

Shaping the Future of the Electrical PLM, CAD and Simulation

# Informacje o wydaniu

# SEE Electrical Building+ SP3



Shaping the Future of the Electrical PLM, CAD and Simulation



Shaping the Future of the Electrical PLM, CAD and Simulation France Belgium Brasil Bulgaria България Canada China 中国 Danmark Deutschland España Greece Ελλάδα India भारत Italia Madagascar Morocco υ<sub>ζέλν</sub> Nederland Polska Russia Россия Switzerland Tunista ο τουν Τürkiye United Kingdom USA

# Spis treści

I. Nowe funkcje	3
I.A Ogólne	3
I.A.1 Przycisk +1 w oknie Informacje o rysunku	3
I.A.2 Nowe opcje scrolla myszy	3
I.B Plany instalacji	3
I.B.1 Definiowanie ramek	3
II. Zmiany w programie	4
II.A Ogólne	4
II.A.1 Rejestracja zgodna z wymogami GDPR	4
II.A.2 Zmiana arkusza formatowego	4
II.A.3 Hiperłącza w Planach Instalacji i Schematach Jednokreskowych	4
II.B Schematy jednokreskowe	4
II.B.1 Wczytaj domyślne definicje	4
III. Usunięte błędy	5

2/5



# I. Nowe funkcje

## I.A Ogólne

#### I.A.1 Przycisk +1 w oknie Informacje o rysunku

Przycisk **+1** został dodany do okna dialogowego **Informacje o rysunku** wyświetlanego podczas zakładania nowej strony. Za pomocą tego przycisku można zmienić numer strony na największą dowartości w bieżącym rodzaju rysunków, co jest wygodne podczas korzystania z folderów.

#### I.A.2 Nowe opcje scrolla myszy

Nowa opcja **Przesuwanie za pomocą kółka przewijania myszy** dostępna w zakładce **Widok > Zoom > Ustawienia powiększenia** wprowadza nowe ustawienia działania kółka myszy. Po włączeniu tej opcji, naciśnięcie i przytrzymanie scrolla powoduje uruchomienie polecenia **Rączka**, które umożliwia wygodne poruszanie się po rysunku. Zwolnienie przycisku kończy działanie polecenia.

# I.B Plany instalacji

#### I.B.1 Definiowanie ramek

Polecenie **Plany instalacji > Symbole > Zdefiniowanie zespołu** umożliwia łączenie gniazdek i łączników w grupy o dodatkowych cechach.

Aby dodać gniazda lub łączniki do ramki, symbole muszą mieć dodane trzy atrybuty tekstowe:

- Nazwa zespołu (ID 165120) określa nazwę zespołu
- **Położenie** (ID 165121) określa położenie w zespole
- Liczba pól (slotów) (ID 165122) określa ile pól zajmuje symbol

Aby zaktualizować istniejącą bibliotekę symboli lub wcześniej umieszczone symbole na schematach **Planów instalacji**, należy skorzystać z polecenia **Dodaj teksty do symboli** (AddTextsToSymbols) i zaznaczyć opcję **Dodaj teksty do symboli - Assembly Management.xml** znajdujący się w folderze Szablony.

Dodatkowo, aby utworzyć ramkę, należy przypisać do niej kod katalogowy. Kod ten musi posiadać zdefiniowany atrybut **Liczba pól** (ID 12001273).

Istnieje również możliwość zdefiniowania listy najczęściej występujących rodzajów ramek poprzez edycję pliku **AssemblyDefinitnion.xml** znajdującego się w folderze **Szablony**. Aby zdefiniować zespół:

- Zaznacz gniazda i/lub łączniki, które mają wejść w skład zespołu.
- Uruchom polecenie Zdefiniuj zespół.
- Zostanie wyświetlone okno Zdefiniowanie zespołu.
- Wybierz kod katalogowy zespołu z listy lub z Katalogu aparatów.
- Zdefiniuj kolejność gniazdek i/lub łączników, przez wybór wpisu i klikanie na strzałki z prawej strony okna dialogowego.
- Zatwierdź przyciskiem **OK**.



Shaping the Future of the Electrical PLM, CAD and Simulation

# II. Zmiany w programie

### II.A Ogólne

#### II.A.1 Rejestracja zgodna z wymogami GDPR

Proces rejestracji programu został przeprojektowany, aby wyeliminować zbędne kroki, a także zapewnić zgodność z przepisami General Data Protection Regulation (GDPR) wdrożonymi w maju 2018 roku przez Unię Europejską.

Od teraz do rejestracji programu nie są wymagane dane użytkownika. Dla osób, które pomimo tego nadal chciałyby przekazać dane użytkownika do serwera licencyjnego, wówczas należy wprowadzić te informacje do rejestru systemowego w kluczu HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\WIGE+XAO\SEE Electrical\Version V8R3\License\Customer.

#### II.A.2 Zmiana arkusza formatowego

Po każdorazowym uruchomieniu polecenia **Zmień arkusz formatowy na wszystkich rysunkach**, dostępnego w zakładce **Przetwarzanie**, zostanie wyświetlone dodatkowe okno dialogowe. Okno to zawiera pytanie, czy wybrany arkusz formatowy ma zastąpić aktualny domyślny arkusz formatowy zastosowany w bieżącym rodzaju schematu.

#### II.A.3 Hiperłącza w Planach Instalacji i Schematach Jednokreskowych

W **Planach Instalacji** i **Schematach Jednokreskowych** można otwierać hiperłącza zdefiniowane w kodzie katalogowym z poziomu schematu poprzez zaznaczenie kodu i użycia polecenia z menu kontekstowego.

#### II.B Schematy jednokreskowe

#### II.B.1 Wczytaj domyślne definicje

Po użyciu polecenia **Wczytaj domyślne definicje** w celu przywrócenia domyślnych **definicji wyjść** w oknie dialogowym **Definicja rozdzielnicy**, zostanie wyświetlone dodatkowe okno dialogowe. W oknie tym można określić, czy opcja **Wyklucz z obwodów zabezpieczonych RCD** ma zostać przywrócona na podstawie **Domyślne definicje wyjścia**.



GROUP

Shaping the Future of the Electrical PLM, CAD and Simulation

# III. Usunięte błędy

- Usunięto problem, w którym zdefiniowane przez użytkownika atrybuty projektu i strony oraz niestandardowe typy stron nie były wyświetlane.
- Dodawanie filtrów lub sortowania do **Edytora przewodów** w bazie technicznej projektu, nie powoduje wyświetlania pustego okna.
- Nie można usuwać domyślnych danych z obwodów bezpiecznikowych, wysokości i zestawienia pomieszczeń poprzez edycję i kliknięcie w dowolnym miejscu okna dialogowego.
- Atrybut **Występuje** nie jest już domyślnym atrybutem podczas wstawiania symbolu przy zastosowaniu opcji **Dowolny Oznaczania symboli**.
- Po aktualizacji programu za pomocą narzędzia Live Update nie są wyświetlane błędne komunikaty.
- Po zastosowaniu filtru Funkcji lub Lokalizacji dla generowania plików PDF za pomocą modułu **Intelligent PDF** nie są generowane błędne nazwy zestawień.
- Kopiowanie symboli w module **Plany instalacji** nie powoduje duplikowania danych zawartych na liście **Cofnij**.
- Polecenia **Dodaj/Usuń tło** zostały skonfigurowane i poprawnie działają na wszystkich rodzajach symboli, które to mogą zostać umieszczone na szynie.
- Usunięto błąd występujący w **Katalogu aparatów**. Po dodaniu do ulubionych, okno dialogowe **Definicja powiązań** było niedostępne, do momentu ponownego otwarcia katalogu aparatów.
- Rozmiar i położenie okna dialogowego **Znajdź i zamień** jest prawidłowo zapisywane.
- Grafika i ikony w Katalogu aparatów są poprawnie wyświetlane po włączeniu skalowania DPI.
- Wymiary uzyskane z poleceń Ciągły oraz Współrzędne są uwzględniane podczas zmiany skali.
- Symbole **wejścia** i **wyjścia** nie będą znajdować się na zestawieniach i w bazie technicznej projektu Zestawienie materiałów i Zestawienie materiałów rozbite.