

# Wandeinbau-Set für Windows CE und eXP basierte Web-Panels

- Vorkonfiguriert und einsatzbereit für Web-Visualisierungen, optimiert für Saia PCD® Steuerungen
- 10"/12"/15" Farb-TFT-Display mit 16.7 Millionen Farben und Touch-Bedienung
- AMD Geode LX800 Prozessor
- 2x Ethernet
- Ohne Lüfter und Festplatte

Web-Panel der LX800-Familie mit Windows CE und eXP (Baureihen PCD7.D51xxTL010 und PCD7.D61xxTL010) gibt es auch in Form eines praktischen Wandeinbausatzes. Damit stehen insgesamt 6 Typen in Displaygrößen von 10" bis 15" – wahlweise mit Windows CE oder eXP – für den problemlosen Einbau in Gebäuden zur Verfügung. Das Set eignet sich gleichermassen für den Einsatz in Trockenbauwänden und für Wände in Massivbauweise. Die technische Spezifikation der Web-Panel entspricht den Standardversionen PCD7.D51xxTL010 und PCD7.D61xxTL010; lediglich der interne Steckplatz für eine zusätzliche CFC Compact-Flash-Karte entfällt. Die mechanischen Abmessungen wurden im Sinne einer optimalen Installation in Gebäuden angepasst.



## Allgemeine Daten

### Display / Handling

-   ► Auflösung XGA
-   ► TFT-Technologie
-  ► Montagepositionen: hochkant oder quer

### Kommunikation

-   ► 2x Ethernet
-  ► Serial RS-232
-   ► 2x USB Client
-  ► PS/2

### Prozessor / Server / OS

-  ► Prozessor AMD Geode LX800
-  ► 265 MB DRAM
-  ► Web-Server
-  ► FTP-Server
-  ► File-Server
-  ► Windows® CE 6.0 / Windows XP embedded
-  ► CFC 128 MB

### Softwarewerkzeug

-  ► Saia PG5® Web-Editor

### Browser

-  ► SBC Micro Browser (PCD7.D51xxTL010)
-  ► Applet-Viewer (PCD7.D51xxTL010)
-  ► Internet Explorer

## Ein Wandeinbau-Set besteht aus drei Komponenten:

### Wandeinbau-Box

- ▶ Metallbox mit Kabeldurchführungen
- ▶ AMD Geode LX800 Prozessor
- ▶ Für Trockenbauwände und Massivbauweise
- ▶ Für 10", 12" und 15" Web-Panel

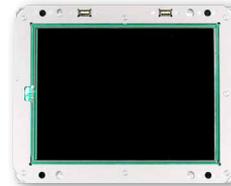
10"	Q.LIWBox-100M
12"	Q.LIWBox-100M
15"	Q.LIWBox-100M



### Open-Frame Saia PCD Web-Panel

- ▶ 10", 12" und 15" Web-Panel
- ▶ Windows CE und Windows eXP

WinCE	10"	PCD7.D5100TLW10
WinCE	12"	PCD7.D5120TLW10
WinCE	15"	PCD7.D5150TLW10
Win eXP	10"	PCD7.D6100TLW10
Win eXP	12"	PCD7.D6120TLW10
Win eXP	15"	PCD7.D6150TLW10



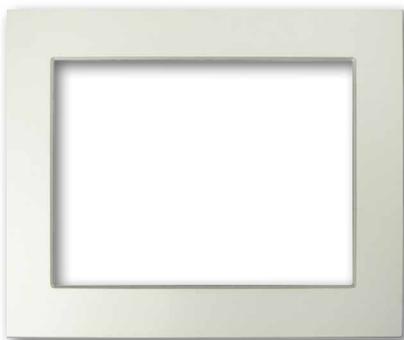
### Frontrahmen

- ▶ Standard Front in Aluminium
- ▶ Träger für individuell gestaltete Fronten

Träger	10"	Q.LIWFrm-100-01
Träger	12"	Q.LIWFrm-120-01
Träger	15"	Q.LIWFrm-150-01
Alu	10"	Q.LIWFrm-100-02
Alu	12"	Q.LIWFrm-120-02
Alu	15"	Q.LIWFrm-120-02



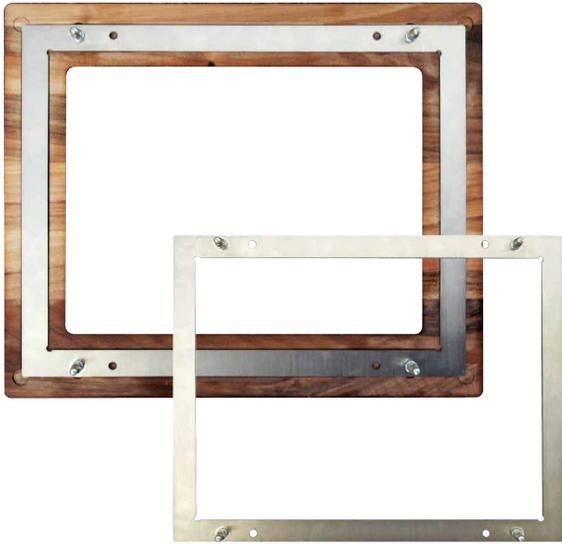
Neben dem Standardrahmen in Aluminium ist ein „roher“ Träger mit den notwendigen Federbolzen verfügbar. Darauf lassen sich unterschiedlichste Materialien wie etwa Holz, Metall, Glas oder Stein individuell auf das Gebäude-Interieur angepasst aufbauen.



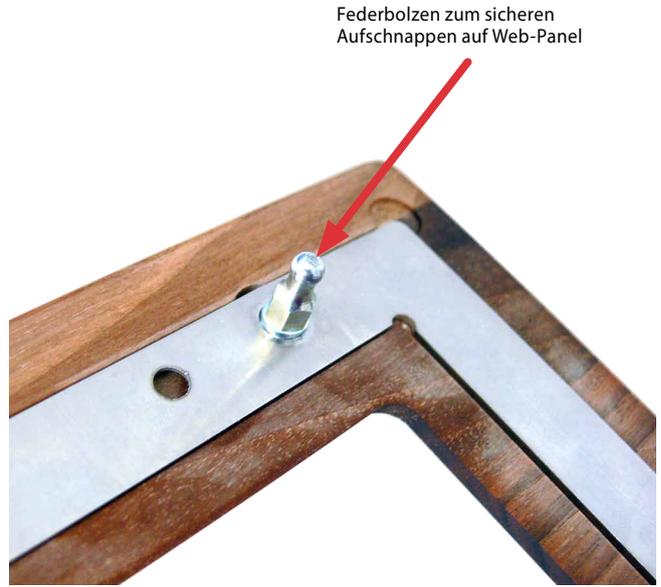
Standard Frontrahmen aus Aluminium mit Metallträger



Breite Palette an möglichen Materialien: Stein, Holz, Glas, etc.



Metallträger zur Aufnahme kundenspezifischer Fronten



Federbolzen zum sicheren Aufschnappen auf Web-Panel



4x Kabeldurchführung



Befestigungslöcher

Integrierte Wasserwaage für einfache, exakte Montage

In-Box-Montage mit Nach-Justage



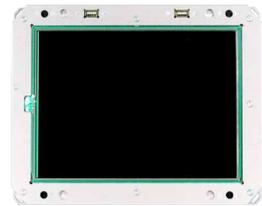
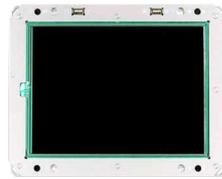
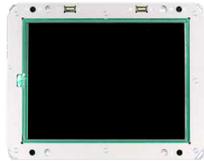
USB-Schnittstellen frontseitig zugänglich



Anschlüsse LAN, USB, Stromversorgung, etc. auf Rückseite

- ▶ Platzsparender Kabelabgang nach unten

## Leistungsübersicht

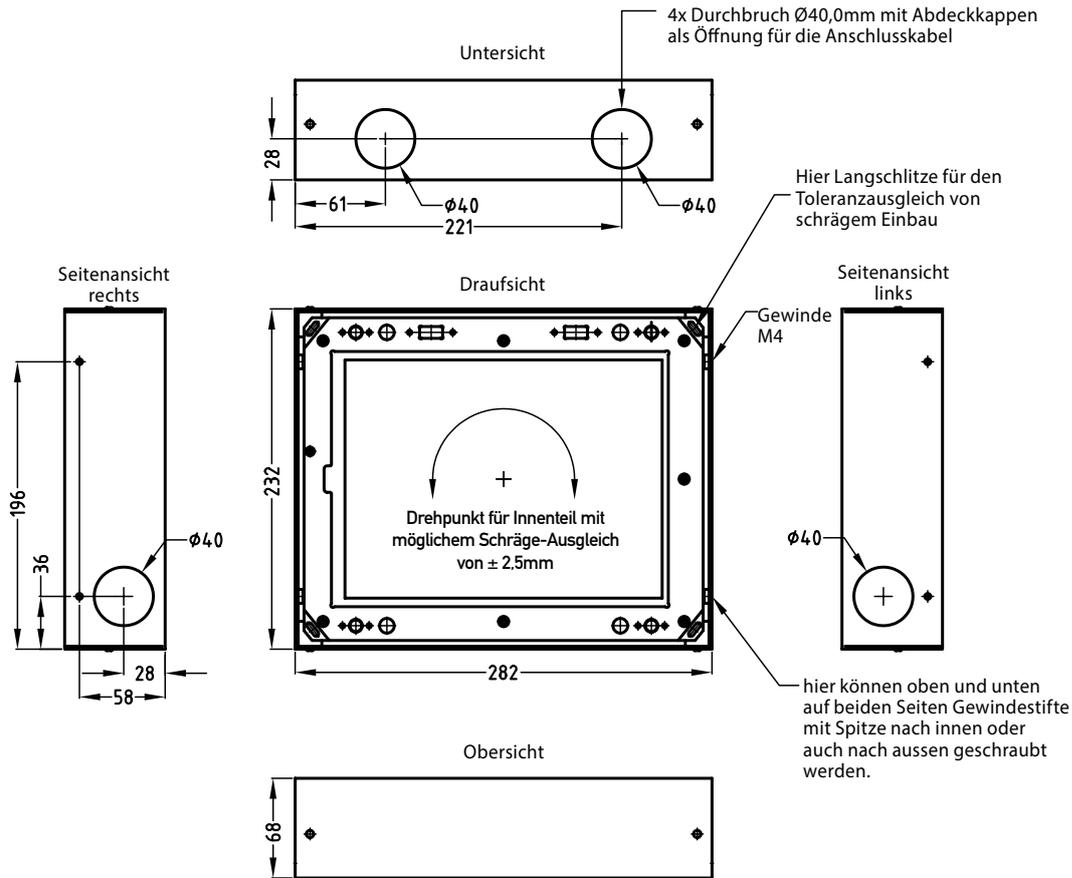


	PCD7.D5100TLW10	PCD7.D5120TLW10	PCD7.D5150TLW10
<b>Display (inch)</b>	10.4"	12.1"	15"
<b>Technologie / Farben</b>	TFT / 16.7 Mio	TFT / 16.7 Mio	TFT / 16.7 Mio
<b>Auflösung / Pixel</b>	SVGA 800 × 600	SVGA 800 × 600	XGA 1024 × 768
<b>Eingabe</b>	Resistive Touchfolie	Resistive Touchfolie	Resistive Touchfolie
<b>CPU</b>			
<b>Prozessor</b>	AMD Geode LX 800 (533 MHz)	AMD Geode LX 800 (533 MHz)	AMD Geode LX 800 (533 MHz)
<b>RAM</b>	256 MB	256 MB	256 MB
<b>Compact Flash Card Steckplatz</b>	1 × inkl. 128 MB CFC	1 × inkl. 128 MB CFC	1 × inkl. 128 MB CFC
<b>Schnittstellen</b>			
<b>Ethernet</b>	2 × 10/100 Base, RJ45	2 × 10/100 Base, RJ45	2 × 10/100 Base, RJ45
<b>USB</b>	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0
<b>Seriell</b>	1 × RS 232	1 × RS 232	1 × RS 232
<b>Tastatur / Maus</b>	Mini DIN PS/2	Mini DIN PS/2	Mini DIN PS/2
<b>Externer Monitor</b>	1 × extern	1 × extern	1 × extern
<b>Allgemein</b>			
<b>Netzteil</b>	24 VDC, ±20 %	24 VDC, ±20 %	24 VDC, ±20 %
<b>Abmessungen (Wandebau-Box)</b>			
<b>Abmessungen</b>	282 × 232 × 68 mm	322 × 265 × 68 mm	382 × 304 × 68 mm
<b>Betriebssystem/Browser/Server</b>			
<b>Betriebssystem</b>	Windows CE 6.0	Windows CE 6.0	Windows CE 6.0
<b>Browser</b>	Internet Explorer Micro-Browser Applet-Viewer	Internet Explorer Micro-Browser Applet-Viewer	Internet Explorer Micro-Browser Applet-Viewer
<b>Virtual Java Engine</b>	ja	ja	ja
<b>SBC.Net</b>	Web-Connect Web-HMI Server	Web-Connect Web-HMI Server	Web-Connect Web-HMI Server
<b>Server</b>	Web-Server FTP-Server File-Server (Freigaben) VNC (Fernwartung)	Web-Server FTP-Server File-Server (Freigaben) VNC (Fernwartung)	Web-Server FTP-Server File-Server (Freigaben) VNC (Fernwartung)

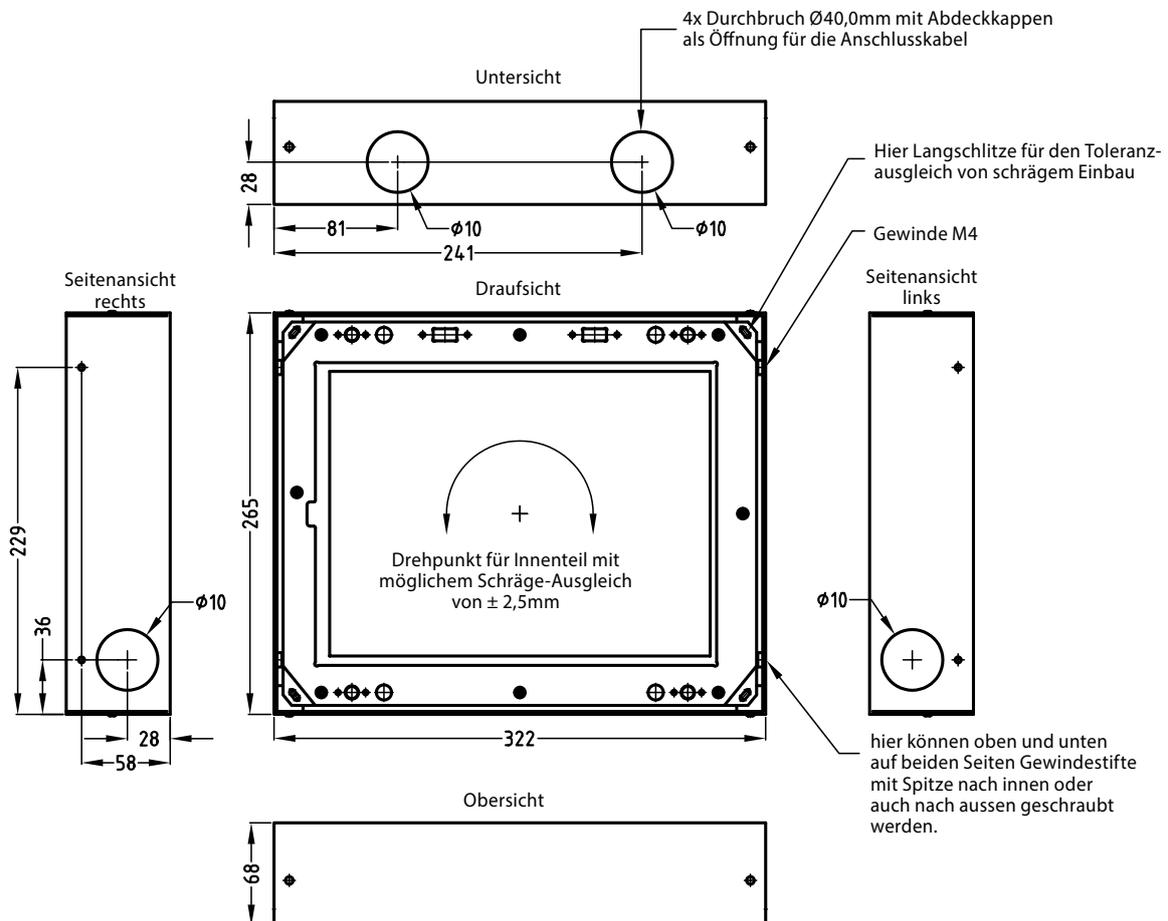


	PCD7.D6100TLW10	PCD7.D6120TLW10	PCD7.D6150TLW10
<b>Display (inch)</b>	10.4"	12.1"	15"
<b>Technologie / Farben</b>	TFT / 16.7 Mio	TFT / 16.7 Mio	TFT / 16.7 Mio
<b>Auflösung / Pixel</b>	SVGA 800 × 600	SVGA 800 × 600	XGA 1024 × 768
<b>Eingabe</b>	Resistive Touchfolie	Resistive Touchfolie	Resistive Touchfolie
<b>CPU</b>			
<b>Prozessor</b>	AMD Geode LX 800 (533 MHz)	AMD Geode LX 800 (533 MHz)	AMD Geode LX 800 (533 MHz)
<b>RAM</b>	512 MB	512 MB	512 MB
<b>Compact Flash Card Steckplatz</b>	1× inkl. 2 GByte CFC	1× inkl. 2GByte CFC	1× inkl. 2 GByte CFC
<b>Schnittstellen</b>			
<b>Ethernet</b>	2× 10/100Base, RJ45	2× 10/100Base, RJ45	2× 10/100Base, RJ45
<b>USB</b>	2× USB 2.0	2× USB 2.0	2× USB 2.0
<b>Seriell</b>	1× RS-232	1× RS-232	1× RS-232
<b>Tastatur / Maus</b>	Mini DIN PS/2	Mini DIN PS/2	Mini DIN PS/2
<b>Externer Monitor</b>	VGA	VGA	VGA
<b>Allgemein</b>			
<b>Externer Monitor</b>	24 VDC, ±20 %	24 VDC, ±20 %	24 VDC, ±20 %
<b>Abmessungen (Wandeinbau-Box)</b>			
<b>Abmessungen</b>	282 × 232 × 68 mm	322 × 265 × 68 mm	382 × 304 × 68 mm
<b>Betriebssystem/Browser/Server</b>			
<b>Betriebssystem</b>	Windows XP embedded	Windows XP embedded	Windows XP embedded
<b>Browser</b>	Internet Explorer	Internet Explorer	Internet Explorer
<b>Virtual Java Engine</b>	Sun Microsystems	Sun Microsystems	Sun Microsystems
<b>SBC.Net</b>	Web-Connect Web-HMI Server	Web-Connect Web-HMI Server	Web-Connect Web-HMI Server
<b>Server</b>	Web-Server FTP-Server File-Server (Freigaben) VNC (Fernwartung)	Web-Server FTP-Server File-Server (Freigaben) VNC (Fernwartung)	Web-Server FTP-Server File-Server (Freigaben) VNC (Fernwartung)

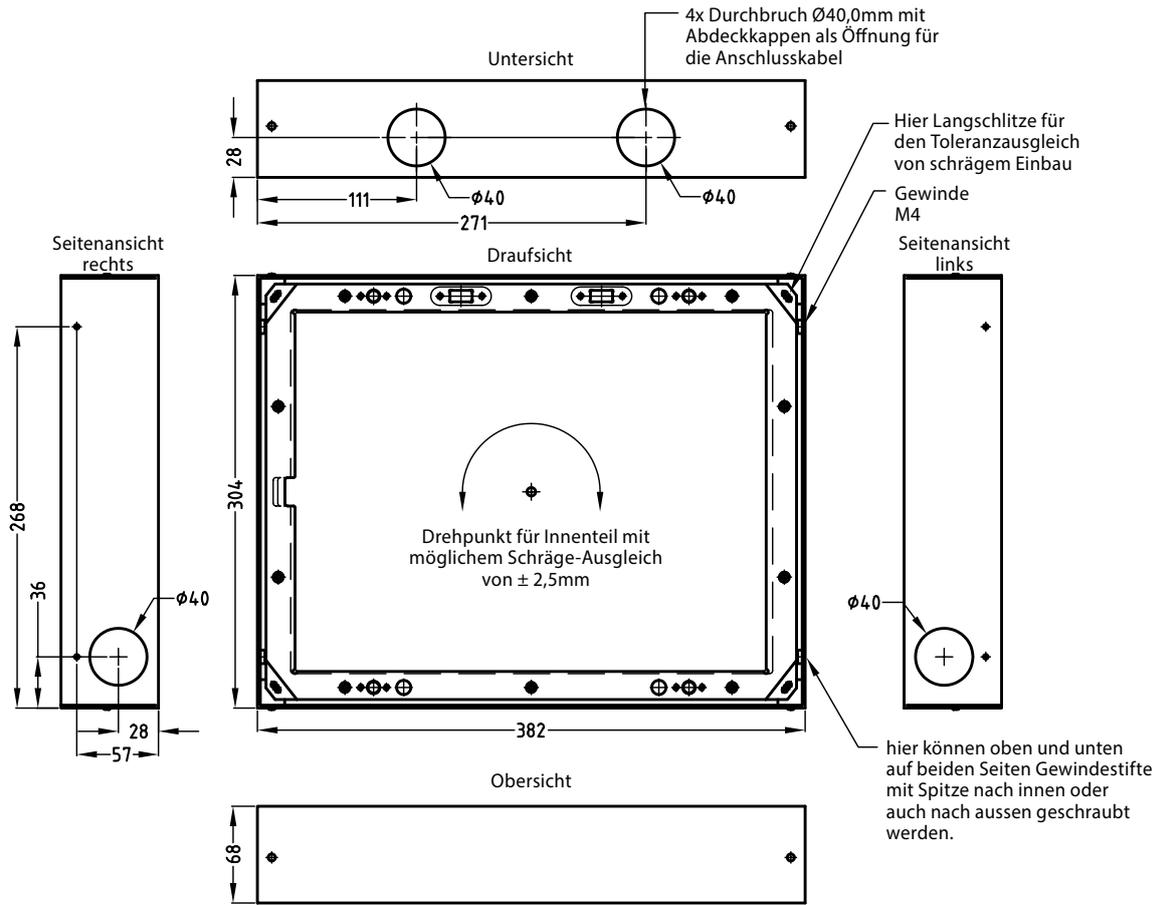
## Einbauzeichnung für 10" Panel



## Einbauzeichnung für 12" Panel



# Einbauzeichnung für 15" Panel



**Saia-Burgess Controls AG**

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Murten, Schweiz  
T +41 26 672 72 72 | F +41 26 672 74 99  
[www.saia-pcd.com](http://www.saia-pcd.com)

[support@saia-pcd.com](mailto:support@saia-pcd.com) | [www.sbc-support.com](http://www.sbc-support.com)