



Program versioner	ELPROCAD IC4.0				ELPROCAD LT 6.5			ELPROCAD 16.5 Pro		
	Basic	Pro	Intern Connect	Extern Connect	Basic	Pro	Extern Connect	Pro	Intern Connect	Extern Connect
Programförutsättningar	Integrerat CAD-program ingår. AutoCAD eller AutoCAD LT behövs ej!				Fungerar bara tillsammans med AutoCAD och AutoCAD LT 2010-2012			Fungerar bara tillsammans med AutoCAD 2010 -2012		
Moduler för intern och extern förbindningsdokumentation. Kan köpas som tillägg till PRO programmen			✓	✓			✓		✓	✓
Arbetar direkt i AutoCAD's dwg format	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Operativsystem: XP, Vista, Windows 7, 32 och 64 bit.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibelt med de andra ELPROCAD programmen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flytande licenser i Windows nätverk		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
<b>Dokumenttyper</b>										
Kretsschema	✓	✓			✓	✓		✓		
Huvudkretsschema	✓	✓			✓	✓		✓		
Montageritning	✓	✓			✓	✓		✓		
Yttre anslutnings-schema	✓	✓			✓	✓		✓		
Enlinjeschema, huvudledningsschema	✓	✓			✓	✓		✓		
VVS-, födesschema	✓	✓								
Apparatlista, orderlista m fl rapporter		✓				✓		✓		
Intern förbindningsdokumentation, plintlistor, m.m			✓						✓	
Extern förbindningsdokumentation, kabeltabeller, m.m				✓			✓			✓
<b>Urval av funktioner</b>										
Vanliga AutoCAD och AutoCAD LT kommandon kan användas i programmet	✓	✓			✓	✓		✓		
Möjlighet till många schemablad i samma ritningsfil	✓	✓			✓	✓		✓		

Program versioner	ELPROCAD IC4.0				ELPROCAD LT 6.5			ELPROCAD 16.5 Pro		
	Basic	Pro	Intern Connect	Extern Connect	Basic	Pro	Extern Connect	Pro	Intern Connect	Extern Connect
<b>Urval av funktioner</b>										
Avancerad flerbladdialog för att enkelt kunna skapa nytt blad, infoga blad, döpa om, kopiera mellan, flytta mellan och radera blad	✓	✓			✓	✓		✓		
Symboler grafiskt enligt IEC 617	✓	✓			✓	✓		✓		
Symboler enligt postbeteckningsstandard IEC1082, och IEC 61346	✓	✓			✓	✓		✓		
Möjlighet också till funktions- och placeringsorienterat ritsätt	✓	✓			✓	✓		✓		
Symbolerna bryter automatiskt upp förbindningslinjer	✓	✓			✓	✓		✓		
Förbindningslinjer lagas när man tar bort, kopierar eller flyttar symbol	✓	✓			✓	✓		✓		
Symboler och funktioner nås genom verktygsfält (toolbars)	✓	✓			✓	✓		✓		
Efter det att man har markerat en symbol kan man via en högerklicksmeny välja bland ett urval av funktioner som man kan göra med just den symbolen	✓	✓						✓		
Enkelt byte mellan horisontella och vertikala symboluppsättningar	✓	✓			✓	✓		✓		
Texthöjd, -färg och -stil för symboltexter kan användas anpassas	✓	✓			✓	✓		✓		

Program versioner	ELPROCAD IC4.0				ELPROCAD LT 6.5			ELPROCAD 16.5 Pro		
	Basic	Pro	Intern Connect	Extern Connect	Basic	Pro	Extern Connect	Pro	Intern Connect	Extern Connect
<b>Urval av funktioner</b>										
Färdiga ritningsblanketter i olika format, förberett för att kunna lägga in stort antal olika egna blanketter	✓	✓			✓	✓		✓		
Avancerad attribut-hantering och globala textediteringar	✓	✓			✓	✓		✓		
Automatiska korsreferenser		✓				✓		✓		
Hög automatiseringsgrad med interaktiva korsreferenser		✓						✓		
Helt konfigurerbara enkla eller dubbla linjaler för kors-referenser	✓	✓			✓	✓		✓		
Interaktiv navigation i hela projektet mellan korsreferenser, signalhänvisningar		✓				✓		✓		
Interaktiv navigation i hela projektet mellan ritningar, från ritning till rapport och omvänt		✓				✓		✓		
Interaktiv navigation från förbindnings-dokumentationen till ritning			✓	✓					✓	✓
Möjlighet att automatiskt översätta kommentarstexter till andra språk		✓						✓		
Växla symbol: Kontakter, byt från bunden till obunden kontakt eller tvärt om										
Plintar, växla mellan synlig och osynlig beteckning	✓	✓						✓		
Stift och hylsor, växla mellan synlig och osynlig beteckning										
Apparatdatabas, som kan anpassas mot det egna företagets behov		✓				✓		✓		
Stöd för flera apparatdatabaser i samma projekt		✓				✓		✓		

Program versioner	ELPROCAD IC4.0				ELPROCAD LT 6.5			ELPROCAD 16.5 Pro		
	Basic	Pro	Intern Connect	Extern Connect	Basic	Pro	Extern Connect	Pro	Intern Connect	Extern Connect
Urval av funktioner										
Editering av samtliga attribut ingående i innevarande projekt		✓								
Editering av samtliga attribut ingående i innevarande ritning		✓				✓		✓		
Import/export möjlig mot apparatdatabasen		✓				✓		✓		
Omfattande analys och felkontroll och möjlighet till utskrift av analys och felmeddelanden		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
On-line kommunikation och kontroll mellan ritningar och databaser		✓				✓		✓		
Vid insättning av symbol kan man välja materiel direkt ur apparatdatabasen		✓				✓		✓		
Vid insättning av symbol kan man lägga till materiel direkt i apparatdatabasen		✓				✓		✓		
Listor/rapporter kan användaranpassas, ändras och sparas online						✓		✓		
Förhandsgranskning av rapporter och listor		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Exportfunktion kopplad till listor och rapporter		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Kraftfull PLC-dialog med funktioner som symbolgenerering av IO-kort, spara med eget namn, förhandsvisning, import av extern IO-lista	✓	✓			✓	✓		✓		
Automatisk uppräknig och förslag på prefix av postbeteckningar	✓	✓			✓	✓		✓		

Program versioner	ELPROCAD IC4.0				ELPROCAD LT 6.5			ELPROCAD 16.5 Pro		
	Basic	Pro	Intern Connect	Extern Connect	Basic	Pro	Extern Connect	Pro	Intern Connect	Extern Connect
<b>Urval av funktioner</b>										
Enkel kontakt- definition via dialogbox av kontakter knutna till apparater i apparatdatabasen		✓				✓		✓		
Manuellt göra kontaktdefinition via enkel dialogbox	✓				✓					
Kontroll att kontakt överensstämmer med apparatens kontaktbild		✓				✓		✓		
Kontroll att ny apparat ej har samma postbeteckning och placering som redan inritad		✓				✓		✓		
Navigation i bladhänvisnings-dialogen som pekar ut vald apparat		✓				✓		✓		
Funktion för automatisk bladhänvisning		✓				✓				
Projektautomatik med funktioner för multiplot, analys, kontroll, ändringar m m. Enkelt att köra och göra egna scripter		✓				✓		✓		
Apparater som använts i projektet, med information om postbeteckning, dimension, symbol m m, kan hämtas automatiskt in till monteringsritningen		✓						✓		
Interna förbindningar kopplas kortaste vägen, hänsyn tas till monteringsritning eller postbeteckning		✓	✓					✓	✓	

Program versioner	ELPROCAD IC4.0				ELPROCAD LT 6.5			ELPROCAD 16.5 Pro		
	Basic	Pro	Intern Connect	Extern Connect	Basic	Pro	Extern Connect	Pro	Intern Connect	Extern Connect
Urval av funktioner										
Fyra olika typer av inre förbindnings-numrering:										
1. Traditionell nollnumrering		✓	✓					✓	✓	
2. Slingnumrering, alla förbindningar i samma elektriska pontetial får samma nummer		✓	✓					✓	✓	
3. Lika nr 1, men här får alla förbindningar nollnummer		✓	✓					✓	✓	
4. kombination av nr 2 och 3, slingnummer med endast nollnummer		✓	✓					✓	✓	
Olika typer av rapporter av inre förbindningar: sorterad per skåp i projektet, färg, area och montagenivå, apparatvis, noll-nummer sorterad m m		✓	✓					✓	✓	
Hantera kablar ihop med inre förbindningar		✓	✓					✓	✓	

Program versioner	ELPROCAD IC4.0				ELPROCAD LT 6.5			ELPROCAD 16.5 Pro		
	Basic	Pro	Intern Connect	Extern Connect	Basic	Pro	Extern Connect	Pro	Intern Connect	Extern Connect
Hantera inre förbindningar ihop med olika montageplan, enkla eller dubbla dörrar osv i apparatskåp		✓	✓					✓	✓	
Importera rapporter till .DWG format		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Nollnummer kan automatiskt införas på scheman		✓	✓					✓	✓	
Nollnummer kan manuellt införas på scheman	✓	✓			✓	✓		✓		
Automatisk generering av externa förbindningstabeller/ kabellistor; systemet presenterar ändpunkter och du väljer vilka kablar som ska användas		✓		✓		✓	✓	✓		✓
Olika typer av rapporter av yttre förbindningar: kabellista, sorterad efter kabeltyp, kabelnummerordning, kabellistor med ena eller bägge kabeländarna redovisade samt plintlista		✓		✓		✓	✓	✓		✓
Editering av kabeldatabas		✓		✓		✓	✓	✓		✓
Information om kablar skapade i ritningen kan överföras till kabellistor och externa förbindningstabeller		✓						✓		✓
Hantering och redovisning av reservparter i yttre förbindningar		✓		✓		✓	✓	✓		✓
Vid färdigt projekt "frysa" apparatlistor, förbindningar och därefter ta ut ändringslistor		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓