

ESplan/VX – Starter-Kit (70 Projekt-Seiten Limit)

ESplan® ist eine leicht erlernbare Software zur Erstellung von Schalt – und Steuerungsplänen in Elektro und Fluid. In automatisierten Funktionen werden Materialbedarf, Produktions- und Fertigungsdaten ermittelt.

Mit der CAE/CAD Softwarelösung **ESplan®** planen und erstellen Sie effizient die technische Dokumentation industrieller Schaltanlagen und Steuerungen.

Das leistungsstarke, konzeptionell nach dem Praxisablauf durchdachte Softwareprogramm erlaubt das durchgängige und ganzheitliche electrical Engineering im Bereich der Schalt-und Steuerungstechnik.

Die Zielsetzung hoher Einsparungen durch Optimierung der Arbeitsabläufe von der Planung bis zur Fertigung setzt besondere Leistungsmerkmale voraus.

Der Konzeptgedanke von **ESplan®** ist, mit einem offenen und technisch vielseitigem System, sowohl die Planung an Einzelarbeitsplätzen, als auch implementiert in großen globalen Systemstrukturen, effiziente Leistung zu gewährleisten.

ESplan® ist ein CAE und CAD Programm zugleich. Der Objektgedanke verbindet die graphische Darstellung und die Datenbank. Durch parallele statt serieller Arbeitsprozesse (Multithreads) in Realtime werden übliche Generierungsläufe für Auswertungen optimiert. Klemmenplan & Co. sind bei **ESplan®** nicht gesondert zu erstellen, sondern sofort fertig.

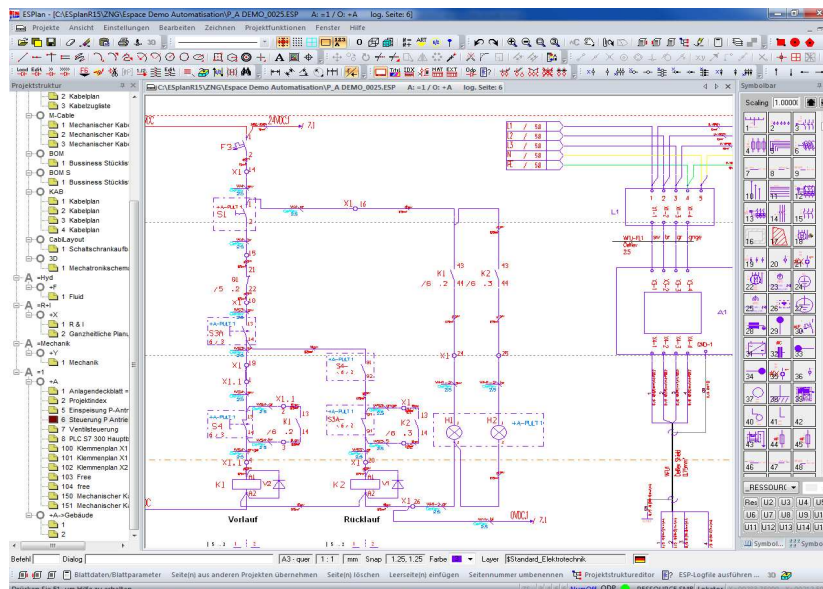
Zur leichten Bedienung unterstützt **ESplan®** den Anwender mit der Pass-Over Funktionalität. Während der Bewegung mit dem Mauszeiger über den Bildschirm weist das System zugehörige Befehle und Funktionen über die rechte Maustaste aus. Baugruppen und Symbole werden automatisch erkannt und können schnell mit den passenden Systemfunktionen bearbeitet werden.

Globale Anforderungen werden durch die unicodefähige Lösung auch in Chinesisch, Japanisch, kyrillisch oder weiteren Zeichensätzen erbracht.

Der Zeichnungsaustausch mit anderen CAD Systemen ist über das DXF Im-/Export Interface möglich. Mit der Erkennung von Blöcken (auch Block in Block), der Unicode-Fähigkeit, unterschiedlicher Fonts wie TTF und SHX und vielen anderen Features wird der Im-/ oder Export von CAD Daten zu einer wahren Freude.

ESplan®/VX erlaubt bei gleichem Leistungsumfang wie ESplan/PE Projekte mit bis zu 70 Seiten zu erstellen und wartet identisch zu allen anderen ESplan Versionen mit einer Bedieneroberfläche nach Microsoft „Look and Feel“ Manier auf. **ESplan/VX** bietet Top-Features professioneller CAE Systeme zu einem unschlagbar günstigen Preis.

Mit der auf 70 Seiten je Projekt limitierten Version werden alle Erwartungen an ein electrical Engineering System im low cost Sektor vollständig erfüllt. Bestandteil ist ebenfalls der 3D Viewer des Mechatronik-Modellers Espace. Somit können auch 3D Mechatronik-Projekte der großen ESplan Systeme geöffnet, gelesen und gedruckt werden.



ESplan/VX – Produktinfo (70 Projekt-Seiten Limit)

€ 699,00

ESplan® wertet alle Schaltplandaten in Echtzeit aus. In automatisierten, parallelen Prozessen werden diese Daten ohne Generierungsläufe ermittelt ("Multithreading"). Dazu gehören:

- Zeichnungsrahmendaten
- Projektinhaltsverzeichnis
- Geräteliste
- Klemmenpläne
- Summen- und Teilstücklisten
- Kabelpläne
- Kabelzuglisten
- Schütz-, Querverweis- und Belegungskontrolle
- alle Querverweisfunktionen

Mitgeliefert werden Symbolbibliotheken der Elektro- und Haustechnik (ca. 2000 Symbole). Die freie Symbol- und Makroerstellung eigener Bibliotheken ist möglich. Es besteht die Anschlussmöglichkeit an alle ODBC-fähigen Herstellerdatenbanken.

ESplan® bietet umfangreiche Projektfunktionen und Möglichkeiten im electrical Engineering

- Navigation/ Änderung der Schaltplandaten in Formularen, Datenbank und Schaltplan
- Freie Projektstrukturierung in Anlage/Ort und flache Projektstrukturen
- Archivierungssystem für ESP Projekte
- Projektversendung via Email direkt

ESplan® verfügt über einen eigenen 2,5 CAD Kern. Dieser erlaubt:

- Umfangreiche Zeichnungsfunktionen zur parametrischen Konstruktion
- Zeichnen mit freien Maßstäben und Einheiten ohne oder frei definierbarem Raster in X,Y
- Bemaßungsfunktion (Architektur / Maschinenbau)
- Blattgrößen frei definierbar
- DXF- Import/Export
- Bilddatenimport

ESplan®/VX ist als Einstiegspaket hervorragend geeignet um kostengünstig in die professionelle Welt von High-End Lösungen im electrical CAE/CAD Segment zu starten. Erstellte Projekte sind aufwärts kompatibel zu allen anderen **ESplan®** Versionen. Ein späterer Umstieg auf höhere Versionen ist somit problemlos möglich.

Um den schnellen und wirtschaftlichen Nutzen mit **ESplan®/VX** zu erzielen, empfehlen wir Ihnen die Teilnahme an einer Schulungsmaßnahme in Langenfeld. Nutzen Sie unsere Erfahrung in der Ausbildung und erarbeiten Sie Ihren Wissensstand effizient und schnell mit uns gemeinsam.

Ebenso ist der Abschluss eines Wartungs-/Supportvertrages für Sie sehr von Nutzen. Nur so sichern Sie sich kostengünstig Weiterentwicklungen und Updates für die Zukunft in einem schnelllebigen Technologiemarkt und haben die Gewähr immer auf dem aktuellen Datenformat kompatibel zu anderen **ESplan®** Versionen und Projekten zu bleiben. Hotline-Service inklusive.

Informieren Sie sich jetzt nach aktuellen Preisen oder fordern Sie einfach Ihr individuelles Angebot an:

ESP CAD/CAE Vertriebs GmbH
Düsseldorferstraße 14, D-40764 Langenfeld
t +49 (0) 2173-15511
o www.esplan.eu
e info@esplan.eu

Empfänger:

ESP CAD/CAE Vertriebs GmbH
 Düsseldorf Strasse 14
 D-40764 Langenfeld

Bestellung per Fax an: +49 (0) 2173 / 18 701

Auftraggeber:

Firma	
Name / Abtlg.	
E-Mail	
Telefon / Fax	
Straße / Nr.	
PLZ / Ort	

Bei abweichender Lieferanschrift bitte gesondert vermerken.

Hiermit bestellen wir verbindlich folgende Position(en):

Bitte ankreuzen	Bezeichnung	Menge bzw. Tage	Einzelpreis	Gesamtpreis
<input checked="" type="checkbox"/>	ESplan/PE 20 Seiten/Projekt Limit, Electrical Engineering		189,--	
<input type="checkbox"/>	ESplan/VX 70 Seiten/Projekt Limit, Electrical Engineering / Fluid		699,--	
<input checked="" type="checkbox"/>	ESplan/VXpro 100 Seiten/Projekt Limit, Electrical Engineering / Fluid, Layerverwaltung, DWG-Import		1.125,--	
<input type="checkbox"/>	Espace Personal Edition 20 Seiten/Projekt Limit, 4D Mechatronik-CAD		998,--	
<input checked="" type="checkbox"/>	ESplan Training Dokumentation in 4 Bänden (Band 1 fertig zur Auslieferung, Band 2 – 4 bis Ende 2011)		188,--	
<input type="checkbox"/>	Tagesseminar Basis für 1 Person Zur Teilnahme bei ESP in Langenfeld nach Absprache		450,--	
<input checked="" type="checkbox"/>	HotlineService (nur für ESplan/PE) 1 Jahr ab Kaufdatum Nutzung Telefonhotline		60,--	
<input type="checkbox"/>	Softwarepflege und Support (ab VX) Updateservice und Telefon/E-Mail Support		485,--	
<input type="checkbox"/>	Gesamtpreis in €		gesamt	

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Auftragnehmers. Alle Preise in Euro zzgl. MwSt.

Zahlungsbedingungen: Vorkasse nach Rechnungserhalt

Lieferbedingungen: sofort versandkostenfrei nach Zahlungseingang

_____ / _____ / _____ / _____

Datum / Name in Blockschrift / Unterschrift / (Firmen Stempel)