

eigerPanel57 mit Gehäuse

Das eigerPanel57 mit Gehäuse und Kunststoffrahmen ist bereit für den Einbau. Rechnerplatine und CompactFlash™ Card sind geschützt durch die rückseitige Alu-Abdeckung.

- ▶ Standard-Version (eigerPanel57H) mit Öffnung für die CompactFlash™ Card
- ▶ Kompakt-Version (eigerPanel57C) mit inliegender CompactFlash™ Card für knappe Platzverhältnisse



eigerPanel57C und eigerPanel57H mit Gehäuse und Kunststoffrahmen (Art.-Nr. K2040 und K2041)

OEM Kit

Das eigerPanel57 ist auch als OEM Version erhältlich. Dazu gehören die Rechnerplatine F57C oder F57H, das Display 5.7" VGA TFT mit Touchscreen und das Flat-Flex Verbindungskabel.



eigerPanel57 Starter Kit mit diversem Zubehör (Art.-Nr. K2001)

◀ eigerPanel57C OEM und eigerPanel57H OEM (Art.-Nr. K2051 und K2003)

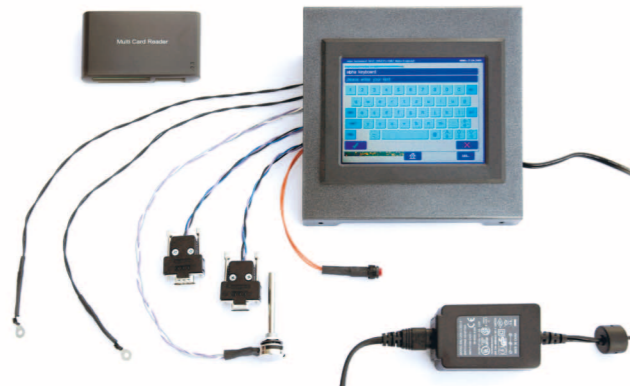
Starter Kit

Preiswertes Gesamtpaket (Plug & Play)

- ▶ zum Kennenlernen
- ▶ für die Evaluation
- ▶ als Arbeits-Panel für die Entwicklung Ihrer Panel-Anwendungen

Das Starter Kit enthält:

- ▶ eigerPanel57H mit Einbaugeschäube und Tischständer
- ▶ Netzteil, Multi Card Reader, CompactFlash™ Card
- ▶ Diverse Kabel und Stecker für die Schnittstellen des eigerPanels
- ▶ CD mit Entwicklungssoftware, Grafikprogramm, Software-Manual, Tutorials, Beispielen etc.

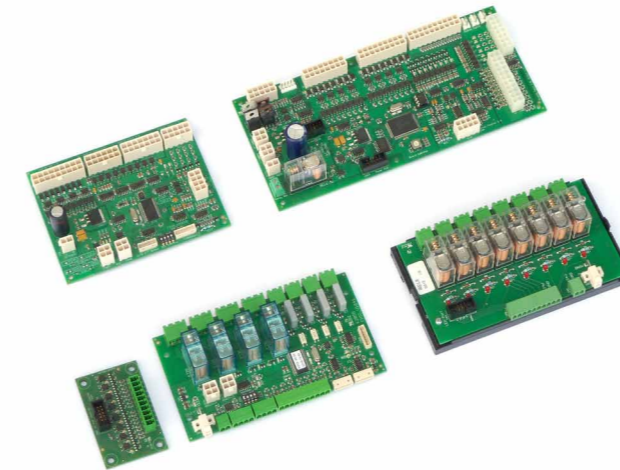


Peripherie zum eigerPanel

- ▶ **I/O-Board FIOA:** 8 Digital-Eingänge, 8 Digital-Ausgänge, 4 Analog-Eingänge, 2 Anschlüsse für konduktive Sonden, 1 digitaler Pulseingang, 1 Anschluss für Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, 1 RS485 Anschluss
- ▶ **I/O-Board FIOB:** 14 Digital-Eingänge, 18 Digital-Ausgänge, 8 Analog-Eingänge, 4 Anschlüsse für konduktive Sonden, 8 digitale Power Ausgänge, 1 Relais, 1 Motorenvollbrücke, 1 RS485 Anschluss
- ▶ **Digital Interface INP8:** verwandelt die 8 Tasten-Eingänge des eigerPanels in galvanisch getrennte Digital-Eingänge
- ▶ **Intelligentes Relais-Board FPIO:** 4 Relais 230VAC, 4 Sensor-Eingänge, 4 Analog-Eingänge, 2 Anschlüsse für 24VDC Netzteile, 2 Anschlüsse für Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren, 1 RS485 Anschluss
- ▶ **Relais-Board REL8:** 8 Relais 250 VAC
- ▶ **Ethernet-Board** «Ethernet to RS232»

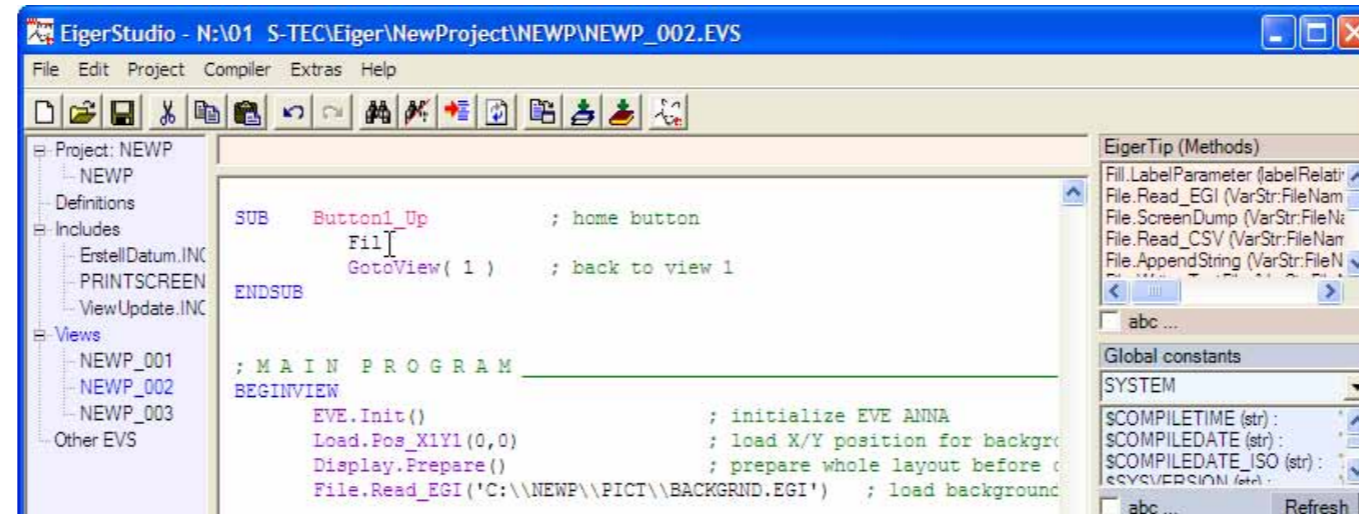
- ▶ weitere Boards: Kartenleser, Zahlungssystem ...

Die Datenblätter finden Sie unter www.eigergraphics.com/peripherie.htm



Zusatz-Boards zum eigerPanel; Ansteuerung über RS485

Screenshot der Programmiersoftware eigerStudio



Neu mit App!

eigerPanel57

Vielseitiges Bedien- und Steuerungsgerät

Einplatinen-Rechner
mit LCD-Display 5.7" VGA (640 x 480 Pixel)
und Touchpanel



eigerPanel57

Das reaktionsschnelle Bedien- und Steuerungsmodul **eigerPanel** ist speziell für den Apparatebau entwickelt worden. Seine Vielseitigkeit macht das **eigerPanel** zu einer zuverlässigen und kostengünstigen Lösung für viele **Touchpanel-Anwendungen**.

Das **eigerPanel** ist **kompakt, verbraucht wenig Energie** und gewährt eine **grosse grafische Gestaltungsfreiheit**. Es ist leicht integrierbar, auch in bereits bestehende Systeme.

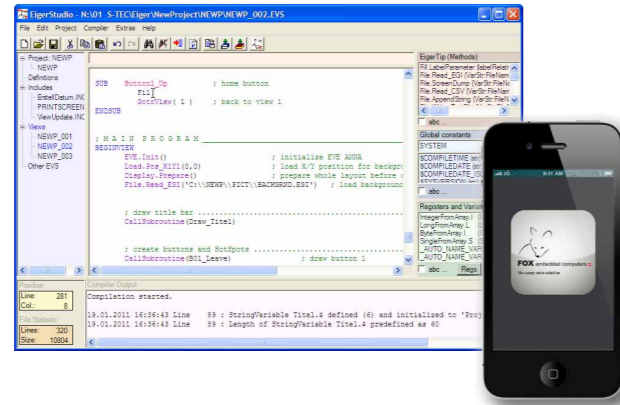
Die Entwickler dieses Touchpanel-Systems verfügen über langjähriges und praxisnahes Know-How aus eigener Tätigkeit im Soft- und Hardware-Engineering für Prototypen und Serienprodukte. Deshalb sind **Qualität** und **Langzeitverfügbarkeit** bei eigergraphics gross geschrieben.

Entwicklungs- und Produktionsstandort sind in der Schweiz. Dies vereinfacht die Kommunikation und ermöglicht es, rasch und flexibel auf Kundenwünsche einzugehen.

Programmierung des eigerPanel mit eigerScript

Das Betriebssystem ist speziell auf die Hardware des **eigerPanel** zugeschnitten. Sie entwickeln Ihre Anwendungen mit der leicht erlernbaren, ereignisorientierten Programmiersprache **eigerScript**.

Die Entwicklungsumgebung **eigerStudio** können Sie gratis von **www.eigergraphics.com** herunterladen. Dort finden Sie auch das Software Manual, einen Einstiegslehrgang sowie diverse Application Notes.



Support-Angebote

Sie können bei der Entwicklung Ihrer Anwendungen auf unsere Unterstützung zählen:

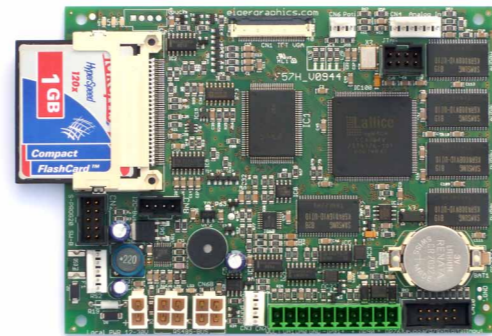
- ▶ Software-Manual, Anleitungen, Application Notes, Beispiele, Stichwortsuche auf www.eigergraphics.com > support
- ▶ Support per E-Mail und Telefon
- ▶ eintägige Workshops; den nächsten Termin finden Sie auf www.eigergraphics.com/workshop.htm
- ▶ auf Wunsch programmieren wir auch Ihre Anwendung für Sie

Highlights des eigerPanel57

- ▶ gut integrierbar in bestehende oder neue Apparate
- ▶ grosse graphische Gestaltungsfreiheit
- ▶ reaktionsschnell
- ▶ kostenlose Entwicklungsumgebung
- ▶ schnell programmiert, kurze Entwicklungszeiten
- ▶ geringer Stromverbrauch
- ▶ IP65 frontseitig (optional)
- ▶ auf Langzeitverfügbarkeit ausgerichtet
- ▶ tiefer Preis

Kurzbeschreibung des eigerPanel57

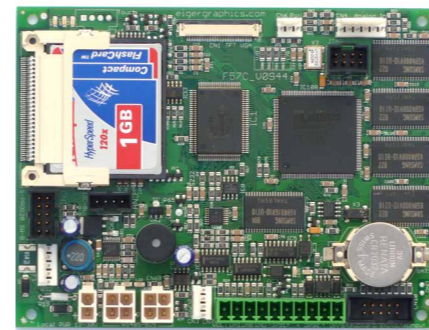
- ▶ LCD Display 5.7" VGA (640 x 480) TFT LED
- ▶ dimmbares Display-Backlight
- ▶ Touchscreen



Standard: Einplatinen-Rechner F57H, CFC nach aussen

- ▶ CompactFlash™ Card als Datenträger
- ▶ Echtzeituhr batteriegestützt
- ▶ Eingangsspannung 9-30 VDC
- ▶ 4.4 W typisch, inkl. Display
- ▶ Taktfrequenz 50 MHz
- ▶ I/O digital: 1 Zähler-Eingang, 8 Funktionstasten, 1 PWM-Ausgang, 1 Leistungs- Ausgang)
- ▶ I/O analog: 3 analoge Eingänge, 1 Spannungs-Messeingang, 2 analoge Spannungs-Ausgänge, Audio-Ausgang (Stereo)
- ▶ serielle Schnittstellen: 1 x RS485, 1 x RS232, 1x RS232 Debug, 1 x I2C

Das Datenblatt zum eigerPanel57H/C finden Sie unter www.eigergraphics.com/eigerPanel57.htm



Kompakt: Einplatinen-Rechner F57C; CFC nach innen



www.eigergraphics.com



S-TEC electronics AG
Gewerbstrasse 6
CH-6314 Unterägeri

+41 41 754 50 10
eiger@s-tec.ch