



AUTOMATION

BESKRIVELSE AF NYE FUNKTIONER

Version 19.0

Dette dokument beskriver nye funktioner i Automation version 19 i forbindelse med præsentation af disse på brugermøder november 2016.

Komponentguiden har sin egne manual, som beskriver alle funktioner i denne.

PCSCHEMATIC Automation Service har sin egen manual, som beskriver funktioner i denne, herunder Monteringsassistenten.

Sidst rettet: Januar 2017

Indhold

1	Eksport til pdf	5
1.1	Eksport af udvalgte sider	5
1.2	Indstilling af hyperlink	5
1.3	Gem pdf-indstillinger	6
1.4	Eksport til DWG/DXF	6
2	Opfølgning på referencebetegnelser	7
2.1	Sidedata	7
2.2	Komponentdata	7
2.3	Referenceramme	8
2.4	Import af betegnelser	9
2.4.1	Indlæsning af et aspekt af gangen	9
2.4.2	Understøttelse af andre formater – KKS	10
2.5	Flyt en betegnelse og dens underniveauer	10
2.6	Anvendelse af ref.betegn. i deltegninger	11
3	Overfør tekstegenskaber mellem projekter	12
3.1	Overføre tekstegenskaber fra ét projekt til et andet	12
4	Komponentguide	13
4.1	Hvordan kommer man i gang med at bruge Komponentguiden	13
4.2	Mekaniske komponenter	14
5	Monteringsassistent	15
5.1	Efterbehandling af komponenter	16
6	Småtingsafdelingen	17
6.1	Symbolgenerator	17
6.2	Symboldokumentation	17
6.3	Nye datafelter til lister og symboler	18
6.3.1	Til styklisten	18
6.3.2	Prædefinerede symboldatafelter	18
6.3.3	Til de indbyggede kabellister, klemmlister, plc-liste og forbindelsesliste til fil	18
6.3.4	Til indholdsfortegnelsen	19
6.4	Zoom den anden vej på musen	19
6.5	Kopier objektdata – komponenter, kabler og streger	20
6.6	Alias på symbolmapper, betydning for database og pickmenu	21
6.7	Scripts	22
7	Administratorprogrammet	22
8	Mine noter	23

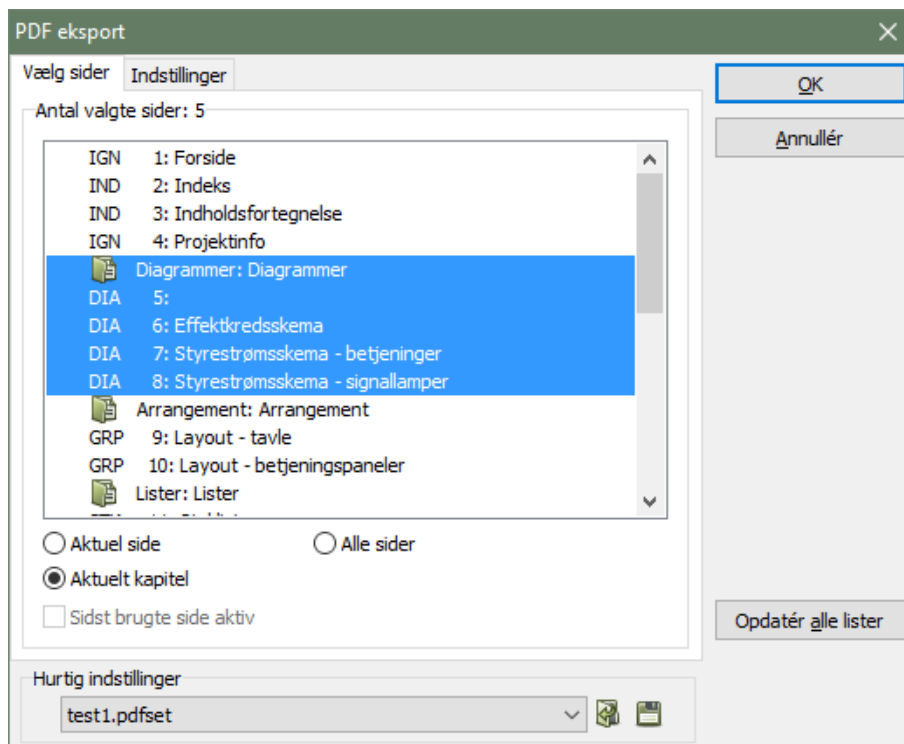
1 Eksport til pdf

I forbindelser med eksport til PDF har der været kundeønsker til funktionalitet. Nedenunder vises de udvidelser, der er lavet i denne forbindelse.

1.1 Eksport af udvalgte sider

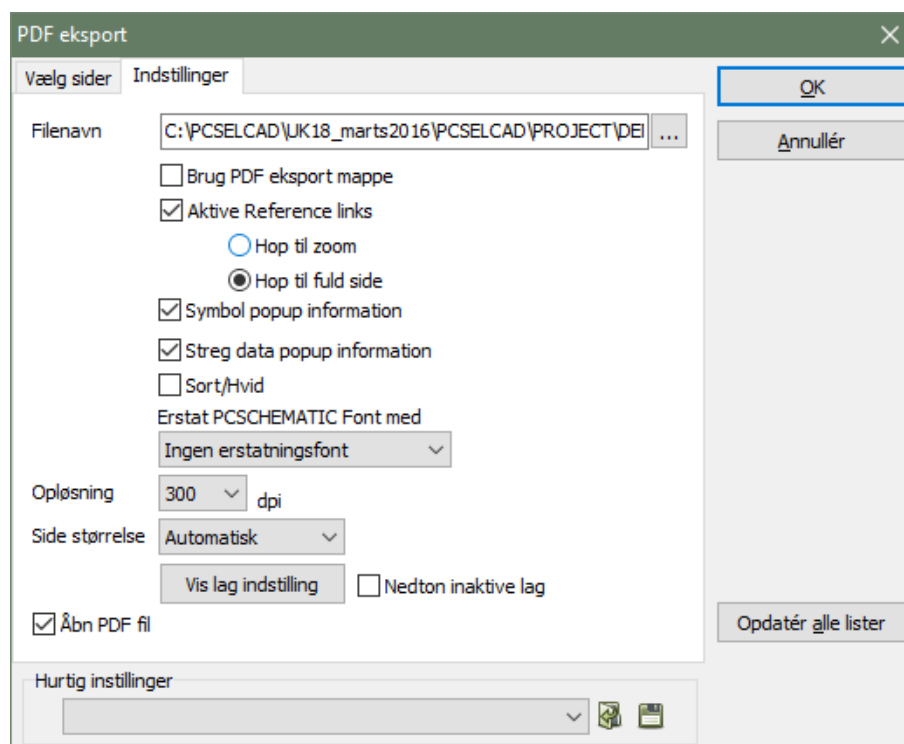
Det er nu muligt at eksportere udvalgte sider til pdf.

Sidst brugte side kan også anvendes i eksport til pdf.



1.2 Indstilling af hyperlink

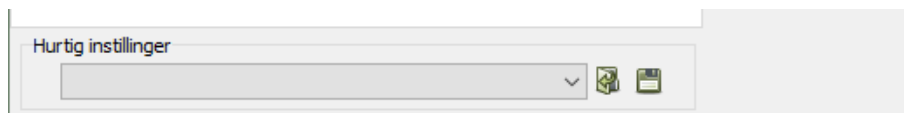
Du kan vælge, om hyperlinket hopper til siden eller det valgte symbol.



1.3 Gem pdf-indstillinger

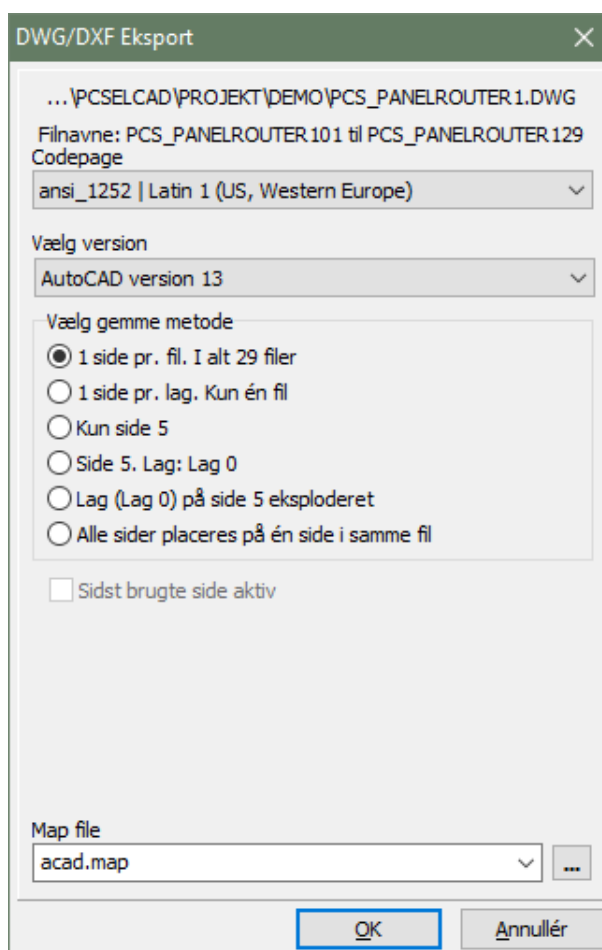
Hvis du eksporterer til pdf på flere forskellige måder – fx sort/hvid eller farve, til side eller zoom– kan du gemme dine indstillinger. På den måde kan du hurtigt hente en ønsket indstilling, sådan at alle valg er lavet korrekt.

Indstillingen påvirker ikke sidevalget.



1.4 Eksport til DWG/DXF

Sidst brugte side er nu også understøttet her.



2 Opfølgning på referencebetegnelser

Opbygning og behandling af referencebetegnelser blev markant anderledes fra ver 17 til 18.

I den forbindelse er der et par funktioner, som enten ikke kom med i ver. 18 eller som er blevet ændret siden ver. 18.

2.1 Sidedata

Sidedata viser altid sektionen med referencebetegnelser, uanset om der oprettet nogle eller ej.

I tidligere versioner var denne sektion først synlig, når der var oprettet ref. betegnelser i projektet.

The 'Indstillinger' dialog box, 'Sidedata' tab, shows settings for side data. It includes a 'Side titel' field, a 'Side nr.' field (set to 1), and checkboxes for 'Medtag denne side i indholdsfortegnelsen' (checked) and 'Marker som sidst brugte side'. Below these are icons for adding, editing, deleting, and other actions. A table lists fields: Drawing no., Approved, Date, Revision, Constructor, and Approved by. Below the table are fields for 'Referencebetegnelser' (Funktion, Placering, Produkt) with a 'Vælg...' button. At the bottom, there are tabs for 'Primært tegningshoved' and 'Sekundaert tegningshoved', a checkbox for 'Med tegningshoved', and a dropdown for 'A3 drawing header for A4 printout (DK,UK,PL,DE)'. The file path 'C:\PCSELCAD\UK18_marts2016\PCSELCAD\SYMBOL\HEAD\PCSA3HBASIC.SYM' is shown. 'OK' and 'Annullér' buttons are at the bottom right.

2.2 Komponentdata

Dialogen Komponentdata indeholder altid fanen Ref.betegnelser.

Pluklisten indeholder kun Anvendte betegnelser – som altid.

I tidligere versioner var denne sektion først synlig, når der var oprettet ref.betegnelser i projektet.

Fanen er kun åben i ledningsnumre og signaler, hvis dette er valgt under indstillingerne for ref.betegnelser.

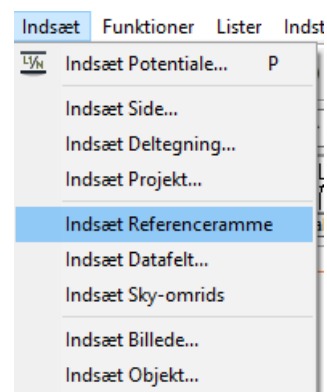
The 'Komponent data [-P]' dialog box, 'Ref.betegn.' tab, shows fields for 'Navn:...' (with a dropdown), 'Type:', 'Vare nr:', 'Funktion:', and 'Beskrivelse:'. To the right of these fields are icons for adding, deleting, and other actions, along with a 'Synlig' checkbox. Below these fields are tabs for 'Generelt', 'Ref.betegn.', 'Symboldatafilter', 'Reference', 'Tilsl.', and 'Mekanisk tilbehør (0)'. The 'Referencebetegnelse' section has dropdowns for 'Funktion:', 'Placering:', and 'Produkt:', a 'Vælg...' button, and checkboxes for 'Vis hele Referencebetegnelsen' and 'Referencebetegnelse i flere linier: Projektstyret'. 'OK', 'Annullér', 'Detail', and 'Database' buttons are on the right side.

Ref.betegnelser altid er synlige under Navn-delen.
Her viser pluklisten alle oprettede betegnelser i de enkelte aspekter – som altid.

The 'Navn' dialog box is shown with a title bar and a close button. It contains three dropdown menus for 'Funktions aspekt', 'Placerings aspekt', and 'Produkt aspekt', all currently set to '(ingen)'. Below these are two text input fields: 'Navn:' containing '-P1' and 'Undersnavn:'. Both fields have a set of icons (+, -, ?, Σ, ✓) to their right. At the bottom right are 'OK' and 'Annullér' buttons.

2.3 Referenceramme

Indsæt referenceramme er også tilgængelig fra starten af alle projekter.

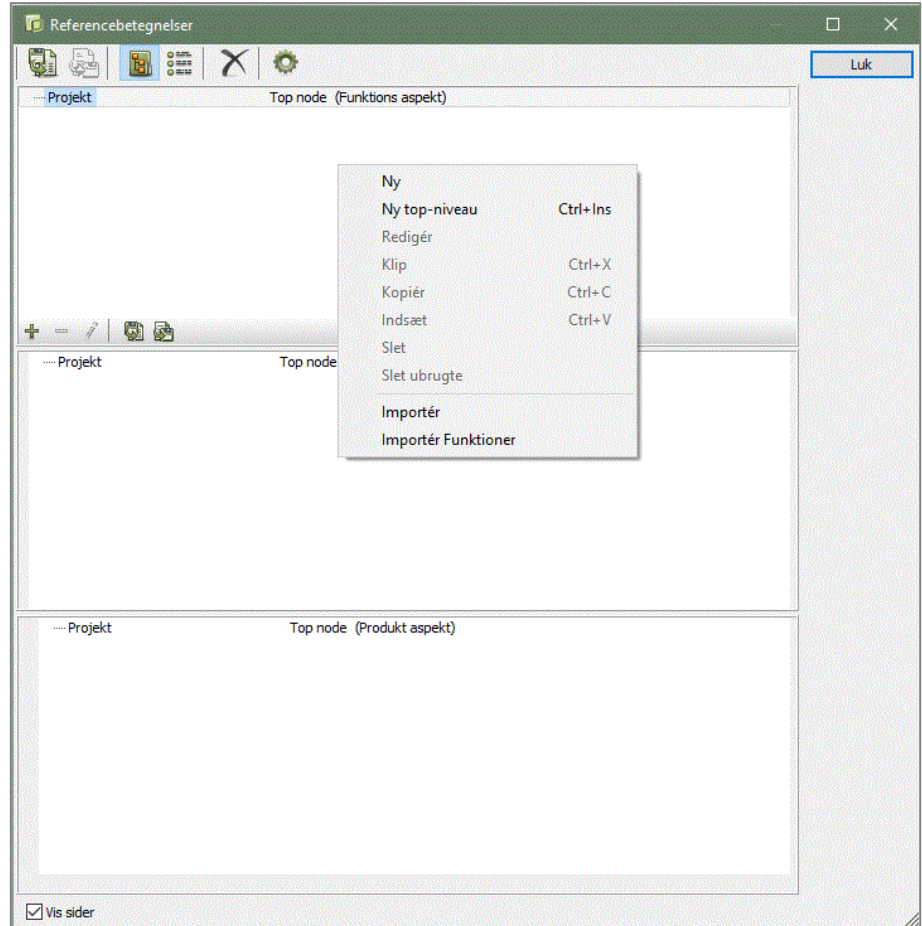


2.4 Import af betegnelser

2.4.1 Indlæsning af et aspekt af gangen

Man kan indlæse alle aspekters betegnelser på en gang vha Importer. Når man gør dette, er det vigtigt at importindstillinger er overholdt, herunder bl.a. præfiks og skilletegn. Præfiks bestemmer, hvilket aspekt en given betegnelse hører til.

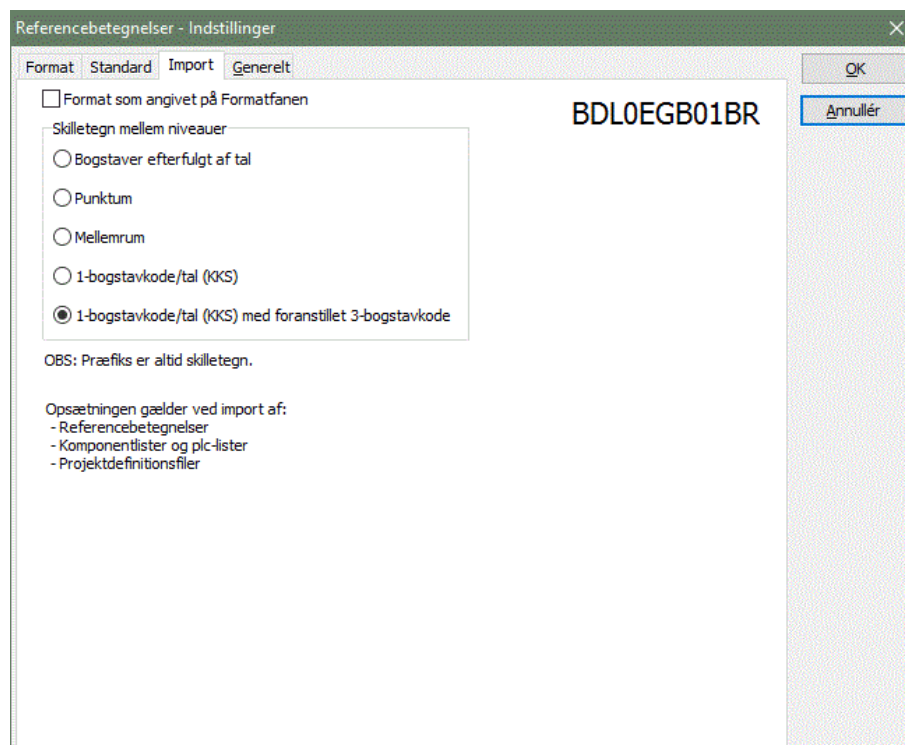
Man kan fra ver 19 indlæse et aspekt af gangen vha højreklik i det enkelte aspekt. Dette gør, at man er fri for at skulle tage hensyn til præfiks under import. Men vær lidt varsom, fordi programmet så ikke kan kende forskel på aspekterne – det kan du heller ikke ;-) – i fm eksport og import af noget, hvor ref.betegnelser indgår.



2.4.2 Understøttelse af andre formater – KKS

På importfanen er der åbnet for, at man kan indlæse KKS-koder og få disse til at opføre sig hierarkisk.

Når KKS-koderne skrives i projektet skrives de også uden skilletegn; dette indstilles på Formatfanen.



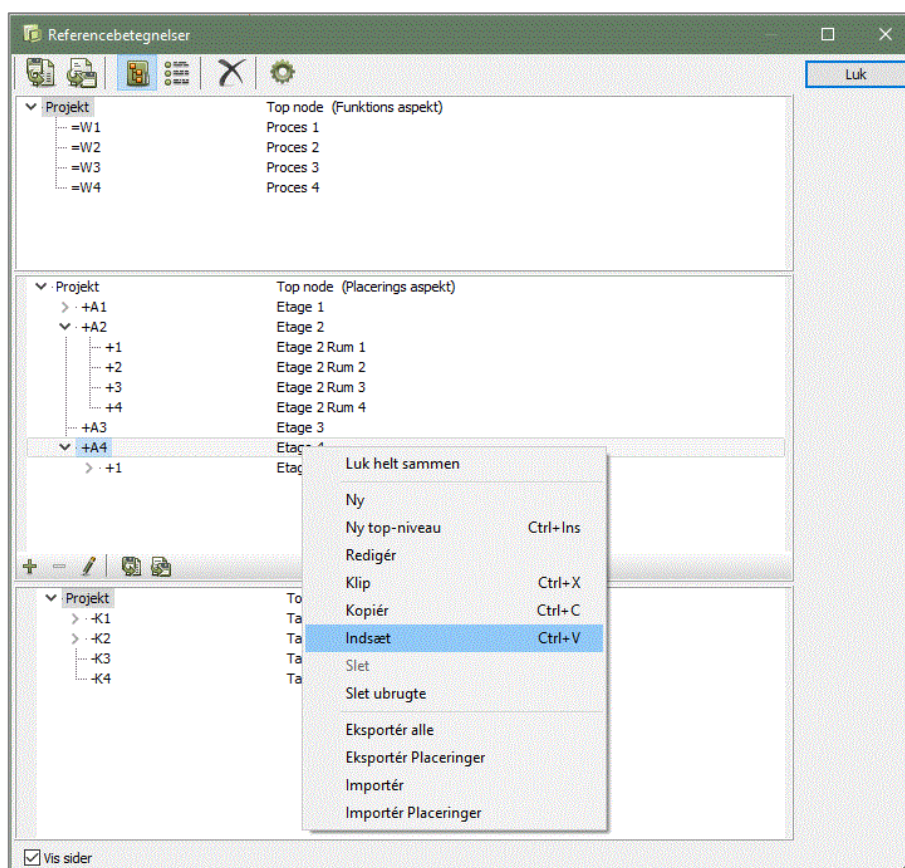
2.5 Flyt en betegnelse og dens underniveauer

I version 18 kan man kun flytte ubrugte underniveauer. Nu kan man også flytte de brugte underniveauer, og der omdøbes automatisk i projektet.

Et lille trick:

Hvis man ønsker at flytte/omstrukturere i niveauerne, kan det være en ide at oprette midlertidige betegnelser, som man senere omdøber eller flytter på én gang.

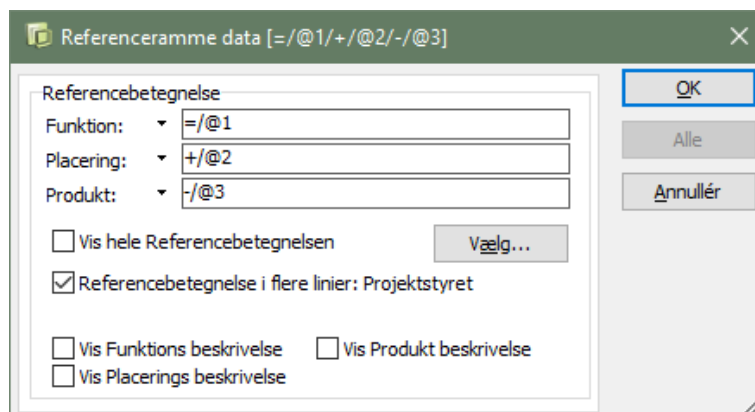
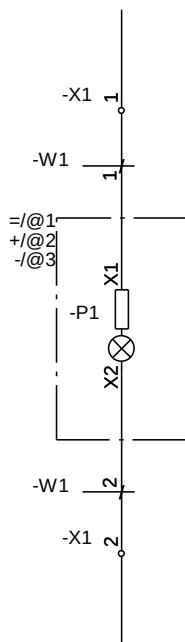
Eksempel kan man omdøbe alle komponenter fra =A1 og =A2 og =A3 på en gang ved at flytte dem alle til en ny =B1. Som så senere kan omdøbes.



2.6 Anvendelse af ref.betegn. i deltegninger

Ref.betegnelser i deltegninger kommer fra den side, som deltegningen placeres på. Som altid. Deltegningen kan indeholde ref.rammer, som markerer dele, som skal have en anden betegnelse. Tidligere skulle man skrive ref.betegnelser på en ramme i rammens navnefelt og som én lang, sammensat betegnelse, hvor det var svært at udskifte enkelte aspekter.

Nu kan der sættes variable på alle aspekter, som kan styres enkeltvis:



Siders referencebetegnelser har hidtil ligget under siders Varedata, igen i navnefeltet og som én lang, sammensat betegnelse.

Nu laves en variabel på hvert aspekt i stedet.

Har du eksisterende deltegninger og sideskabeloner, hvor du allerede har oprettet, kan de sagtens anvendes stadigvæk, men vær opmærksom på, om datafeltet i virkeligheden indeholder (op til) tre betegnelser.

3 Overfør tekstegenskaber mellem projekter

Man har altid kunnet overføre enkelte tekstegenskaber til projektet. En ad gangen.

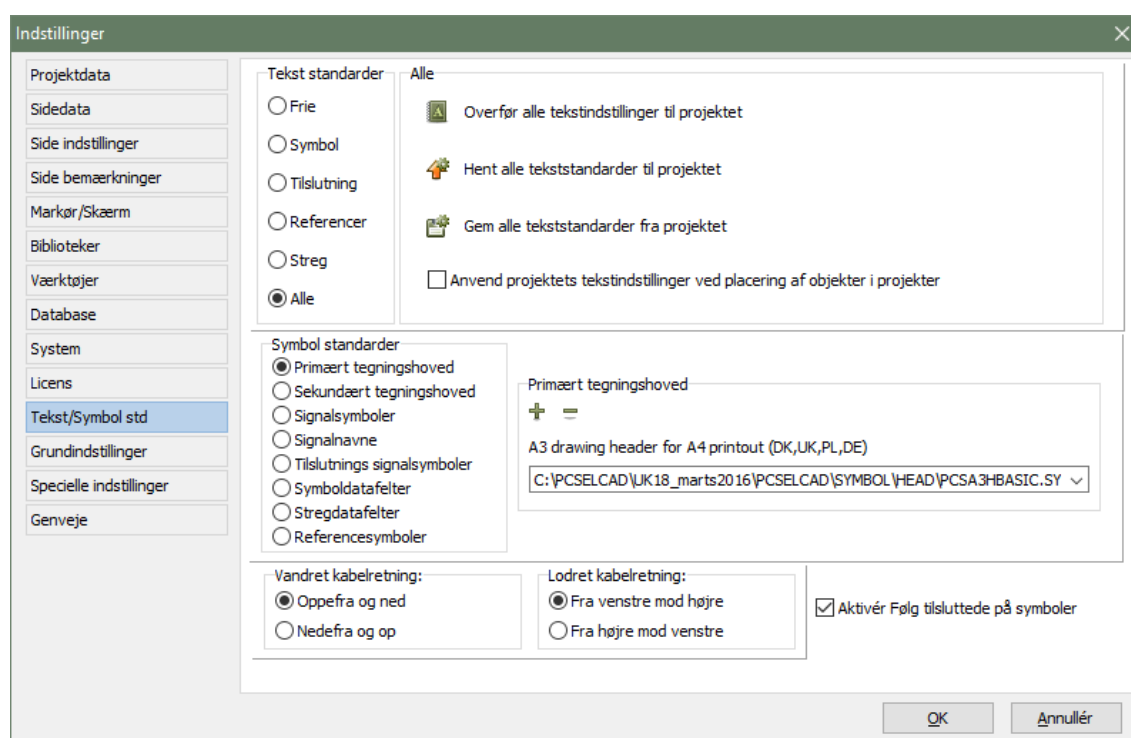
Man har lavet Indstillingen direkte i projektet eller man har hentet den i standardindstillinger og overført til projektet. En ad gangen.

3.1 Overføre tekstegenskaber fra ét projekt til et andet

Under Indstillinger|Tekst/Symbolstandard er der lavet en Alle-gruppe.

Indstillingerne her giver mulighed for at overføre alle tekststandards fra ét projekt til et andet med et enkelt klik.

Hvis man har skabeloner, som indeholder forskellige kunders (tekst og navngivnings) opsætninger, kan man bruge funktionerne i denne gruppe til at overføre indstillinger fra en given skabelon til et eksisterende projekter med et enkelt klik. Hidtil har skullet overføre en indstilling af gangen, hvilket har været tidskrævende.



Du har følgende muligheder:

- du kan OVERFØRE alle tekstindstillinger, dvs både symbolers, stregers, tilslutningers og referencers tekstindstillinger til projektet på én gang.
- du kan HENTE alle standard-tekstindstillinger ind i det aktuelle projekt på én gang.
- du kan GEMME alle tekstindstillinger i det aktuelle projekt som gældende standardindstilling på én gang
- og endelig kan du vælge at lade projektets tekstindstillinger gælde ved placering af objekter i projektet, dvs at du kan overstyre symbolernes 'medfødte' tekstegenskaber.

4 Komponentguide

Komponentguiden er blevet udvidet med forskellige funktioner, som gør det endnu lettere at oprette komponenter i databasen.

Komponentguiden har sin egen manual, og i den kan du læse om alle funktioner i guiden.

De vigtigste ændringer er

- Der er lavet flere faner, sådan at felterne er blevet grupperede i egne faner, fx tilbehør
- Under oprettelse af 'normale' komponenter
 - Kopi symbol x gange
 - Træk symboler til ny position
 - Muligt at oprette et alternativt symbolvalg
- Multi-rediger er ikke længere skjult
- Der er kommet en slet-funktion
- Det er meget lettere at tilknytte tilbehør, og det har fået sin egen fane
- Eksterne filer, fx billeder eller datablade, har fået sin egen fane, og guiden slår op i det valgte alias og skriver alias-navnet i feltet.
- Oprettelse af kabler
 - Hent eksisterende cbl-fil
 - Rediger i en eksisterende cbl-fil
 - Sidste leder er PE
 - Tilbehør – stik – til kabel
- Oprettelse af plc'er
 - Simple kort m/u forsyning og kommunikation
 - Kompakte plc m/u forsyning og kommunikation
 - Konfigurerbare plc'er m/u stik
 - Analoge plc'er
 - Understøtter statustype, dvs at databasen kan håndtere, om plc er analog eller digital
- Oprettelse af mekaniske symboler, hvor tilslutningspunkter indeholder forskellige produktionsrelevante data.
 - Højde x bredde x dybde
 - x,y,z position for alle terminaler
 - info om lederkvadrat
 - info om tulle
 - og info om meget mere

4.1 Hvordan kommer man i gang med at bruge Komponentguiden

Databasens opsætninger og felter bestemmer, hvordan komponentguiden ser ud. Det betyder også, at hvis databasen ikke indeholder de felter, som vi anvender til fx tilbehør, så har man intet indhold på disse faner.

Hvis du vil prøve Komponentguiden selv og du er i tvivl om din egen databaseopsætning, så prøv at lave en ny installation, hvor du får en frisk PCS-database. Den indeholder standardfelterne, og du vil let kunne oprette komponenter, som dem der er vist her.

4.2 Mekaniske komponenter

Mekaniske symboler i programmet har fra starten været tilrettede dwg-tegninger, som havde fået tilslutningspunkter på. Tegningen var flad, dvs 2D.

Dette arbejde har været tungt, hvorfor mange alene har indtastes mål for den mekaniske komponent, fx #x40mmx70mm for en komponent på 40 mm i bredden og 70 mm i højden.

Dette har for så vidt været ok, hvis man alene har ønske om at se, hvor komponenten er i arrangementet og hvor meget den fylder.

Man har også kunnet generere disse 'kasser' på baggrund af de detaljerede dwg-tegninger, da disse ofte indeholder for mange detaljer.

Alt dette har været ok. Indtil nu.

I forbindelse med, at man ønsker mere og flere nøjagtige produktionsdata, savner man nøjagtig information om de enkelte tilslutninger. Ikke kun navne, men også placering og regler for montagen af den enkelte terminal.

Databasen vil fremover indeholde mulighed for at kunne enten indlæse disse data fra andre databaser (ecl@ss) eller direkte indtastning via Komponentguiden. Først oprettes selve 'kassen':

Derefter oprettes den enkelte terminal med relevante data:

Databasen kommer til at have et nyt felt til disse mekaniske komponenter, og feltet bliver af en ny type – WideMemo – og der kan kun rettes og tilføjes i komponenten via Komponentguiden, ikke direkte i databasen.

5 Monteringsassistent

Monteringsassistenten, som er udviklet til og indgår i Service-programmet, er også en del af den kommende Automation version 19. Serviceprogrammet har sin egen manual, hvor du kan se en detaljeret beskrivelse af alle funktioner.

Formålet med at bruge Monteringsassistenten er at spare tid ved montering af tavler og styringer.

Du kan blive guidet igennem monteringen, så det automatisk fremhæves, hvad du nu skal montere.

Du bestemmer selv, hvilken rækkefølge du monterer i og du har hele tiden elektronisk overblik over hvor langt du er kommet. Den valgte forbindelse er markeret i diagrammet.

Skulle der komme ændringer i opgaven, bliver du gjort opmærksom på det, så oveblikket hele tiden bevares.

Du kan lade udvalgte forbindelser vente og senere søge efter dem.

Endvidere kan du søge informationer om komponenter og kabler direkte fra komponentdatabasen og Objektlisten inde fra Monteringsassistenten hvis der er noget der skal efterbehandles efter endt montage.

Er I flere om en serieproduktion, kan I bruge det samme diagram til at montere efter, I giver blot hver jeres opgaver unikke ordrenavne eller numre.

Du kan ikke ændre noget i diagrammet vha Monteringsassistenten.

Monteringsassistenten viser hver enkelt forbindelse i diagrammet én efter én, med et start- og et slutpunkt.

Montøren kan derefter montere ledningen, eller markere den som ikke monteret eller som en, der skal undersøges nærmere.

I oversigtsvinduet ses lederne, med til- og fra-punkt og et ikon, som fortæller om dette er sidste leder på en terminal, sådan at man kan spænde færdig.

Vha ikonerne i det nederste vindue kan listen sorteres efter ref.betegnelse, pr komponent, pr potentiale, pr kabel og pr laske.

Oversigtsvindue for: 1

Justér tekststørrelse

Justér tekststørrelse

+2/-Q2:1 → +2/-F1:96 → +2/-Q2:31

Kabelnavn | Potentiale | Ledningsnummer | Stregdata

L1 |

Monteringsassistent for: 1

Forbindelser | Komponenter

Fra Til Potentiale Tilstand

+1/-T1:L1	+2/-Q1:1	L1	✓
+2/-Q1:1	+2/-Q2:1	L1	✓
+2/-Q2:1	+2/-F1:96	L1	✗
+2/-F1:96	+2/-Q2:31	L1	✗
+2/-Q2:31	+2/-Q1:31	L1	✗
+2/-Q1:31	+2/-F1:98	L1	✗
+1/-T1:L2	+2/-Q1:3	L2	✗
+2/-Q1:3	+2/-Q2:3	L2	✗
+1/-T1:L3	+2/-Q1:5	L3	✗
+2/-Q1:5	+2/-Q2:5	L3	✗
+1/-T1:N	+2/-Q1:A2	N	✗
+2/-Q1:A2	+2/-Q2:A2	N	✗
+2/-Q2:A2	+2/-X4:1	N	✗
+2/-X4:1	+2/-X4:3	N	✗
+2/-X4:3	+2/-X4:5	N	✗

Zoom 100%

Vis i vinduet herover

☒ Alle ☐ Ignorerede: ☐ Venter:

☐ Monterede ☐ Ikke monterede

Valgte forbindelser: 78

Monterede: 2 Ignorerede: 0
Ikke monterede: 76 Venter: 0

Vis i diagrammet

☐ Monterede ☐ Ikke monterede

Total antal forbindelser: 78

Monterede: 2 Ignorerede: 0
Ikke monterede: 76 Venter: 0

5.1 Efterbehandling af komponenter

Har du komponenter der skal efterbehandles som fx timere, der skal indstilles eller komponenter der skal efterspændes med et bestemt moment, vil informationerne ofte være skrevet i diagrammet eller ligge som data på komponenten i databasen.

Monteringsassistent for: Min opgave 1

Forbindelser Komponenter

Find komponenter
-Q

Navn	Varenummer	Type	Funktion	Tilstand
+2-Q1	PCS2250106	PCSCON06	"Dør op"	✖
+2-Q2	PCS2250106	PCSCON06	"Dør ned"	✖
+2-Q3	PCS2250301	PCSSERDISCON0		✖

Zoom 100%
+
-

Vis i vinduet herover
☐ Efterbehandlede: 0
☒ Ikke efterbehandlede: 3

Vælg fanen Komponenter og søg evt. på en række komponenter der skal efterspændes eller indstilles, ved at skrive *Navn* i søgefeltet. De valgte komponenter vises i Assistentvinduet og du kan i bunden se, hvor mange der skal efterbehandles. Den komponent du står på i vinduet er markeret i diagrammet så hvis informationen står der, er det hurtigt fundet.

Du kan også få informationer om komponenterne vha Objektlisten, som du også kan tilgå fra Assistentvinduet, i fanen Komponenter.

6 Småtingsafdelingen

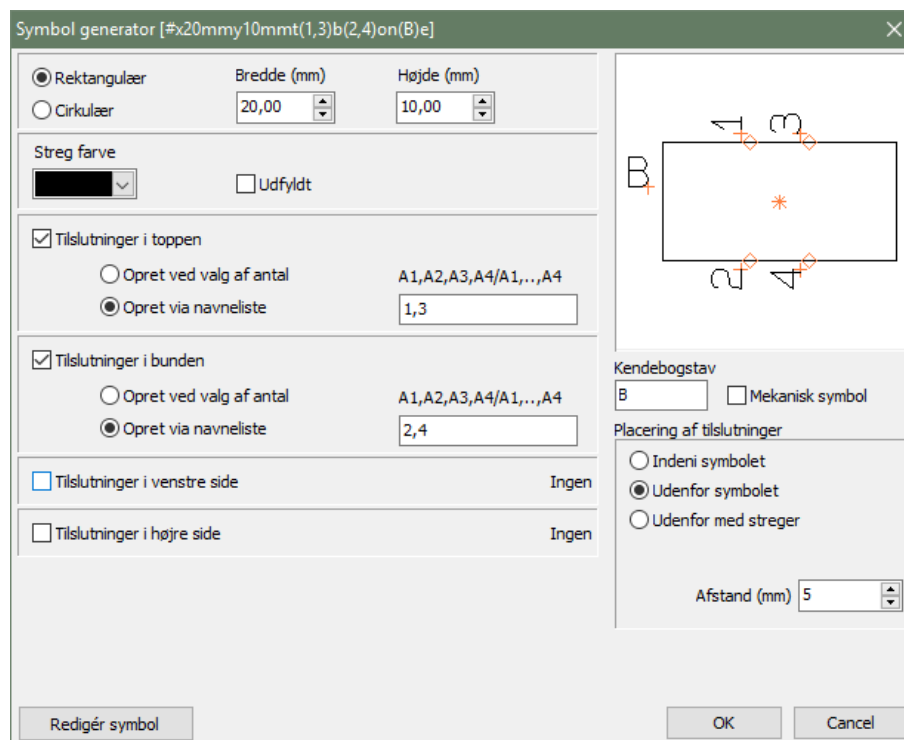
Igen i år – diverse små funktioner og udvidelser, som er lavet i programmet.

6.1 Symbolgenerator

Symbolgeneratoren har fået pil-klik til at styre størrelsen. For hvert klik ændres med 5 mm, men man kan skrive en anden værdi.

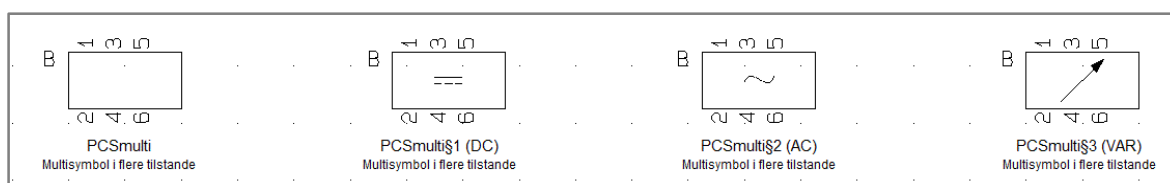
Afstanden mellem terminaler er nu også styret, som udgangspunkt er der 5 mm (2M) mellem hvert ben, som centrerer omkring midten.

Tekststørrelser og fonte følger de indstillinger, som findes i det projekt, du er i, når symbolgeneratoren startes. i ii iii



6.2 Symboldokumentation

Symboldokumentation er udvidet, sådan at den også dokumenterer symbolers tilstande:



Hvis man laver symboldokumentation i et projekt, vises de tilstande af symbolet, som er anvendt i det aktuelle projekt.

Hvis man laver symboldokumentation af en symbolmappe, vises alle tilstande i symbolerne.

6.3 Nye datafelter til lister og symboler

6.3.1 Til styklisten

Når du laver styk- eller komponentlister, kan du få Objektgrupperes navne med i listen.

The screenshot shows the 'DataFelt' dialog box with the 'Data type' section set to 'Styk/komponentliste'. The 'Objektgruppe navn' dropdown menu is open, showing a list of options including 'Brugernavn', 'Customer name', 'Drawing no.', 'DB[MANUFACTUR]', 'Drawing no.', 'Objektgruppe navn' (highlighted), 'K.navn', 'Kb.navn', and 'PLC navn'. The 'OK' and 'Annullér' buttons are visible on the right.

6.3.2 Prædefinerede symboldatafelter

Feltet Beskrivelse – som er mappet til et databasefelt under Databaseindstillinger|Komponentdata – er nu altid tilgængelig som symboldatafelt i symboleditoren. På denne måde kan beskrivelse altid vises på symboler, og på det sprog, man har valgt fra databasen.

Feltet Ref.betegn. for komponenten er altid tilgængelig som symboldatafelt i symboleditoren. Det giver mulighed for at vise ref.betegn. adskilt fra navnet på symboler.

6.3.3 Til de indbyggede kabellister, klemmlister, plc-lister og forbindelsesliste til fil

Beskrivelse fra kablets forbundne komponenter kan indgå i kabellisten.

Der findes tilsvarende felter i klemmlisten, i plc-listen (forbundne komponent) og i forbindelsesliste til fil.

The screenshot shows the 'DataFelt' dialog box with the 'Data type' section set to 'Kabelliste'. The 'Komponentens beskrivelse fra databasen' dropdown menu is open, showing a list of options including 'Brugernavn', 'Kunde navn', 'Tegnings nr.', 'DB[ID]', 'Tegnings nr.', 'ID', 'K.navn', 'Beskrivelse' (highlighted), and 'PLC navn'. The 'OK' and 'Annullér' buttons are visible on the right. Below the dropdown menu, there are radio buttons for 'Fra', 'Til', and 'Kablet', with 'Fra' selected. At the bottom, there are checkboxes for 'Aktiver næste', 'Ombryd tekst', 'Bevar lineskift (^)', and 'Vis kun Præ-tekst ved data'. There is also a 'Fyld karakter' button and a 'Præ-tekst:' field with a 'Bredde' field.

6.3.4 Til indholdsfortegnelsen

Sidehoveders tilstandstitler vises i sidemenuen, og kan nu også vises i indholdsfortegnelsen.

Der kan vælges tilstand fra både det primære og det sekundære tegningshoved.

DataFelt

Data type

Tilstand, Primært tegningshoved

☐ Systemdata Brugernavn

☐ Projektdata Kunde navn

☐ Sidedata Tegnings nr.

☐ Symboldatafelt antal mærker

☒ Indholdsfortegnelse Tilstand, Primært tegningshoved

☐ Styk/komponentliste ID

☐ Klemliste K.navn

☐ Kabelliste Kb.navn

☐ PLC liste PLC navn

☐ Aktiver næste ☐ Ombryd tekst ☐ Bevar lineskift (^)

☐ Vis kun Præ-tekst ved data

Præ-tekst: Bredde

6.4 Zoom den anden vej på musen

Flere har efterspurgt at man kunne dreje den anden vej på museknappen ved zoom, fordi man drejer 'omvendt' af, hvad vi gør, i nogle andre programmer.

Det kan man nu selv vælge under Indstillinger|Markør/Skærm.

Midter museknap

Panorér

Musehjul

Scroll

6.5 Kopier objektdata – komponenter, kabler og streger

Knappen Kopier komponentdata kopierer – som altid – Navn, Type, Varenr, Funktion for et symbol, men ingen symboldatafelter. iv

Vær opmærksom på, at hvis man kopierer Kabeldata kan man kun indsætte disse data på andre kabelsymboler.

Komponent data [+10-P1]

Navn: P1 Type: PCSWHLAMP1 Vare nr: PCS500004 Funktion: Beskrivelse: White lamp with built-in resistor

DB[MANUFACTUR] PCS

Tilføj Redigér Fjern

Kopier stregdata medtager også stregdatafelter.

Streg data

Alle=Gennemfør ændring for hele potentialet

Navn: 1 Type: a Vare nr: b Funktion: c Beskrivelse:

Stregdatafelter

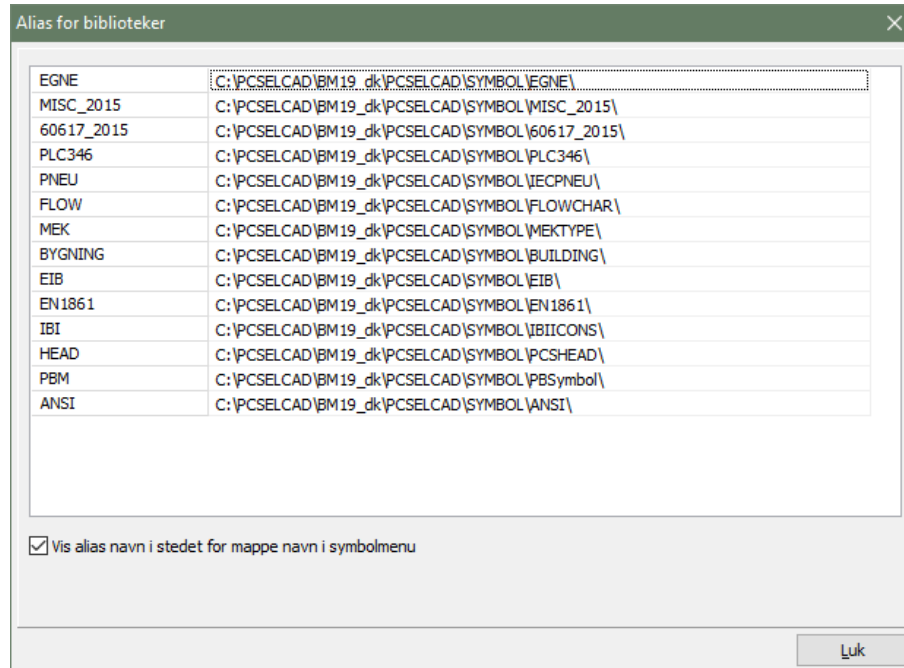
Stregdata1	1
stregdata2	2
kvadrat	2,5

6.6 Alias på symbolmapper, betydning for database og pickmenu

Databasen kan kun finde symboler i ALIAS-mapper, alternativt skal hele symbolets sti med.

Databasen leder efter symboler i ALIAS-mapperne, i den rækkefølge, som er valgt under Indstillinger|Biblioteker. Man kan trække mapperne rundt for at ændre rækkefølgen.

Dette betyder, at man kan lave sin egen udgave af et symbol, gemme det med samme filnavn som det originale, men ved at placere det i fx EGNE-mappen kan man få databasen til at bruge det nye symbol.



Når man placerer et symbol i pickmenuen medtages symbolets ALIAS-mappe.

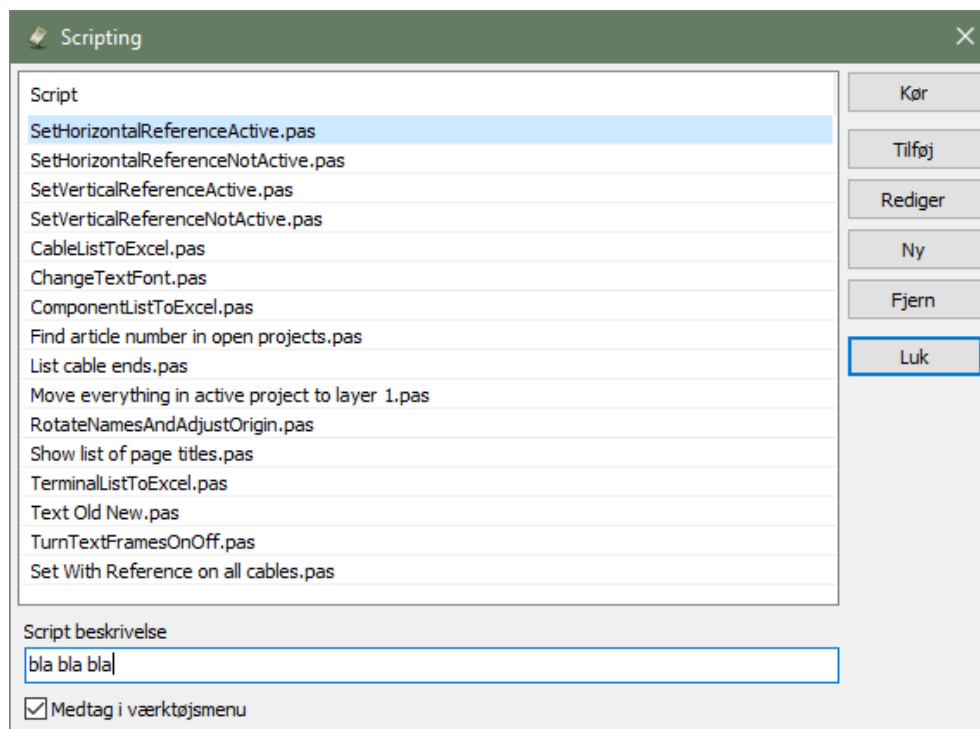
Dette betyder, at hvis man opdaterer et symbol, beholder filnavnet men placerer det i en anden mappe, så får man stadig det gamle symbol, da ALIAS-mappen stadig står der. Hvis man vil have det nye symbol i pickmenuen skal man placere det igen, sådan at det nye symbols ALIAS-mappe navn kommer med.

Man kan 'håndrette' i filerne for pickmenuen, og fjerne ALIAS-navne, og det betyder, at pickmenuen fungerer ligesom databasen.

6.7 Scripts

Scriptfunktionen er den del af Automation i flere versioner. Der kommer jævnligt nye scripts til, og alle 'fælles' scripts sendes med programmet.

De scripts, du bruger, kan tilføjes listen, og kan medtages med et mere sigende navn i menuen Værktøjer.



7 Administratorprogrammet

Vi er i gang med at opdatere Administratorprogrammet.

Kort fortalt, går opdateringen primært ud på, at alle relevante indstillinger i Automation også understøttes af Administratorprogrammet, og at manualen skal opdateres. Og ja, der er en del funktioner, som pt ikke understøttes.

8 Mine noter

