



ELPROCAD LT er udgået af produktion. Erstattes af ELPROCAD IC.

Program versioner	ELPROCAD IC 5.0			IC PLAN	ELPROCAD xt 17.2	
	Basic	Pro	Modul Forbind Intern & Ekstern	BricsCAD indgår.	Pro	Modul Forbind Intern & Ekstern
Programforudsætninger	<i>Integreret CAD program BricsCAD indgår.</i>				<i>Fungerer kun sammen med AutoCAD 2016 -2017</i>	
Læser og skriver i standardfil formatet .dwg, version 2013 og nedad.	✓	✓		✓		
Arbejder direkte i AutoCAD's dwg format uden konvertering.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Moduler for intern og ekstern forbindelses-dokumentation. Købes som tillæg til Pro programmet.		✓	✓		✓	✓
Operativsystem: Windows 7, 8.1 og 10, 32 / 64-bit.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibelt med de andre ELPROCAD programmer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flydende licenser i Windows netværk		✓	✓		✓	✓
Dokumenttyper						
Kredsskema	✓	✓			✓	
Hovedkredsskema	✓	✓			✓	
Montagetegning	✓	✓			✓	
Ydre tilslutnings- skema	✓	✓			✓	
Et-stregsskema, hovedledningsskema	✓	✓			✓	
VVS-, Flowchart	✓	✓				
Komponentliste, ordreliste m.fl. rapporter		✓			✓	
Plan og installationsskema Oversigtsskema Tavlefortegnelse Et-stregsskema				✓		
Intern forbindelses-dokumentation, klemlister, m.m.			✓			✓
Ekstern forbindelses-dokumentation, kabeltabeller, m.m.			✓			✓

Program versioner	ELPROCAD IC 5.0			IC PLAN	ELPROCAD 17.1	
	Basic	Pro	Modul Forbind Intern & Ekstern		Pro	Modul Forbind Intern & Ekstern
Udvalg af funktioner						
Normale AutoCAD og AutoCAD LT kommandoer anvendes i programmet.	✓	✓		✓		
Mulighed for mange skemablade i samme tegningsfil.	✓	✓		✓		
Flerblads-dialog for nemt at kunne skabe nyt blad, indføje blad, omdøbe, kopiere imellem, flytte imellem og slette blad.	✓	✓		✓		
Avanceret flerblads-dialog med information om åbne blade i projekt og åbnede tegninger.		✓				
Symboler, grafisk ifølge IEC 617.	✓	✓		✓		
Symboler ifølge post-betegnelsesstandard IEC1082 og IEC 61346.	✓	✓		✓		
Mulighed for funktions- og placeringsorienteret tegnemåde.	✓	✓		✓		
Symbolerne bryder automatisk forbindelseslinjer.	✓	✓		✓		
Forbindelseslinjer samles når man fjerner, kopierer eller flytter symbol.	✓	✓		✓		
Symboler og funktioner hentes på værktøjs-linjen (toolbars).	✓	✓		✓		

Program versioner	ELPROCAD IC 5.0			IC PLAN	ELPROCAD 17.1	
	Basic	Pro	Modul Forbind Intern & Ekstern		Pro	Modul Forbind Intern & Ekstern
Udvalg af funktioner						
Efter at et symbol er markeret kan man via en højrekliksmenu vælge iblandt et udvalg af funktioner som man kan bruge på symbolet.	✓	✓		✓	✓	
Enkelt at bytte imellem horisontal og vertikal symbol opsætning.	✓	✓		✓	✓	
Teksthøjde, farve og stil for symboltekster kan brugertilpasses.	✓	✓		✓	✓	
Færdige tegnings-blanketter i forskellige formater. Forberedt for at kunne indlægge et stort antal forskellige egne blanketter.	✓	✓		✓	✓	
Avanceret attribut-håndtering og globale tekst editeringer.	✓	✓		✓	✓	
Automatiske krydsreferencer.		✓			✓	
Høj automatiserings- grad med interaktive krydsreferencer.		✓			✓	
Konfigurerbare, enkelt eller dobbelt linealer for krydsreferencer.	✓	✓			✓	
Interaktiv navigation i hele projektet imellem krydsreferencer, og signalhenviisninger.		✓			✓	
Interaktiv navigation i hele projektet imellem tegninger, fra tegning til rapport og omvendt.		✓			✓	
Interaktiv navigation fra Forbindelses-dokumentationen til tegning.			✓			✓

Program versioner	ELPROCAD IC 5.0			IC PLAN	ELPROCAD 17.1	
	Basic	Pro	Modul Forbind Intern & Ekstern		Pro	Modul Forbind Intern & Ekstern
Udvalg af funktioner						
Automatiseret oversættelse af kommentar tekster til andre sprog.		✓			✓	
Skifte symbol: Kontakter, bytte fra bunden til ubunden kontakt eller omvendt. Klemmer, bytte imellem synlig og usynlig betegnelse. Stik og fatning, bytte imellem synlig og usynlig betegnelse.	✓	✓			✓	
Komponentdatabase, som kan firma tilpasses til egne behov.		✓			✓	
Understøtter flere Komponentdatabaser i samme projekt.		✓			✓	
Editering af samtlige attributter i indeværende projekt.		✓				
Editering af samtlige attributter i indeværende tegning.		✓			✓	
Import og eksport mulighed til Komponentdatabasen.		✓			✓	
Import og eksport af XML-databaser i ELPROCAD-format.		✓				
Omfattende analyse og fejlkontrol samt mulighed for udskrift af analyse og fejlmeddelelsen.		✓	✓		✓	✓
Avanceret filhåndteringsdialog. Fejl kan filtreres efter kategori bl. a.		✓	✓			
On-line kommunikation og kontrol imellem tegninger og databaser.		✓			✓	

Program versioner	ELPROCAD IC 5.0			IC PLAN	ELPROCAD 17.1	
	Basic	Pro	Modul Forbind Intern & Ekstern		Pro	Modul Forbind Intern & Ekstern
Udvalg af funktioner						
Ved indsætning af symbol kan man vælge materiel direkte ud af komponentdatabasen.		✓			✓	
Ved indsætning af symbol kan man tillægge materiel direkte i komponent databasen.		✓			✓	
Dokument-links kan lægges til direkte i XML-databasen.		✓				
Lister/rapporter kan brugertilpasses, ændres og gemmes online.		✓			✓	
Forhåndsgranskning af rapporter og lister.		✓	✓		✓	✓
Eksportfunktion koblet til lister og rapporter.		✓	✓		✓	✓
Rapporter kan direkte eksporteres til Excel.		✓	✓			
Avanceret PLC-dialog med funktioner som symbolgenerering af IO-kort, gemme med eget navn, forhåndsvisning, import af Ekstern IO-liste.	✓	✓			✓	
Automatisk opregning og forslag på prefix af postbetegnelser.	✓	✓			✓	
Enkel kontaktdefinition via dialogboks af kontakter knyttet til apparater i komponent-databasen.		✓			✓	
Manuelt lave egen kontaktdefinition via dialogboks.	✓					

Program versioner	ELPROCAD IC 5.0			IC PLAN	ELPROCAD 17.1	
	Basic	Pro	Modul Forbind Intern & Ekstern		Pro	Modul Forbind Intern & Ekstern
Udvalg af funktioner						
Kontrol af at kontakter overensstemmer med apparatets kontaktbillede.		✓			✓	
Kontrol af at et nyt apparat ikke har samme postbetegnelse og placering som allerede indtegnet.		✓			✓	
Navigation i bladhenvisnings- dialogen som udpeger det valgte apparat.		✓			✓	
Funktion til automatisk bladhenvisning.		✓				
Projekt automatik med funktioner til multiplot, analyse, kontrol, ændringer m. m. Enkelt at køre og lave egne scripts.		✓			✓	
Apparater som er anvendt i projektet, med information om postbetegnelse, dimension, symbol m.m. kan hentes automatisk ind i montagetegningen.		✓			✓	
Interne Forbindelser kobles korteste vej, der tages hensyn til montagetegning eller postbetegnelse.		✓	✓		✓	✓
Fire forskellige typer af indre Forbindelses- nummerering:						
1. Standard nul- nummerering.		✓	✓		✓	✓
2. Slingnummerering, alle forbindelser med samme elektriske potentiale får samme nummer.		✓	✓		✓	✓

Program versioner	ELPROCAD IC 5.0			IC PLAN	ELPROCAD 17.1	
	Basic	Pro	Modul Forbind Intern & Ekstern		Pro	Modul Forbind Intern & Ekstern
3. Lige som nr. 1, men her får alle forbindelser nul-nummer.		✓	✓		✓	✓
4. Kombination af nr. 2 og 3, slingnummer med kun nul-nummer.		✓	✓		✓	✓
Forskellige typer af rapporter til indre forbindelser: sorteret per tavle i projektet, farve, areal og montageniveau, apparatvis, nul-nummer sorteret m. m.		✓	✓		✓	✓
Håndtere kabler sammen med indre forbindelser.		✓	✓		✓	✓
Håndtere indre forbindelser sammen med forskellige montageplan, enkle eller dobbelte døre osv. i tavle.		✓	✓		✓	✓
Importere rapporter til .DWG format.		✓	✓		✓	✓
Nul-nummer kan automatisk indføres på skemaet.		✓	✓		✓	✓
Nul-nummer kan manuelt indføres på skemaet.	✓	✓			✓	
Automatisk generering af eksterne forbindelsestabeller/ kabellister; systemet præsenterer endepunkter og du vælger hvilke kabler som skal anvendes.		✓			✓	✓

<p>Forskellige typer af rapporter af ydre forbindelser: kabelliste, sorteret efter kabeltype, kabelnummerordning, kabellister med den ene eller begge kabelender vist, samt klemmeliste.</p>		✓			✓	✓
<p>Editering af kabeldatabase.</p>		✓			✓	✓
<p>Information om kabler skabt i tegningen, kan overføres til kabellister og Eksterne Forbindel-sestabeller.</p>		✓			✓	✓
<p>Håndtering og visning af reserveparter i ydre forbindelser.</p>		✓			✓	✓
<p>Ved færdigt projekt "fryse" komponentlister, forbindelser og derefter udtage ændringslister.</p>		✓	✓		✓	✓