

System BUS EIB firmy Gewiss

Oferowany przez firmę Gewiss BUS system pozwala na zarządzanie nowoczesną technologią instalacyjną i osiągnięcie maksymalnej funkcjonalności przy zachowaniu wysokiej estetyki. Produkty dystrybuowane są na rynku polskim przez firmę EI-It.

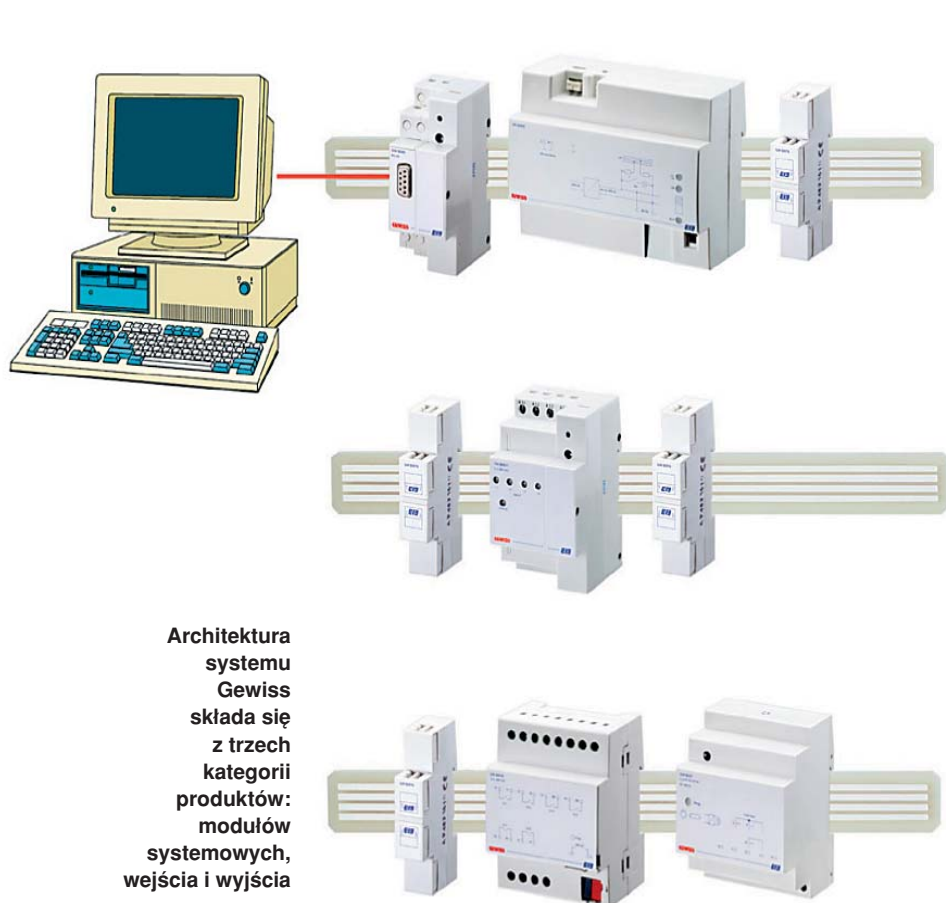
BUS to system służący do zarządzania nowoczesną i kompleksową technologią instalacji w budynkach. Na coraz mniejszej powierzchni łączniki połączone równolegle porozumiewają się między sobą poprzez system przekazywania danych (BUS) i przy użyciu protokołu standard.

Firma Gewiss oferuje unikalne rozwiązanie modułu wejścia BUS EIB zintegrowanego z osprzętem elektroinstalacyjnym System i Playbus w celu uzyskania odpowiedniej estetyki wnętrza.

BUS włożony w ramki (dostępnych jest 14 kolorów) staje się elementem wystroju wnętrza. Możliwe jest podłączenie do linii BUS urządzeń tradycyjnych, takich jak przyciski lub łączniki oraz zarządzanie całym systemem.

Architektura systemu

System BUS EIB pozwala na korzystanie z nowoczesnych technologii: urządzenia multimedialne zarządzane są całkowicie poprzez platformę BUS. Instalacja elektryczna wykorzystywana jest wyłącz-



nie do transportu energii do użytkowników.

Architektura systemu Gewiss składa się z trzech kategorii produktów:

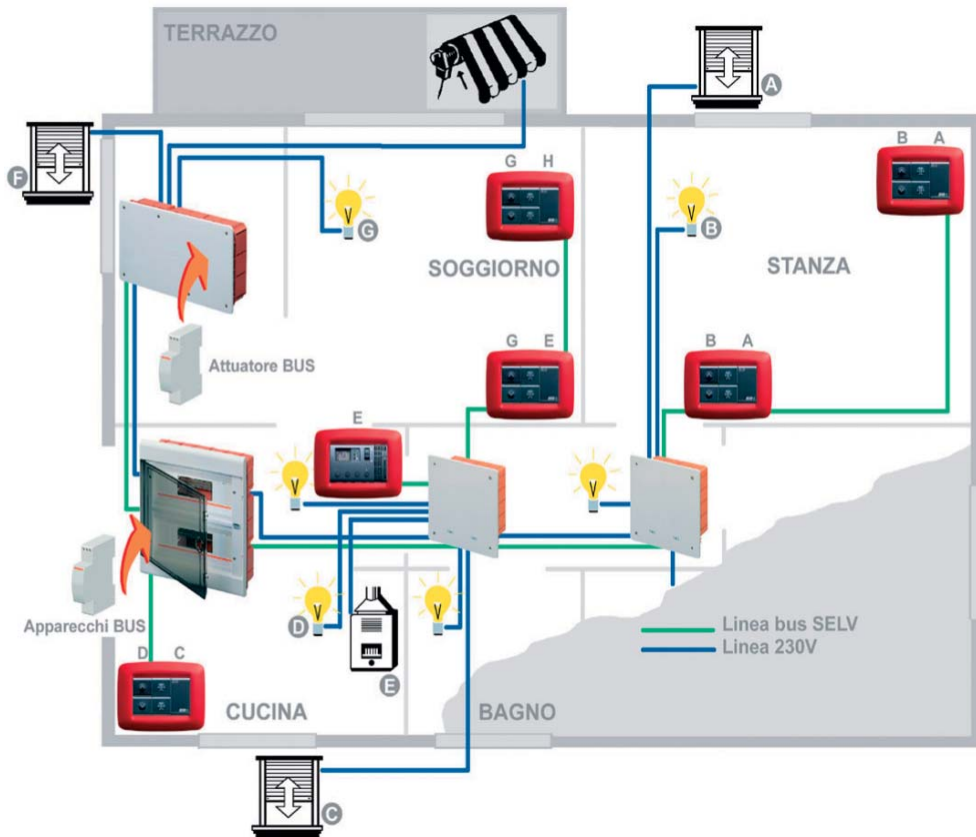
- modułów systemowych, urządzeń zasilających,
- modułów wejścia, do podłączenia do BUS elementów sterujących,
- modułów wyjścia, w celu zarządzania z BUS tradycyjnych odbiorników takich jak oświetlenie, termoregulacja, urządzenia domowe.

System Gewiss używa oprogramowania standard EIB, nazwanego ETS (EIB Tool Software), pozwalającego na logiczne połączenie pomiędzy urządzeniami sterującymi i odbiornikami. Oprogramowanie systemu dzięki swej przejrzystości i jasności umożliwia szybką realizację aplikacji.

Protokół komunikacji EIB jest standardem europejskim do przekazywania da-



BUS włożony w ramki staje się elementem wystroju wnętrza



Dzięki systemowi BUS można zrealizować zredukowaną i prostszą instalację, zarządzając różnymi funkcjami instalacji elektrycznej połączonej logicznie między sobą

nych w automatyzacji budynku, gwarantuje zgodność współdziałania urządzeń różnych marek.

Urządzenia BUS umożliwiają kontrolę stanu ochrony instalacji.

Korzyści wynikające z użytkowania systemu

Dzięki systemowi BUS można zrealizować zredukowaną i prostszą instalację, zarządzając różnymi funkcjami instalacji elektrycznej połączonej logicznie między sobą.

Produkty BUS EIB muszą być zainstalowane w miejscach centralnych budynku, na przykład w puszkach rozgałęźnych lub skrzynkach rozdzielczych upraszczając w ten sposób montaż.

Korzyści płynące ze stosowania systemu to zmniejszenie czasu instalacji oraz materiałów, redukcja kosztów dzięki optymalizacji usług, wzrost bezpieczeństwa instalacji dzięki zasilaniu o zredukowanym napięciu urządzeń BUS, maksymalna elastyczność instalacji na rozbudowę.

Wiele korzyści daje przystosowanie budynku do instalacji w systemie BUS:

- skrzynki rozdzielcze powiększone zarówno na aparaturę ochronną jak i urządzenia systemu BUS,
- osobna instalacja prowadzenia przewodów sygnałowych BUS,
- dodatkowe puszkę rozgałęźne do umieszczenia modułów BUS.

Integracja systemu globalnego instalacji Gewiss

System BUS Gewiss współdziała z kompletnym systemem instalacyjnym Gewiss. W szczególności dotyczy to Serii 40 CD skrzynek podtynkowych i natynkowych, Serii 48 puszek rozgałęźnych oraz Serii FK 15 rur karbowanych oferowanych w sześciu kolorach, pozwalających rozróżnić linie BUS od tradycyjnych.

Firma Gewiss poleca skrzynki rozgałęźne wyposażone w szynę EN 50022 pozwalającą na zasilanie urządzeń BUS.

Opracowano na podstawie materiałów firmy EI-It



Zintegrowany System Elektryczny



Gewiss przedstawia kompletną zintegrowaną ofertę instalacji elektrycznych przeznaczoną do zastosowań mieszkaniowych, użyteczności publicznej, przemysłowej oraz sektora oświetleniowego.

GEWISS

www.gewiss.com

Electronica Italiana Sp. z o.o.
ul. T. Nocznickiego 31 a, 01-918 Warszawa
tel. 22 896 80 30 -31
fax 22 834 61 96
biuro@ei-it.pl
www.ei-it.pl



KONTAKT

Electronica Italiana Sp. z o.o.

ul. Nocznickiego 31A
01-918 Warszawa

tel. (22) 896 80 30 -31 -35 -36

fax. (22) 834 61 96

e-mail: biuro@ei-it.pl

www.ei-it.pl

