

„Der neue Weg
zur effizienten
Visualisierung“

ecoPanels



ecoPanel 604LC & 607LC

Bereits seit über 25 Jahren hat VIPA einen Namen in der Automatisierungstechnik im Bereich Steuerungen, I/O-Systeme und im Bereich Touch Panels.

Die neu aufgelegte ecoPanel Serie von VIPA eröffnet Ihnen als Anlagen- und Maschinenbauer nun völlig neue Möglichkeiten: Leistungsfähige Visualisierung zu attraktiven Preisen.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Sie bauen kleine bis mittlere Anlagen? Sie möchten nicht auf Performance im Visualisierungsbereich verzichten? Die ecoPanel Serie von VIPA vereint genau diese Features auf einfachste und kompakteste Weise. Die ecoPanels bilden zudem die ideale Ergänzung zu den Steuerungssystemen 200V und 300S von VIPA, sowie den verschiedensten Steuerungen anderer Hersteller.

Attraktive Leistung

Die neue ecoPanel Serie der VIPA GmbH zeichnet sich nicht nur durch eine kompromisslose Zuverlässigkeit und Leistung aus, sondern besteht durch ein unübertroffenes Preis-Leistungsverhältnis. Natürlich haben wir auch auf die Langlebigkeit und Qualität der Produkte geachtet. Erreicht wird dies u.a. durch eine spezielle Konstruktion, die einen Fanless- und Diskless-Betrieb möglich machen, d.h. es befinden sich keine beweglichen Bauteile im Geräteinneren.

Unschlagbare Kombination

Movicon® Die VIPA ecoPanels in Kombination mit Movicon Basic (Vollwertige + uneingeschränkte Basic Lizenz) bieten Ihnen Vorteile wie kein anderes Produkt. Die Software konzentriert die leistungsstarke Movicon-Technologie in vereinfachter Form in einer extrem benutzerfreundlichen Editierumgebung. Dies wiederum bedeutet hohe Skalierbarkeit und

beträchtliche Leistungssteigerung für jedes Projekt. Die offene Version von Movicon Basic adaptiert sich ganz einfach an jeden kundenspezifischen Anwendungsbedarf. Modulare und skalierbare Projekte sorgen für eine leistungsfähige Projektierung, passen sich allen Kundenbedürfnissen an und gewährleisten komplette Kompatibilität mit höheren Movicon Scada-Ebenen. Dank dieser unschlagbaren Vorteile ist die Kombination aus Hard- & Software, also aus den ecoPanels von VIPA und der SCADA Software Movicon einzigartig am Automatisierungsmarkt.

VIPA[®]
art of automation

ecoPanel



	VIPA 604LC	VIPA 607LC
Display Größe:	4,3"	7"
Display Auflösung:	480 x 272 Pixel	800 x 480 Pixel
Display Typ:	TFT Wide Touch Screen 65.536 Farben, LED Hintergrundbeleuchtung	TFT Wide Touch Screen 65.536 Farben, LED Hintergrundbeleuchtung
Touchscreen:	resistive Touch Bedienung	resistive Touch Bedienung
CPU:	ARM 11, 533 MHz	ARM 11, 533 MHz
Betriebssystem:	Windows @ Embedded CE 6.0 Core	Windows @ Embedded CE 6.0 Core
Speicher (Flash):	128 MB	128 MB
Speicher (RAM):	128 MB	128 MB
Kartenslot:	SD/MMC Slot	SD/MMC Slot
Schnittstellen:	1x RS232 (DB9) 1x RS232/422/485 (DB25) 1x USB-A 1x Ethernet 10/100 Mbit	1x RS232, DB9 1x RS232/422/485, DB25 1x USB-A 1x Ethernet 10/100 Mbit
MPI/DP:	optional erhältlich	optional erhältlich
externe Eingabe:	externe Maus und Tastatur via USB anschließbar	externe Maus und Tastatur via USB anschließbar
Uhr:	Hardware-Uhr, gepuffert	Hardware-Uhr, gepuffert
Spannungsversorgung:	11-36 VDC	11-36 VDC
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Kunststoffgehäuse
Abmessungen (mm):	140 x 116 x 57	212 x 156 x 57
Ausschnitt (mm):	123 x 99, identisch Siemens KTP400	197 x 141, identisch zu VIPA 605 & 606, sowie Siemens TP170 / MP177
Gewicht:	ca. 500g	ca. 1.300g
Schutzklassen:	Frontseite: IP65 Rückseite: IP20	Frontseite: IP65 Rückseite: IP20
Einbau:	vertikal & horizontal	vertikal & horizontal
Zertifizierung:	CE & UL	CE & UL
Artikelnummer:	62E-MDC0-DH	62H-MDC0-DH



Movicon Basic

- › Ein einziger Editor für XML-gestützte Projekte von Windows™ CE bis Windows™ 7
- › Projektskalierbarkeit von Movicon Basic-Systemen zur Movicon Scada-Plattform
- › Umfassende E/A-Treiber-Bibliothek inklusive (automatischer Variablenimport von der SPS)
- › Vektorgrafik-Editor mit leistungsstarken und ansprechenden Objektbibliotheken
- › Potente und komplette grafische Animationsfunktionen und Templates-Technologie
- › Komplettes Alarmmanagement mit Ereignisprotokoll
- › Objektgestützte Rezeptverwaltung, Import/Export
- › Integriertes Ethernet TCP-IP-Networking
- › Leistungsstarke Aufzeichnungstrends und dynamische Trends mit Datenanalysefunktionen
- › Sichere und umfassende Benutzer- und Passwortverwaltung
- › Leistungsstarkes VBA-Scripting, Multithreading
- › Integrierte AWL-Logik (Step5/Step7)
- › Ereignis- und Zeitsteuerungsobjekte
- › OPC Client

Movicon
MOVICON



VIPA wurde als
Top-Innovator
ausgezeichnet



JobStar
Ausgezeichnet mit dem
Jobstar der Europäischen
Metropolregion Nürnberg

VIPA
art of automation

„The new way to
efficient visualization“

ecoPanels



ecoPanel 604LC & 607LC

VIPA has been building up a reputation in automation technology in the fields of controls, I/O systems and Touch Panels for 25 years. The relaunched ecoPanels series of VIPA enables completely new possibilities for mechanical and system engineers: efficient visualization at attractive prices.

Manifold application possibilities

If you are a small or middle sized producer of equipment and machinery and you do not want to give up performance in the area of visualization, the ecoPanel series of VIPA combines these features in the easiest and most compact way exactly. The ecoPanels are an ideal supplement to the control systems 200V and 300S from VIPA, as well as for various controls from different producers.

Attractive performance

The ecoPanel series of VIPA GmbH is not only distinguished by uncompromising reliability and performance, but impresses by an unsurpassed price-performance ratio. Of course, we also paid attention to durability and quality of the products. This will be achieved amongst others by a special construction, which enables a fanless and disc free operation. This means there are no moving parts inside the unit.

Unbeatable combination

Movicon® The VIPA ecoPanels in combination with Movicon Basic (full-valued + unlimited Basic license) offers advantages like no other product. The software concentrates the powerful Movicon technology in a simplified form into an extremely user friendly editing environment. This enables a high scalability and a considerable increase in performance for every project. The

open version of Movicon Basic simply adapts to every customized application demand. Modular and scalable projects ensure efficient project planning, cover all customer requirements and guarantee complete compatibility with higher Movicon Scada levels. Thanks to these unbeatable advantages the combination of hardware and software - ecoPanels from VIPA and the SCADA software - is unique on the automatization market.

VIPA®
art of automation

ecoPanel



	VIPA 604LC	VIPA 607LC
Display size:	4,3"	7"
Display resolution:	480 x 272 pixel	800 x 480 pixel
Display type:	TFT Wide Touch Screen 65.536 colors, LED back lighting	TFT Wide Touch Screen 65.536 colors, LED back lighting
Touchscreen:	resistive Touch operating	resistive Touch operating
CPU:	ARM 11, 533 MHz	ARM 11, 533 MHz
Operating system:	Windows @ Embedded CE 6.0 Core	Windows @ Embedded CE 6.0 Core
Memory (Flash):	128 MB	128 MB
Memory (RAM):	128 MB	128 MB
Card slot:	SD/MMC slot	SD/MMC slot
Interfaces:	1x RS232 (DB9) 1x RS232/422/485 (DB25) 1x USB-A 1x Ethernet 10/100 Mbit	1x RS232, DB9 1x RS232/422/485, DB25 1x USB-A 1x Ethernet 10/100 Mbit
MPI/DP:	optional available	optional available
External input:	external mouse and keyboard via USB connectable	external mouse and keyboard via USB connectable
Clock:	Hardware clock, buffered	Hardware clock, buffered
Power supply:	11-36 VDC	11-36 VDC
Case:	plastic case	plastic case
Measurements (mm):	140 x 116 x 57	212 x 156 x 57
Cutout (mm):	123 x 99, identical Siemens KTP400	197 x 141, identical to VIPA 605 & 606, and Siemens TP170 / MP177
Weight:	ca. 500g	ca. 1.300g
Safety class:	front side: IP65 back side: IP20	front side: IP65 back side: IP20
Mounting:	vertically & horizontally	vertically & horizontally
Certification:	CE & UL	CE & UL
VIPA order no.:	62E-MDC0-DH	62H-MDC0-DH



Movicon Basic

- One single editor for XML based projects from Windows™ CE up to Windows™ 7
- Project scalability of Movicon Basic system to Movicon Scada platform
- Comprehensive I/O driver library included (automatic variable import from the PLC)
- Vector graphic editor with powerful and attractive object library
- High performance and complete graphic animation functions and templates technology
- Complete alarm management with event protocol
- Object based recipe management, Import/Export
- Integrated Ethernet TCP-IP networking
- High performance recording trends and dynamic trends with data analysis functions
- Safe and extensive user and password management
- High performance VBA scripting, multithreading
- Integrated AWL logic (Step5/Step7)
- Event and time management objects
- OPC client

Movicon
MOVICON

