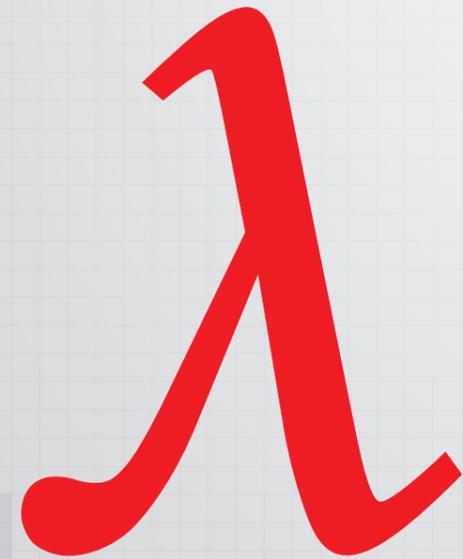


Wer wir sind

Die Lambda electronic entstand aus einem Unternehmen, das seit 1985 im Bereich der Industrie-Flachbildschirme tätig war. Die dortigen Ingenieure und Techniker verließen 2008 den Betrieb um der Industrie nach eigenen Vorstellungen neue Produkte und Entwicklungen zu präsentieren.

Profitieren auch Sie von professionellen Lösungskonzepten, die wir seit Jahren für unsere Kunden maßgeschneidert entwickeln.

Rufen Sie uns an. Wir freuen uns, von Ihnen zu hören.



Lambda electronic GmbH

Lambda electronic GmbH

Emser Straße 328
D-56076 Koblenz

Tel +49 (0)261- 973 574 93
Fax +49 (0)261- 287 490 27
E-Mail sales@lambda-electronic.de

www.lambda-electronic.de

Display Vertrieb Fellbach
Rosensteinstraße 19
D-70736 Fellbach

Tel +49 (0)711-300 81 19
Fax +49 (0)711-300 81 21



INDUSTRIEMONITORE
TOUCHSCREENLÖSUNGEN
REPARATUR
SERVICE

Industrie-Displays

Lambda-Displays - ein Begriff für industrielle LCD/TFT-Displays - werden wahlweise im Kunststoff- oder Metallgehäuse, sowie mit einer 3 mm starken Sicherheitsglasscheibe gefertigt.

Unsere Monitore im Kunststoffgehäuse (19", 20") sind standardmäßig nur als Desktop-Variante erhältlich, die Geräte im Metallgehäuse (von 12,1" bis 65") sind zusätzlich auch als Einbau-/Rackmonitore erhältlich und dienen zum Einbau in Schaltschrank, Schalttafeln oder 19"-Schränke mit 7/8/9 HE (Höheneinheiten).

Durch den modularen Aufbau von Lambda-LCD/TFT Monitoren ist statt der Sicherheitsglasscheibe auch ein Touchscreen möglich (Kapazitiv/ Resistiv/ Infrarot). Unterschiedlichste Videocontroller, je nach Anwendung (z.B. reiner Videomonitor) sind somit verfügbar.

Lambda electronic bietet als einer von wenigen Herstellern auch für ältere Anlagen mit H-Frequenzen zwischen 12 kHz und 31,5 kHz jede Größe von LCD/TFT-Displays an. Wir garantieren die Funktion bei allen vorhandenen Syncs (z.B. SoG, Composite).

Lambda electronic unterscheidet mit der Bezeichnung „LF“ (Low Frequency) die Funktion der Displays ab einer H-Frequenz von 12 kHz. Die „LF“ Controller verarbeiten TTL Level sowie NON-VESA.

- **VGA**
- **EGA**
- **CGA**

Special Solutions

Kundenspezifische Anforderungen verlangen oft Sonderentwicklungen. Unter diese „Special Solutions“ fallen z.B. spezielle Videotimings, Touchscreen-Protokolle oder Gehäusegrößen.

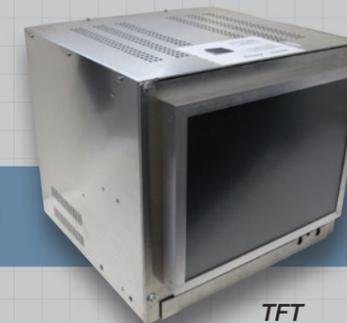
An solchen Sonderlösungen messen wir uns, hier liegt unser Know-How.

Entwurf, Planung und Entwicklung

Lambda electronic übernimmt auf Wunsch die Planung und Entwicklung spezieller Lösungen für komplette Anlagen. Vertrauen Sie unserem Team und sprechen Sie uns an.



CRT



TFT

Sie haben eine Steuerung, und die alten Röhrenmonitore sollen ersetzt werden? Wir kümmern uns gerne darum.

Wir bieten Ihnen komplette Lösungen, wenn es darum geht, in bestehenden Steuerungsanlagen neue Monitore zu verbauen.

Plug & Play with Touch

...heißt es bei Lambda electronic. Es macht den schnellen und unkomplizierten Austausch vom defekten Röhren-Monitor zum LCD/TFT-Display möglich. Einfach den alten Stecker an den neuen Monitor anschließen, und die Produktion läuft weiter.

Diese speziellen Monitore wurden für folgende Steuerungen der Halbleiterindustrie entwickelt:

- **Varian (ehP 80, 250, 500) / EATON**
- **ASM (E2000)**
- **Varian Viision**
- **Applied Materials**

für die Raffinerien / Chemiewerke z.B.:

- **Honeywell**
- **Eltromat**
- **ABB**
- **Yokogawa**
- **Foxboro**

Einzelanfertigung

Oft sind es größere Abnahmemengen, die das Umrüsten oder Ersetzen vorhandener Monitore unnötig teuer machen.

Lambda electronic stellt Ihnen durch den Musterbau LCD/TFT-Displays vor, die wir dann zur Serienfertigung vorbereiten. So können Sie anschließend Abrufaufträge platzieren. Dadurch sparen Sie sich die Ausgaben für Bildschirme, die erst später gebraucht werden.

