

Schnittstelle PROJECT complete

ZUKEN E3.series



Von der Planung bis zum fertigen Schaltschrank

Intuitive Projektierung, intelligente Funktionen und individualisierbare Benutzeroberfläche: Die Software PROJECT complete ist die innovative Lösung für die unkomplizierte Planung Ihrer Klemmenleiste und die einfache Erstellung der dazugehörigen Markierungen.



- Perfekte Integration durch optimierte Schnittstellen zu allen gängigen CAE-Programmen
- Intuitive Software-Bedienung, klar und komfortabel durch anpassbare Benutzeroberfläche
- Bestellung von Klemmenleisten in Echtzeit, schnell und unkompliziert durch direkte Anbindung an den Phoenix Contact-E-Shop
- Durchgängige Prozessunterstützung von der Planung bis zur fertig bestückten und professionell gekennzeichneten Tragschiene



Video: Schaltschrankbau mit der Planungs- und Markierungs-Software PROJECT complete

Inhalt

Perfekte CAE-Integration	4
PROJECT complete planning	
Schnittstelle einrichten	6
Klemmenleistenexport aus E3.series	12
Klemmenleistenimport in E3.series	15
Software-Überblick	18



Der neue Standard für den Schaltschrank. Mehr Informationen auf den Seiten 20 bis 23.

Perfekte CAE-Integration

PROJECT complete verfügt über optimierte Schnittstellen zu allen gängigen CAE-Programmen. Per Mausklick übernimmt die Software die Daten aus der Elektroplanung und baut die entsprechende Klemmenleiste automatisch auf. Parallel dazu erstellt die Software automatisch die dazugehörigen Markierungslösungen.



Mit der bidirektionalen Schnittstelle werden Klemmenleisten aus dem CAE-Programm nach PROJECT complete übertragen.





Video: Digitale Schnittstelle – direkter Datenaustausch zwischen PROJECT complete und Ihrem CAE-Programm



In PROJECT complete können Sie automatisch selektierte Klemmen ersetzen und Zubehör hinzufügen. Nach der Bearbeitung der Klemmenleiste werden die Änderungen nach E3.series exportiert.

PROJECT complete planning Schnittstelle einrichten

Mit wenigen Klicks wird die Schnittstelle zwischen PROJECT complete planning und E3.series installiert. Im Folgenden wird Schritt für Schritt beschrieben, wie Sie die Schnittstelle in E3.series einrichten.

Für die Installation müssen die Programme PROJECT complete planning und E3.series geschlossen sein.

Schnittstelle in E3.series einrichten



Starten Sie den Installer mit einem Doppelklick auf die Datei.



Ein Pop-up-Fenster öffnet sich, mit "Next" bestätigen.

	and and a state of the			- 1
-	Setting Sector	14	and a	
Gamboontaams	16.000010.00	Waterson and States	2.0918	
S REMINING STATE	HEALTHPPICED.	AP Income	2020.00	
THE BERTHANNESS TO AND	0.0.010.014	FOR Disastered	100.04	
Li di Minister (C.).	8.1.89.5.8	All his page	100.00	and the second s
S Si similarina (har	0.0.00110.0	the program	101.04	TOTAL ALC: A COUNT OF
Ball average and	10.11.001410.04	WW Designeed	- 1012.00	
Station Park	10.13.0TE 10.04	Add Succession	101148	
Address, (BE DO	0.0.01 800	Automation and	3.04	
There She	(8.11.1111868)	Section and	1.00	Forder
man	0.0.00 100	docasting	10110	
	Select Int Provide di States and States and States Charter			Initial Zuken E3 WWP/Harface for yours @ Everyons _ Just me

Den Punkt "Everyone" selektieren und mit "Next" bestätigen.



Um die Installation zu starten, bestätigen Sie das folgende Pop-up-Fenster mit "Next".

Control Control <t< th=""><th>ing (</th><th>Antonyinter</th><th>N</th><th>lank.</th><th></th></t<>	ing (Antonyinter	N	lank.	
Sindhinolog Synd (S. 2012) Sindhinolog Synd (S. 2012) Si	There is a second second	100000000000000000000000000000000000000	many subscript of	1000	
1347 Hondon Tariar V. La Tariar M. Barrara (14) 1348 Hondon Tariar V. La Tariar M. Barrara (14) 1348 Hondon V. La Tariar (Illustrictures Manf	4.0.04.1.0	NO Tradition (1,001 818	
Statisfied of Survey and Survey a	Children Part	ACRESSION TO AN	HOT TRANSPORT	-000 kb	a contraction of the second
Clashing Lang Lang Lang Lang Lang Lang Lang La	SLWOWING IS and	10.11.0000.000	Ref Second	101.04	Installing Jukon EX WWPInforface
Antoninsky, skal Antoninsky, skal Nace, New Market Market Market Nace, New Market Mark	Date Party and Inc.	to econe this	NOT TAXABLE	00148	CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR
Starfundarding (S. 1974) (C. 1974) (C. 1974) Marka (S. 1974) (S. 1974) (S. 1974) (S. 1974) Marka (S. 1974) (S. 1974) (S. 1974) (S. 1974) Marka (S. 1974) (S. 197	shawweitetes, fall	\$7.0.mm91.6m	Bill Second	10544	and the second se
Max,Nari All. 1996 Metalami (19) Max,Nari All. 1996 Metalami (19) Mare Y Bl. 1997 Metalami (19) Mare Y Bl. 1997 Metalami (19)	LUNIFURIARY Lot	STATE OF	Relation B	27142	Salari TodoMandana Linego salad
NacyNet ULISERS Listance 197	Here, Mine	NC21.002.9V40	both sharessing	1.000	
	Honor, Birat	1011102-004	Section of Contemporate of	- 544	Risend
(THE STREET	Setting and	(01122201)(19)	Wind Hards.	(03) Auji	15050
					CITAMONT CONTRACTOR DOCUMENTS

ZUKEN E3 WWP-Interface wird installiert.



Nach der Installation das Pop-up-Fenster mit "Close" bestätigen.



Um das PROJECT complete planning-Icon in E3.series zu erstellen, gehen Sie in den Ordner "Scripts" des E3.series WWP-Interface-Installationsverzeichnisses und führen Sie das entsprechende Skript aus.



Bestätigen Sie das Pop-up-Fenster mit dem Klick auf den Button "OK".



Unter "Add-ons"/, Terminal configuration programmes" finden Sie die Icons wieder.

Schnittstelle in PROJECT complete planning einrichten

In dem folgenden Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die Installation in PROJECT complete planning vervollständigen.

Öffnen Sie dafür PROJECT complete planning.



Klicken Sie auf "Options".

æ			Record and the pression of the Control of Section 2014
	Options		
3	0	interface settings	Defaults
A ten A ten A ten en	B ***	El diserro di El di	
in the second se	-		tisface settings
	8		User Aricles

Klicken Sie auf den Button "Interface Settings".



Klicken Sie auf den Button "Settings" unter der Überschrift E3.



Wählen Sie die Schnittstelle unter "E3 application path".

	AUD atom prog. 2002 Percented Jacob	DESIRVER
		gramme (x81) + Zuken + z
Triberhalte sertiriste Seur Kill apticatus		
n + + S + Non-H + Loon-Banatyr (G + Poperce (H)	: Area - Illaughterica	Name
A provide Characteria and a provide and a pr		Documentation Scops WWWInterface.exe
Enversion Model Even E		

Wählen Sie die Datei "WWPInterface.exe" aus dem Verzeichnis aus. Bestätigen Sie mit "Open".

EPLAN Elec	E3 Settings	
	General Data inpost Eschange	templates Data export
-	E3 application name	WWPisteface
ECAD	E3 application path	C1Program Rise 3/3EP-22.ikem E2 wvpinterface WWPInterface.exe
	E3 application parameters	
	Use cexportFiles as parameter	to forward the exported file as application call parameter.
E3		
	3	

Das Interface wird automatisch konfiguriert. Das WWP-Interface ist in PROJECT complete planning eingebunden.

EFLAN End	E3 Settings	
	General Data input Exchange 6	englates Data export
	EI application name	WWPriteface
BEAD	E3 application path	C. Program Ries 0.85/ Zuken (E3 wwg/hterface WWP/sterface exe
-	E3 application parameters	/depresed-modil
E3	Use rexportFiley as parameter to	forward the exponent file as application call parameter
WSCAD		

Damit die Austauschdatei gespeichert und gleichzeitig automatisch in E3.series importiert/aktualisiert wird, geben Sie unter "E3 application parameters": "/clipproject-input" ein.

PROJECT complete planning Klemmenleistenexport aus E3.series



Über das Menü "Werkzeuge/Klemmenleistenkonfiguratoren/ PROJECT complete/Import und Export" starten Sie die Schnittstelle.



Mit dem Klick auf die Export-Funktion öffnet sich das Pop-up-Fenster, in dem Sie eine Klemmenleiste oder Tragschiene aussuchen können.



Selektieren Sie die zu exportierende Klemmenleiste.

frances There can be and		
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	

Sie haben die Möglichkeit zu wählen, ob PROJECT complete planning mit dem Export die Autokorrektur automatisch ausführen soll.



Die ausgewählte Klemmenleiste öffnet sich automatisch in PROJECT complete planning und das minimal notwendige Zubehör wird, bei Auswahl der Checkbox aus vorherigem Schritt, automatisch hinzugefügt.



Sie können weitere Artikel hinzufügen.



Starten Sie manuell die Autokorrektur, indem Sie die Checkbox "Auto Correction" anklicken, damit erneut das minimal notwendige Zubehör hinzugefügt wird.



Die "Auto Correction" wurde erneut durchgeführt und das Zubehör ergänzt. In diesem Fall wurde die Klemmenleistenplanung durch den Deckel vervollständigt.

PROJECT complete planning Klemmenleistenimport in E3.series

Mit dem Export von PROJECT complete planning nach E3.series werden die Klemmenleisten in E3.series vervollständigt. Das durch PROJECT complete planning platzierte Zubehör sowie die manuell hinzugefügten Klemmen werden den exportierten Klemmenleisten zugewiesen.



Damit die Klemmenleiste nach E3.series wieder exportiert wird, gehen Sie auf den Reiter "Interfaces" und klicken Sie E3.series-Export an.



Geben Sie der Austauschdatei einen Namen und speichern Sie mit dem Klick auf "Save".

2	[mmm] 3]	Annual An
	Provide Anti-American Constraints (Constraint) Provide Anti-American Constraint) Provide Anti-American Constraints Provide Anti-American Constraints Provide Anti-American Constraints Provide Anti-American Provide Anti-Ameri	
	- Marcal - Case	-

Gehen Sie in das Verzeichnis, wo Sie die Austauschdatei gespeichert haben.



Die XML-Datei wählen. Mit "Öffnen" bestätigen.



Die Klemmen sind in E3.series hinzugefügt, die Klemmenleiste ist ergänzt.

Software-Überblick

Die Planungs- und Markierungs-Software PROJECT complete steht kostenlos für Sie zum Download bereit. Erleben Sie den innovativen Weg für die Realisierung Ihres Projekts.

Link zum Software-Download: phoenixcontact.com/PROJECT_complete

Link zu den Software-Tutorials: phoenixcontact.com/Software_Tutorials



Website: PROJECT complete – Prozessinnovationen für den Schaltschrankbau



PROJECT complete

Art.-Nr. 1050453

CPU:

1 GHz oder schneller

Arbeitsspeicher: 2 GB RAM

Festplattenspeicher: 10 GB verfügbarer Speicherplatz

Bildschirmauflösung:

Empfohlene Mindestauflösung 1366 x 768 Pixel

Bildgeräte:

Alle Funktionen sind über Maus und Tastatur verfügbar

Betriebssysteme:

Windows 7 Service Pack 1, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10

COMPLETE line – die Komplettlösung für den Schaltschrank

COMPLETE line ist ein System aus technologisch führenden, aufeinander abgestimmten Hard- und Software-Produkten, Beratungsleistungen und Systemlösungen für die Optimierung Ihrer Prozesse im Schaltschrankbau. Für Sie werden Engineering, Beschaffung, Installation und Betrieb so deutlich einfacher.





LF

Ihre Vorteile im Detail:



Umfangreiches Produktportfolio

Mit COMPLETE line bieten wir Ihnen ein komplettes Produktportfolio an technologisch führenden Produkten.



Intuitive Handhabung

Dank einfacher, intuitiver Handhabung der aufeinander abgestimmten Hardware-Komponenten sparen Sie Zeit bei Montage, Inbetriebnahme und Wartung.



Zeit sparen im gesamten Engineering-Prozess Die Planungs- und Markierungs-Software PROJECT complete begleitet den kompletten Prozess der Schaltschrankerstellung.



Reduzierte Logistikkosten Geringere Teilevielfalt durch standardisiertes Markierungs-, Brückungs- und Prüfzubehör.



Optimierte Prozesse im Schaltschrankbau

Vom Engineering bis zur Fertigung unterstützt COMPLETE line Sie dabei, Ihre Schaltschrankfertigung so effizient wie möglich zu gestalten.



Der neue Standard für den Schaltschrank

Entdecken Sie das umfangreiche COMPLETE line-Produktportfolio und erfahren Sie mehr zu COMPLETE line und Ihren Komplettlösungen für den Schaltschrank.

Besuchen Sie uns auf unserer Webseite: phoenixcontact.com/completeline

phoenixcontact.com

