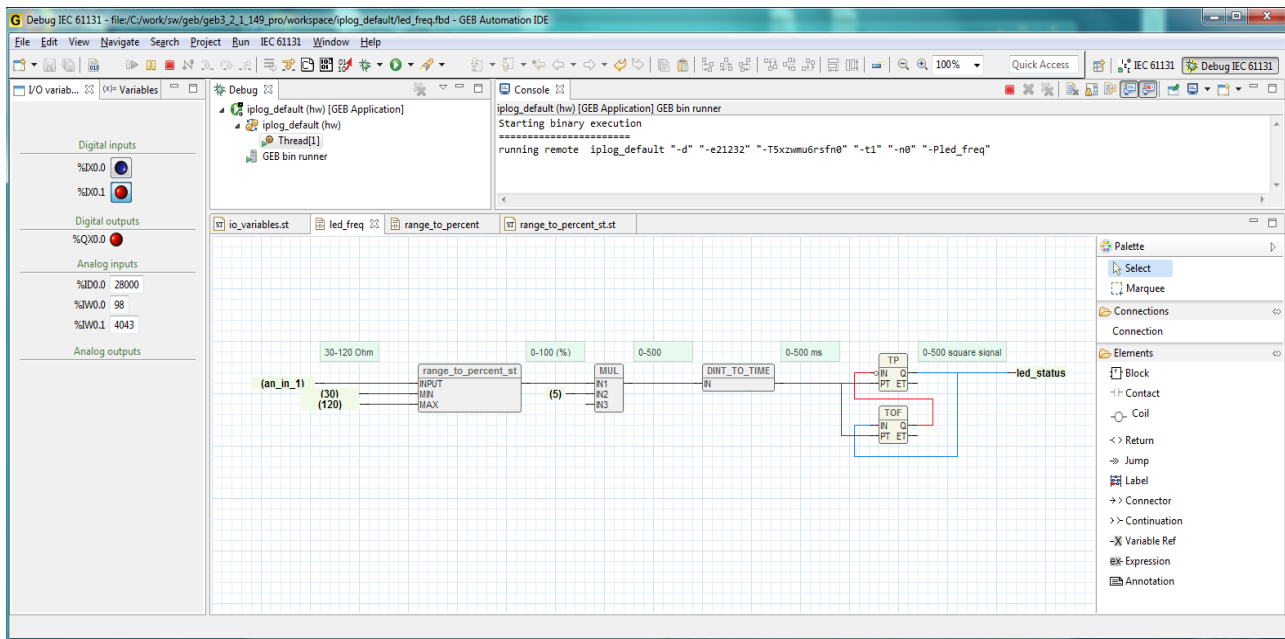


Oprogramowanie METEL IEC 61131-3 IDE przeznaczone jest do programowania PLC IPLOG-GAMA. Użytkownik może pisać, edytować i debugować programy w językach graficznych i tekstowych (IEC 61131-3). To profesjonalne narzędzie oparte jest na popularnej platformie Eclipse. METEL IEC 61131-3 IDE jest łatwym i potężnym narzędziem programistycznym o dobrym stosunku jakości do ceny, bez dodatkowych opłat za programowane urządzenia.



❖ Zgodność z IEC 61131-3

METEL IEC 61131-3 IDE (Integrated Development Environment) umożliwia tworzenie, debugowanie i edytowanie programów w językach LD, ST, IL and FBD. Jest kompatybilny ze wszystkimi sterownikami IPLOG-GAMA i ich modułami IO.

❖ Brak opłat za programowane urządzenie

Licencja METEL IEC 61131-3 IDE pozwala użytkownikowi programować dowolną liczbę urządzeń bez dodatkowych opłat za programowane PLC. Licencja METEL IEC 61131-3 IDE jest dożywotnia.

❖ Debugowanie programów

METEL IEC 61131-3 IDE zawiera także debugger, który umożliwia debugowanie programu na komputerze lub bezpośrednio w sterowniku PLC.

❖ Wbudowany kompilator

Dane wyjściowe METEL IEC 61131-3 IDE to pliki binarne wykonywane bezpośrednio w PLC IPLOG-GAMA. Tłumaczenie odbywa się w METEL IEC 61131-3 IDE bez konieczności użycia oprogramowania lub narzędzi innych producentów.

❖ Narzędzie do nauki

Zaletą METEL IEC 61131-3 IDE jest możliwość wykorzystania go jako narzędzia do nauki podczas programowania sterowników zgodnie z językiem zawartym w IEC 61131-3.

Interfejs graficzny

Nowoczesny interfejs graficzny prowadzi użytkownika na wszystkich etapach projektowania programu. METEL IEC 61131-3 IDE obsługuje dokowanie okien, szybkie przełączanie pomiędzy różnymi układami okien oraz wiele przydatnych funkcji.

The screenshot shows the IDE interface with several callout boxes highlighting key features:

- Kompilacja** (Compilation): Open Project, Close Project, Build All (Ctrl+B), Build Project, Build Working Set, Clean..., Properties.
- Debug / Run**: Run (Ctrl+F11), Debug (F11), Run History, Run As, Run Configurations..., Debug History, Debug As, Debug Configurations...
- C / Binary**: Generate C, Generate binaries, Transfer binary, Licence Info.
- Wygląd okna** (Window Appearance): New Window, Editor, Hide Toolbar, Show View, Perspective, Navigation, Preferences.
- Szybki dostęp:**
 - ❖ poprzednie wybory (previous selections)
 - ❖ polecenie okna (window command)

The main interface shows a project explorer on the left, a central ladder logic editor for a 'semaphore.fbd' program, and a variable declaration table at the bottom.

| Var. na... | Data t... | Modifier | Attribu... | Init val... | AT | Comment |
|------------|-----------|----------|------------|-------------|---------|---------------|
| L1 | BOOL | VAR | | | %QX55.1 | Light |
| SE | BOOL | VAR | | | %IX54.1 | External s... |
| SI | BOOL | VAR | | | %IX54.2 | Internal s... |
| T1 | INT | VAR | | | %QW62.1 | Time in ... |

Additional callouts at the bottom of the screenshot point to:

- Projekty** (Projects): Project Explorer
- Zmienne** (Variables): Variable Declaration Table
- Dostępne elementy** (Available Elements): Right-hand palette

Przepływ pracy

