional mittels USB oder RS232 erfolgen.

Optional mit integrierten Lautsprecher an der Rückseite und eingebautem Audioverstärker mit **USB Signaleingang**.

In der Front ist optional der **Helligkeitssensor** integriert, mit dem über die Steuerelektronik die **Displayhelligkeit** an die **Umgebungs-helligkeit** angepasst wird.

Stabiler Vollmetall - Anbau- und Einmonitor im eleganten Design

- Modularer Geräteaufbau zur Leistungsanpassung an die Anforderung mit geringsten Aufwand
- Passive Kühlung mit Betrieb OHNE Lüfter
- Geringe Einbautiefe erfordert geringsten Platzbedarf
- Garantierte Langzeitverfügbarkeit des Designs
- 19" TFT Display mit 1280x1024 Bildpunkten
- Erhältlich mit Touchtechnologie nach Wahl: Widerstandsfolie oder PCAP Multitouch
- optionale mit 4fach USB Extender bis >30m per CAT5/6 Kabel
- Automatische und manuelle Helligkeitssteuerung
- Optional Fernkontrolle per RS232 / USB mittels FlatMan Tools Software
- **..auch als Touch-Panel PC lieferbar mit integriertem embedded CPU Board (Lüfterlos) mit Intel Prozessoren.**

Made in Austria



Passt in das CUTOUT vom Siemens Monitor 6AV7861-3TB10-2AA0 Inklusiv USB Extender



Elegant schmaler Monitorrand mit PCAP Glas-Multitouch—entspiegelte Oberfläche



Rückseite mit grünen Stromstecker und den CAT5/6 anschluss für den 4fach USB Extender (1x genutzt vom der Touchelektronik)

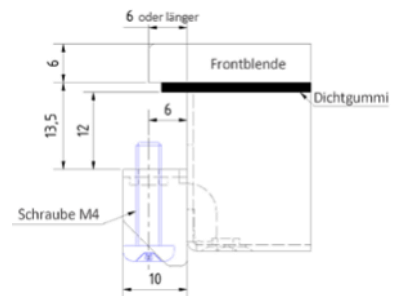
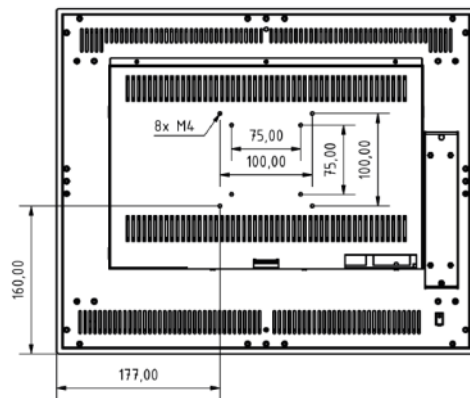
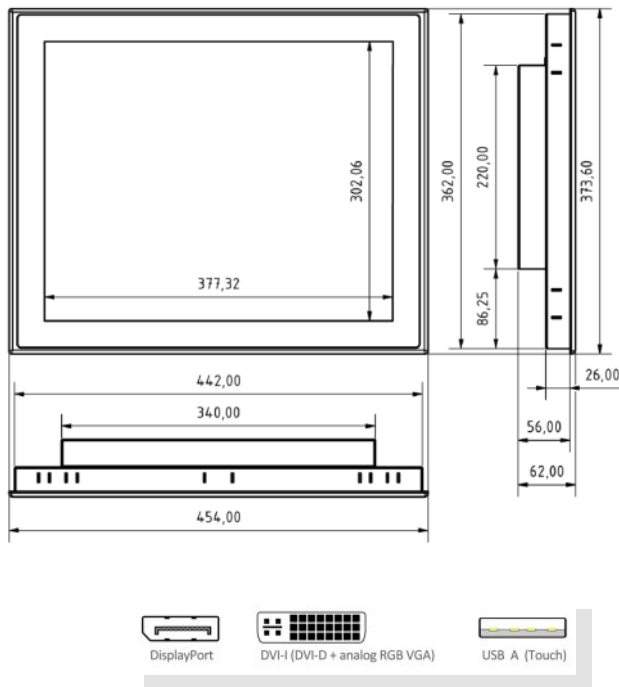


Ausführung mit Helligkeitssensor in der Frontblende und manuelle- oder automatische Leuchtdichten-Regelung An der Unterseite Gerät Ein / Aus Taste

Klemmwinkel Zur Montage



19" / 48.26cm" FlatMan® Monitor mit Klemmwinkel An- und Einbau



Klemmwinkel
Abmessungen

19" / 48.26mm Display	
Leuchtdichte	350cd/m ² / optional 1.000cd/m ²
Kontrast	1.000:1
Auflösung	1280 x 1024 Pixel
Farben	16.7 Millionen
LED Backlight Life Time	50.000h bis ½ Leuchtdichte
Blickwinkel H / V	178° / 178°
H-Frequenz	31.5kHz ~ 60kHz
V-Frequenz	56 ~ 75Hz
Displayport	Ja / 1.1 kompatibel
DVI-I	DVI-D + VGA 15pol DSUB
Sync on green	Ja / Sync.
Auto Helligkeitsregelung (optional)	Ja / mit Sensor in der Front
Umschaltung Helligkeitsregelung beide Tasten gleichzeitig drücken	Manual Backlight 1x blinken Automatik 2x blinkten
Monitor Fernbedienung (optional)	RS232 oder USB
Touchscreen	PCAP Multi-Glas-Touch Vollflächig
USB	Touchscreen HID
Befestigung	VESA 75 x 75 / 100 x 100 oder Klemmwinkel

Schutzglas od. Touchscreen	Best. Bez.:
PCAP Multi-Glas-Touch	PU
Resistivem Touch mit USB Interface	HU
Schutzglas	SG

Technische Daten:
Betriebstemperatur 0° bis 45°C optional -10°C bis 55°C
Lagertemperatur -20° bis 60°C
Luftfeuchtigkeit 95% bei 25°C -nicht kondensierend
RoHS / CE Compliant
Stromversorgung: 10VDC bis 32VDC / 25W
CUTOUT Abmessung 444mm x 364mm

Bestellbezeichnung Touchmonitor
Type: AE190SBi7EJ10PU mit DP + DVI-I Signaleingang - mit PCAP Glastouch- 3fach USB Extender CAT5/6 bis 30m
Type: AE190L3i7EJ10PU 1.000cd/m ² mit DP + DVI-I Signaleingang - mit PCAP Glastouch- und Lichtsensor mit Helligkeitsregelung

Passt in das CUTOUT vom
Siemens Monitor
6AV7861-3TB10-2AA0
Inklusive USB Extender



Germany

SL-Touch: Systeme GmbH 99817 Eisenach Wartburgstrasse 1
Tel.: +49 3691 8829 Mail: vertrieb@sl-touchsysteme.de
www.sl-touchsysteme.de

Austria

IQ Automation GmbH 1220 Wien Erzherzog-Karl-Strasse 131
Tel.: +43 1 54 55 972 0 Mail: vertrieb@iq-automation.eu
www.iq-automation.eu