



Instrukcja instalacji



SEE Electrical V8R4



Copyright

Copyright (c) Maj 2022 IGE+XAO. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żaden materiał z niniejszej instrukcji, ani żadna jego część, nie może być powielany, przepisywany, zapisywany lub tłumaczony, w jakiegokolwiek formie i w jakikolwiek sposób, bez pisemnej zgody IGE+XAO, 16 Boulevard Déodat de Séverac, CS 90 312, 31 773 COLOMIERS CEDEX, FRANCJA.



Spis treści

| | | |
|--------------|--|-----------|
| I. | INSTALACJA SEE ELECTRICAL V8R4 | 4 |
| I.A. | SPRZĘT I SYSTEM OPERACYJNY | 4 |
| I.B. | UPRAWNIENIA PODCZAS INSTALACJI | 4 |
| I.C. | PROCES INSTALACJI | 5 |
| II. | LOKALIZACJA PLIKÓW SEE ELECTRICAL | 8 |
| III. | INSTALACJA OBSZARÓW ROBOCZYCH, SYMBOLI I SZABLONÓW W SIECI, JEŚLI WCZEŚNIEJ NIE ZAINSTALOWANO SEE ELECTRICAL | 9 |
| IV. | AKTUALIZACJA ŚRODOWISKA SEE ELECTRICAL (V5R1, V6R1, V7R1, V7R2, V8R1 LUB V8R2) | 10 |
| V. | INSTALACJA OBSZARÓW ROBOCZYCH, SYMBOLI I SZABLONÓW W SIECI, JEŚLI WCZEŚNIEJ ZOSTAŁA ZAINSTALOWANA STARSZA WERSJA SEE ELECTRICAL | 12 |
| VI. | KONWERSJA DANYCH Z V4R1 I STARSZYCH WERSJI | 13 |
| VII. | KORZYSTANIE Z V8R4 I STARSZYCH WERSJI SEE ELECTRICAL | 16 |
| VIII. | URUCHOMIENIE SEE ELECTRICAL | 17 |
| IX. | REJESTRACJA LICENCJI W PROGRAMIE | 18 |
| X. | LIVE UPDATE - AKTUALIZACJE PROGRAMU | 19 |



I. Instalacja SEE Electrical V8R4

W zależności od tego, czy *SEE Electrical* została już zainstalowana, należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej w tym rozdziale. Znajdziesz tam również informacje o tym, które części *SEE Electrical* należy przenieść do katalogu sieciowego, jaka jest procedura, gdy *SEE Electrical* jest używany przez kilku użytkowników lub jest po prostu instalowany na dysku.

I.A. Sprzęt i system operacyjny

Wymagania systemowe:

- ✓ Windows . 7, 8, 10 lub 11 (moduł Panel 3D wymaga architektury x64)
- ✓ Procesor: 2 GHz lub szybszy
- ✓ Pamięć (RAM): min. 4 GB
- ✓ Miejsce na dysku twardym: 1,5 GB (dodatkowe 1 GB dla modułu 3D Panel+)
- ✓ Karta graficzna: 1 GB pamięci lub więcej
- ✓ Monitor: 1024 x 768

Notatki:

Komputer powinien posiadać wolny port USB do klucza sprzętowego oraz CD-ROM w przypadku instalacji programu z płyty CD.

I.B. Uprawnienia podczas instalacji

Istnieją dwie procedury instalacji i licencjonowania oprogramowania SEE Electrical (z profilem Administratora lub Użytkownika):

- ✓ *Program musi zostać zainstalowany, a klucz zaprogramowany z uprawnieniami administratora.*

Jeśli używana jest wersja *Windows Home*, nie jest możliwe zwiększenie uprawnień użytkowników z ograniczeniami w folderach. W takim przypadku zalecamy zainstalowanie programu w folderze "Moje pliki", ponieważ w tym folderze użytkownicy z ograniczonymi prawami mają wystarczające uprawnienia dostępu.

- ✓ *Profil użytkownika musi posiadać uprawnienia administratora podczas instalacji oprogramowania oraz programowania klucza sprzętowego. Prawa administratora mogą zostać usunięte po zainstalowaniu i zarejestrowaniu licencji.*

Jeśli użytkownik posiada ograniczone prawa dostępu, wówczas administrator musi mu nadać pełne prawa dostępu i modyfikacji całego głównego folderu *SEE Electrical*.

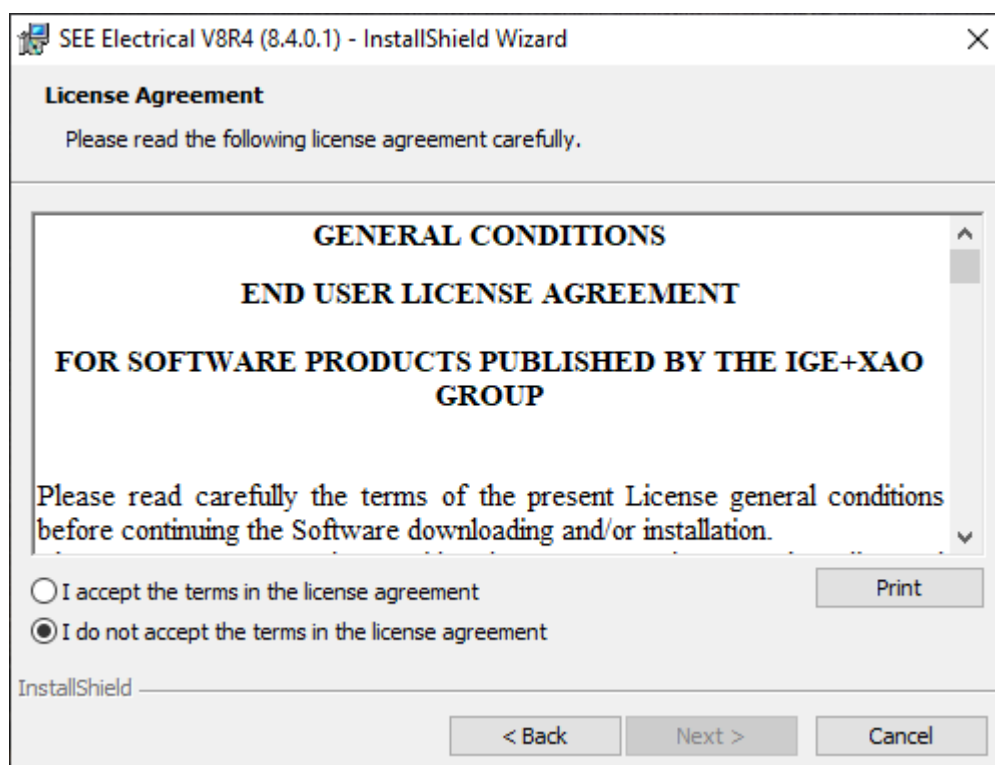


I.C. Proces instalacji

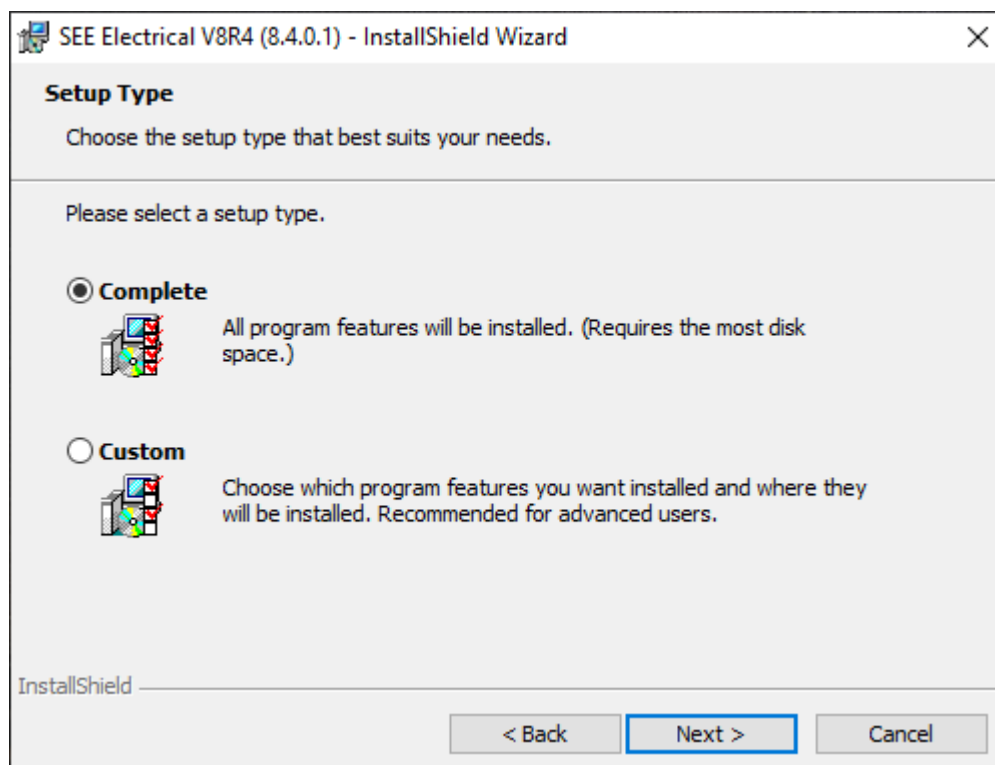
Włóż płytę CD z *SEE Electrical* którą otrzymałeś od lokalnego dystrybutora lub kliknij dwukrotnie na plik instalacyjny.

Strona **Witamy** Zostanie wyświetlone okno powitalne.

- Kliknij **Dalej**, aby kontynuować.



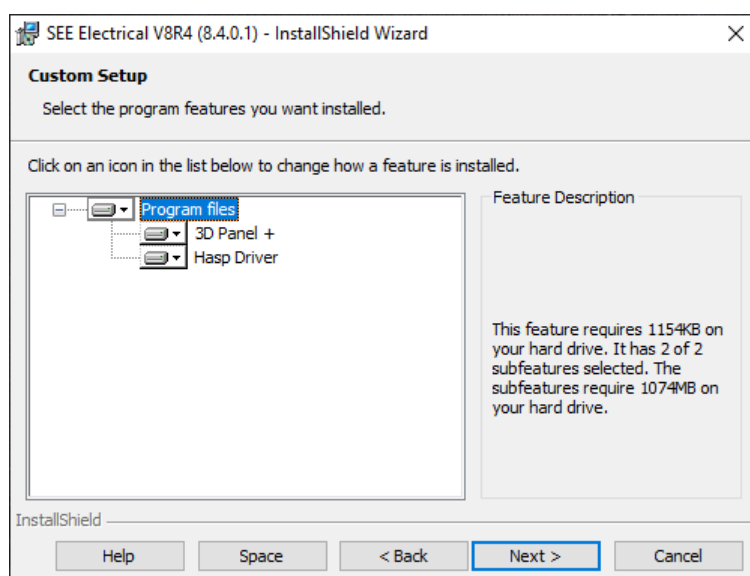
- Przeczytaj uważnie *Umowę licencyjną*. Zaznacz opcję **"I accept the terms in the license agreement"** (**Akceptuję warunki umowy licencyjnej**) i kliknij Next (Dalej), jeśli chcesz kontynuować.



- Wybierz typ instalacji.
"Kompletny" spowoduje zainstalowanie typowych parametrów.

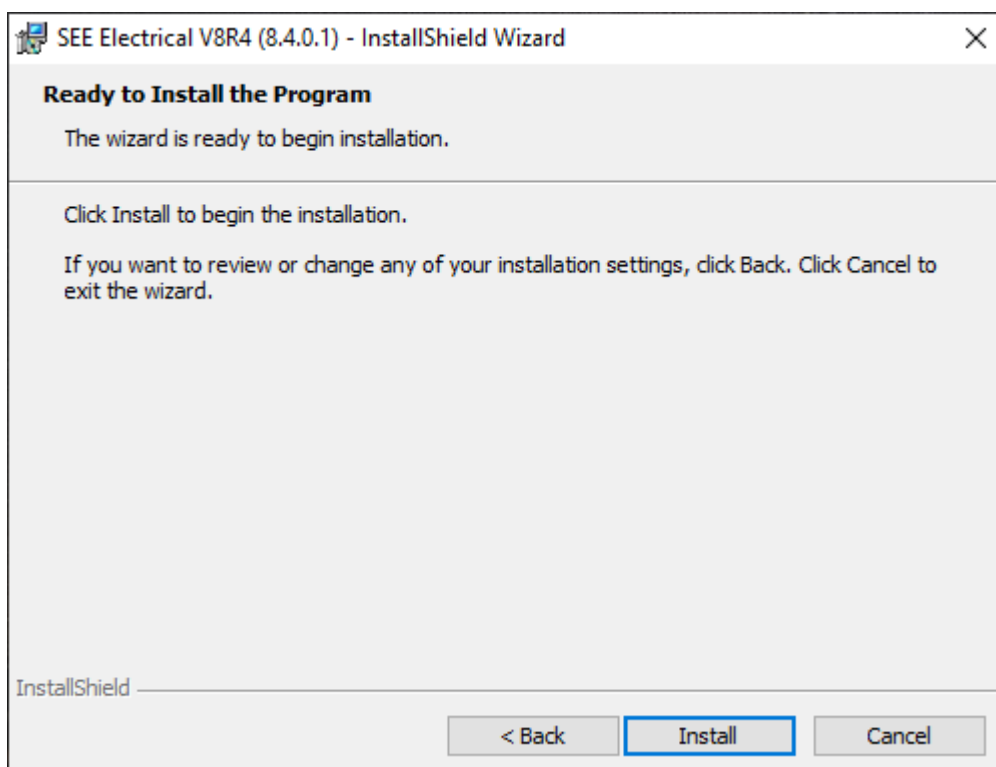
Notatki:

Opcja **Niestandardowa** umożliwia wybór składników, które zostaną zainstalowane oraz umożliwia zmianę folderu instalacyjnego.





- Wybierz opcję i kliknij **Dalej**.



- Kliknij przycisk **Instaluj**, aby rozpocząć instalację oprogramowania.
- Po zakończeniu instalacji kliknij **Zakończ**.
- Odblokować oprogramowanie.

W zależności od tego, czy Twoja wersja jest zabezpieczona softlockiem, czy kluczem sprzętowym lub lokalnym serwerem licencji, więcej instrukcji dotyczących procedury odblokowywania znajdziesz w odpowiednio nazwanym pliku w folderze *SEE Electrical*, w podkatalogu *DOCUMENTS*.

Jeśli używana była starsza wersja *SEE Electrical*, należy przejąć dane. Jak to zrobić, zależy od wersji używanej wcześniej. Proszę zapoznać się z uwagami na ten temat w dalszej części niniejszego dokumentu.



II. Lokalizacja plików SEE Electrical

Po zakończeniu instalacji pliki znajdują się w następujących folderach:

Strona **pliki programu** znajdują się w folderze instalacyjnym **ZOBACZ WIĘCEJ:**

C:\Program Files (x86)\IGE+XAO \SEE Electrical V8R4\

Strona **pliki ochronne** znajdują się w folderze instalacyjnym **ZOBACZ WIĘCEJ:**

C:\Program Files (x86)\Common\IGE+XAO\SeeProtection

Strona **ustawienia i pliki tymczasowe** (XML pliki ustawień, OGL) znajdują się w *Dokumenty publiczne* folderze:

C:\Użytkownicy\Publiczne\Dokumenty publiczne\IGE+XAO \SEE Electrical \V8R4

Pliki użytkownika (**Projekty, Szablony, Symbole**) znajdują się w *Dokumentach publicznych*:

C:\ Użytkownicy\Publiczne\Dokumenty publiczne\IGE+XAO \SEE Electrical \V8R4 \Projects

C:\ Użytkownicy\Publiczne\Dokumenty publiczne\IGE+XAO \SEE Electrical \V8R4 \Symbole

C:\Użytkownicy\PublicznyPublic Documents \\\ Electrical \V8R4\Templates

Dostęp do danych użytkownika można uzyskać za pomocą funkcji dostępnych w **Menu Start > SEE Electrical**.



III. Instalacja obszarów roboczych, symboli i szablonów w sieci, jeśli wcześniej nie zainstalowano SEE Electrical

Skopiuj zawartość ...\\Projekty, ...\\Symbols oraz ...\\Templates do wybranego dysku sieciowego. Należy nadać pełne prawa dostępu dla tych folderów.

Zalecamy usunięcie lub zmianę nazwy folderów na dysku lokalnym ...\\Projekty, ...\\Symbole oraz ...\\Szablony.

- Uruchom SEE Electrical.
- W menu **Plik** naciśnij przycisk **Konfiguracja SEE Electrical**
- Otwórz zakładkę **Foldery**.
- Podaj ścieżki do nowych folderów.



IV. Aktualizacja środowiska SEE Electrical (V5R1, V6R1, V7R1, V7R2, V8R1 lub V8R2)

Nie ma możliwości aktualizacji poprzednich wersji *SEE Electrical* do najnowszej. Jeśli nie chcesz posiadać obu programów na swoim komputerze, wówczas odinstaluj poprzednią wersję programu.

Posiadanie nowej i starej wersji programu *SEE Electrical* jest możliwe, ale trzeba zainstalować nową wersję w osobnym folderze.

Należy jednak pamiętać, że projekty, szablony stron i projektów, bazy danych urządzeń i biblioteki symboli, które zostały przekonwertowane do nowej wersji, nie mogą być przetwarzane przy użyciu starszej wersji programu. *SEE Electrical*.

Wykonaj kopię zapasową swoich danych **przed dezinstalacją/instalacją** Procedura: Zapisz zawartość katalogów ...\\Projekty, ...\\Symbols, ...\\Templates (patrz uwagi poniżej).

Uwagi dotyczące katalogu Symbole:

Skopiuj biblioteki symboli, które zostały zmodyfikowane. W pliku *Types.ses* znajdują się informacje o sprzęcie, należy je skopiować.

Pliki "*System.ses*" i "*Lista pól tekstowych.ses*" nie mogą nieponieważ pliki te są związane z wersją.

Pliki OGL z folderu ...\\Symbole jest również związany z wersją programu i nie może zostać zapisany.

W przyszłych wersjach nie będzie plików OGL.

Uwagi dotyczące katalogu Szablony:

Pliki do zapisania:

- ✓ *Wires.mdb* (baza danych właściwości przewodów)
- ✓ *Translation.mdb* (baza danych tłumaczeń)
- ✓ *Cables.mdb* (baza danych kabli zdefiniowana przez użytkownika)
- ✓ Jeżeli nie zostały utworzone żadne symbole kabli zdefiniowane przez użytkownika, nie zalecamy zapisywania pliku *Cables.mdb*.
- ✓ Wszystkie pliki z końcówkami *.tdw, *.txt, *.dat
- ✓ Pliki z końcówkami *.sep (jeśli stworzyłeś dla siebie szablony przestrzeni roboczej)
- ✓ W plikach *.cds, *.LbL, *.Lbp, *.Lbv, *.Lst, *.Lsv, *.Lsp. pliki dla modułu "Listy i etykiety"

Przekonwertuj wszystkie szablony do nowej wersji!

Strona Szablony folder w *SEE Electrical V8R4* zawiera tylko dane użytkownika. Oznacza to, że żaden .dll, SYSTEM.sem oraz .extp powinny znajdować się w tym folderze.



Notatki:

Podczas przenoszenia danych ze starszej wersji SEE Electrical niż V5R1, należy przekonwertować pliki. Instrukcje dotyczące konwersji danych znajdziesz w rozdziale "Konwersja danych z V4R1 i starszych wersji".

Przenieś zapisane dane do odpowiednich folderów.



V. Instalacja obszarów roboczych, symboli i szablonów w sieci, jeśli wcześniej została zainstalowana starsza wersja SEE Electrical

Równoległa instalacja V8R4 i starszej wersji programu *SEE Electrical* jest możliwa.

Należy jednak pamiętać, że projekty, szablony stron i projektów, bazy danych urządzeń i biblioteki symboli, które zostały przekonwertowane do wersji V8R4, nie mogą być przetwarzane przy użyciu starszej wersji programu. *SEE Electrical*.

Dlatego nie zaleca się instalacji równoległej, jeżeli symbole, szablony i projekty zapisane są na dysku sieciowym, chyba że istnieje możliwość odseparowania od siebie środowisk!

- Przed dezinstalacją / reinstalacją należy wykonać kopię zapasową środowiska.
- Zapisz foldery ...\\Projekty, ... \\Symbole, ... \\Szablony na dysku sieciowym.

Uwagi dotyczące katalogu Symbole:

Skopiuj biblioteki symboli, które zostały zmodyfikowane. W pliku *Types.ses* znajdują się informacje o sprzęcie, należy je skopiować.

Pliki "*System.ses*" i "*Lista pól tekstowych.ses*" nie mogą nieponieważ pliki te są związane z wersją.

Pliki OGL z folderu ...\\Symbole jest również związany z wersją programu i nie może zostać zapisany. W przyszłych wersjach nie będzie plików OGL.

Uwagi dotyczące katalogu Szablony:

Pliki do zapisania:

- ✓ *Wires.mdb* (baza danych właściwości przewodów)
- ✓ *Translation.mdb* (baza danych tłumaczeń)
- ✓ *Cables.mdb* (baza danych kabli zdefiniowana przez użytkownika)
- ✓ Jeżeli nie zostały utworzone żadne symbole kabli zdefiniowane przez użytkownika, nie zalecamy zapisywania pliku *Cables.mdb*.
- ✓ Wszystkie pliki z końcówkami *.tdw, *.txt, *.dat
- ✓ Pliki z końcówkami *.sep (jeśli stworzyłeś dla siebie szablony przestrzeni roboczej)
- ✓ W plikach *.cds, *.LbL, *.Lbp, *.Lbv, *.Lst, *.Lsv, *.Lsp. pliki dla modułu "Listy i etykiety"

Przekonwertuj wszystkie szablony do nowej wersji!



VI. Konwersja danych z V4R1 i starszych wersji

Ponieważ dane przechowywane są w Access 2000 niezbędna jest konwersja wszystkich plików, które zostały oparte na bazie danych Access: projekty, biblioteki symboli, bazy danych.

Konwerter dla starych projektów, symboli i dodatkowych baz danych (baza danych Wire (*WIRES.MSW*), baza danych kabli (*CABLES.MDB*) oraz bazę tłumaczeń (*TRANSLATION.MDB*) - wszystkie w katalogu templates), do Microsoft Access 2000 znajduje się w katalogu *SEE Electrical* folderze. Jego nazwa to "*CADdy2SEP.EXE*". Konwerter można również znaleźć w Windows **Start** menu Start systemu Windows w grupie "**SEE Electrical V8R4**".

Proszę skopiować swoje stare pliki do katalogów używanych dla *SEE Electrical V8R4* (domyślnie "...\\projekty, ...\\symbole, ...\\templates") przed uruchomieniem konwertera. Konwerter zastąpi je plikami w formacie Access 2000. Stare pliki zostaną skopiowane do folderu "*Backup*" pod folderem, w którym się znajdowały.

Nowe nazwy plików:

| Opis symbolu | Stara nazwa | Nowa nazwa | Folder (domyślnie) |
|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Projekty | *.cpj | *.sep | Projekty |
| Baza danych kabli | Kabel.mdb | CableNew.mdb | Szablony |
| Baza danych przewodów | Przewody.msw | Przewody.mdb | Szablony |
| Baza danych tłumaczeń | Tłumaczenie.mdb | TranslationNew.mdb | Szablony |
| Biblioteki symboli | *.cps | *.ses | Symbole |

(Domyślne ustawienia konwertera znajdują się w projekcie głównym "_Convert.c2s" w **ZOBACZ Electrical** folderze. Jeśli chcesz dodać zapytania SQL lub dodać zdefiniowane przez użytkownika teksty do wszystkich przekształconych projektów, można wyedytować ten plik. W tym celu, zmień nazwę rozszerzenia na .sep i otwórz go jak zwykły projekt. Po wprowadzeniu zmian, zmień nazwę pliku z powrotem).



Obsługa konwertera:

Kopiowanie projektów:

- Wybierz zakładkę Konwertuj projekty w Konwerterze projektów.
- Naciśnij przycisk **Dodaj** i zaznacz projekty (*.cpj) oraz zarchiwizowane projekty (*.cpa), które chcesz przekonwertować do nowej wersji. Rozpocznij konwersję naciskając przycisk **Konwertuj**.
- Przekonwertuj szablony projektów ze starego folderu szablonów. Ustaw nowy folder docelowy, tak aby szablony projektów po konwersji zostały zapisane w folderze Szablony.

Kopiowanie symboli:

- Wybierz zakładkę Konwertuj symbole w Konwerterze projektu.
- Naciśnij przycisk **Dodaj** i wybierz biblioteki *symboli* (*.cps), takie jak *Moje symbole .ses* i *Typy.ses*, które chcesz skopiować do nowej wersji i nadpisać istniejące pliki.

Notatki:

Pliki System.cps oraz Lista podstawień tekstowych.cps nie mogą zostać skopiowane, ponieważ pliki te zależą od wersji programu.

Jeśli użytkownik nie utworzył żadnego symbolu kabla w wersji V4R1, zaleca się nie konwertować pliku Cables.cps, ponieważ plik ten znajduje się w nowej wersji programu.

- Rozpocznij konwersję naciskając przycisk **Konwertuj**.

Kopiowanie baz danych:

- Wybierz zakładkę Konwertuj bazę danych w Konwerterze projektu.
- Wybierz następujące pliki z folderu Szablony:

*Wires.msw (baza danych połączeń), Translation.mdb (baza danych tłumaczeń),
Cables.mdb (baza danych kabli zdefiniowana przez użytkownika).*

Jeśli użytkownik nie utworzył żadnego symbolu kabla w wersji V4R1, zaleca się nie konwertować pliku Cables.

- Rozpocznij konwersję naciskając przycisk **Konwertuj**.



Kopiowanie szablonów:

Przez *Eksplorator Windows* (z folderu szablonów starej wersji do folderu szablonów nowej wersji), skopiuj wszystkie pliki z rozszerzeniami *.tdw, *.txt, *.dat oraz dla modułu "Listy i Etykiety" (jeśli istnieje) pliki *.cds, *.LbL, *.Lbp, *.Lbv, *.Lst, *.Lsv, *.Lsp i nadpisz istniejące pliki.

Odblokuj bezpłatne oprogramowanie. W zależności od tego, czy Twoja wersja jest chroniona miękkim zamkiem czy kluczem sprzętowym, więcej wskazówek dotyczących odblokowania znajdziesz w odpowiednio nazwanym pliku w instalacji SEE Electrical w podkatalogu "... Dokumentacja Aktywacja lub na płycie CD dostarczonej z płytą SEE Electrical w podkatalogu DOKUMENTY AKTYWACJA.

- Jeśli to konieczne, usuń starą wersję SEE Electrical przed zainstalowaniem nowej. Aby zachować starą wersję programu, instalacja nowej wersji musi zostać przeprowadzona w osobnym folderze, nie można jej zainstalować w tym samym *folderze*.



VII. Korzystanie z V8R4 i starszych wersji SEE Electrical

Jeśli chcesz używać SEE Electrical V8R4 równolegle ze starszymi wersjami oprogramowania, sprawdź **Licencja z lokalnym kluczem sprzętowym**, **Licencja z kluczem sprzętowym sieciowym** oraz **Licencja z kluczem oprogramowania z Internetu** przewodniki znajdujące się w instalacji **DOKUMENTY** folderze.



VIII. Uruchomienie SEE Electrical

Po zakończeniu instalacji można rozpocząć *SEE Electrical* w Menu Start systemu Windows poprzez stronę . **"Programy" > "IGE+XAO" > "SEE Electrical V8R4"**. Dodatkowo na pulpicie została umieszczony skrót do programu.

Ważne:

Aby połączyć skrót z danymi projektu w systemie operacyjnym, musisz uruchomić oprogramowanie jako Administrator.

*W tym celu, kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę programu SEE Electrical i wybierz **Uruchom jako administrator**. Potwierdź komunikat i zamknij program.*



IX. Rejestracja licencji w programie

Przed rozpoczęciem pracy z programem należy zarejestrować licencję.

Oprogramowanie można odblokować za pomocą blokady miękkiej lub klucza sprzętowego (blokada twarda). Zarządzanie wieloma *SEE Electrical* w sieci (licencje pływające) jest możliwe za pomocą sieciowego klucza sprzętowego lub lokalnego serwera licencji (Lokalny Serwer Licencji).

Jeśli chcesz licencjonować klucz sprzętowy, zaznacz opcję **Licencja z lokalnym kluczem sprzętowym** lub **Licencja z kluczem sprzętowym sieciowym** w przewodnikach znajdujących się w instalacji *DOKUMENTY* folderze.

Jeśli chcesz uzyskać licencję *SEE Electrical* za pomocą klucza programowego, proszę sprawdzić **Licencja z kluczem oprogramowania z Internetu** lub **Licencja z kluczem oprogramowania z lokalnego serwera** w przewodnikach znajdujących się w instalacji *DOKUMENTY* folderze.



X. Live Update - aktualizacje programu

Strona *Aktualizacja na żywo* automatycznie rejestruje przedziały czasowe na początku programu *SEE Electrical* i sprawdza odpowiednie poprawki dla zainstalowanej wersji za pośrednictwem aktywnego połączenia internetowego.

Do uruchomienia *tej funkcji* niezbędny jest numer seryjny i hasło licencji, ważna umowa serwisowa oraz połączenie internetowe, które umożliwia komunikację z naszym serwerem aktualizacji poprzez port 80 (HTTP) i port 21 (FTP).

Jeśli korzystasz z *Menedżer środowisk* modułu *SEE Electrical* (SeeSync.exe), nie można korzystać z *Aktualizacji na żywo*. W tym celu niezbędny jest dostęp do połączenia internetowego. W takim przypadku należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem SEE Electrical.