

System przesyłania dźwięku po linii zasilania 230VAC

System VoPL to unikalny system dwukierunkowego interkomu z przesyłaniem dźwięku po linii zasilania 230VAC instalacji budynkowej. Dzięki uniwersalnej budowie moduły VoPL mogą być integrowane ze standardowymi urządzeniami audio np. domofonami. Komunikacja nie wymaga dodatkowego okablowania oprócz instalacji elektrycznej budynku.

Zastosowanie:

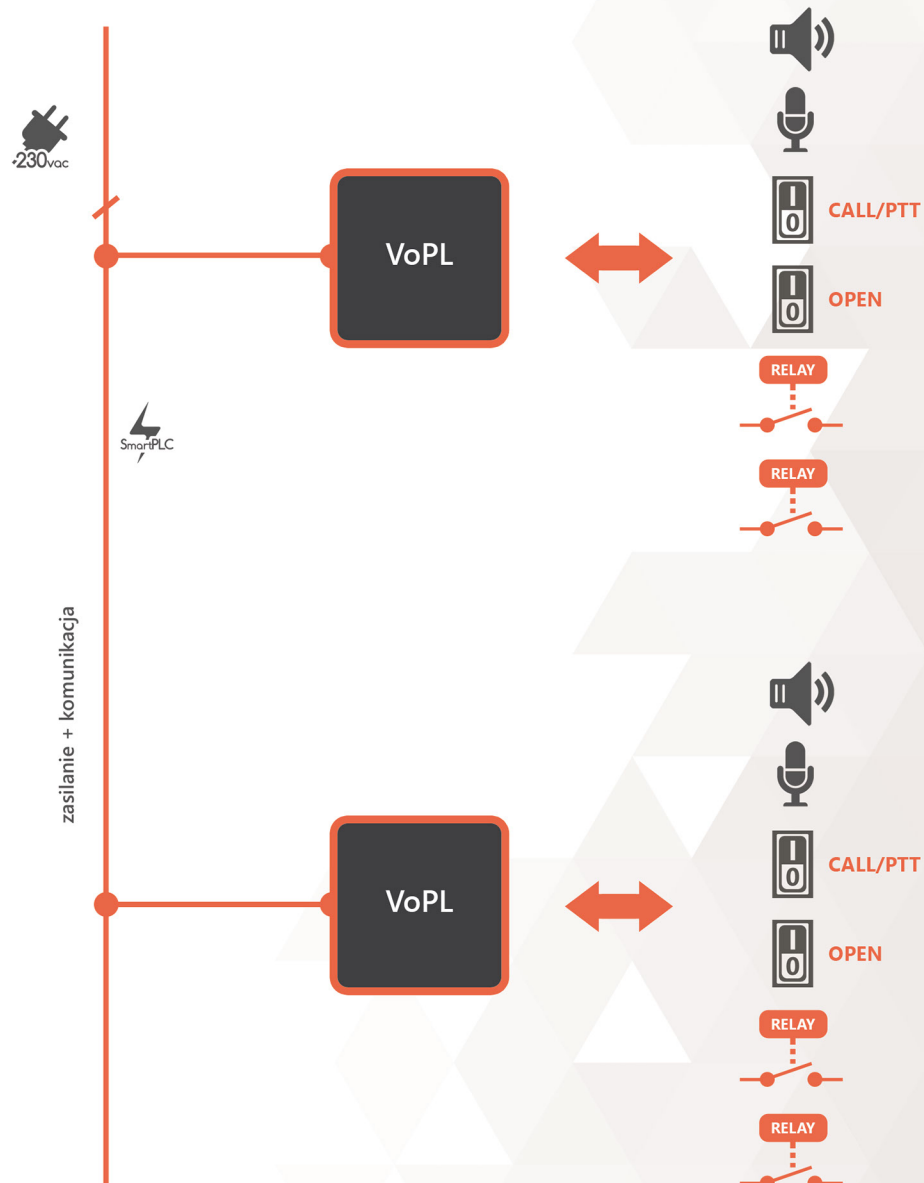
- instalacje interkomowe, domofonowe,
- weryfikacja, komunikacja audio,
- systemy przywoławcze,
- systemy rozgłoszeniowe,
- systemy kontroli dostępu,
- inteligentny dom, automatyka domowa,
- zdalne sterowanie i kontrola.

Właściwości:

- innowacyjna i unikalna technologia transmisji skompresowanego dźwięku poprzez protokół SmartPLC po linii zasilania 230VAC,
- modem Smart PLC (PLC ang. Power Line Communication): komunikacja po sieci zasilającej oparty o zaawansowany 16-bitowy procesor sygnałowy DSP i bardzo zaawansowane algorytmy przetwarzania sygnałów,
- system VoPL składa się z dwóch węzłów o jednakowych funkcjach,
- transmisja half-duplex, obsługa przycisku PTT (ang. Push-to-talk, naciśnij i mów,),
- wejście do generowania funkcji CALL i PTT,
- wejście i wyjście liniowe audio do integracji z innymi systemami,
- wejście i wyjście audio kompatybilne ze standardem domofonów 4+n (kaseeta, unifon/słuchawka, 2 przyciski),
- wyjście przekaźnikowe (bezpociągowe) wywołania CALL np.do podłączenia generatora dla unifonu,
- wejście typu OPEN do sterowania wyjściem RYGIEL,
- wyjście przekaźnikowe (bezpociągowe) funkcji RYGIEL, generowane w czasie rozmowy,
- obudowa na szynę DIN, szerokość 6 modułów DIN,
- zasilanie 230VAC, 50Hz,



System przesyłania dźwięku po linii zasilania 230VAC



Ropam Elektronik s.c. • Polanka 301 • 32-400 Myślenice • Polska
tel.: +48-12-341-04-07 • fax.: +48-12-379-34-10
www.ropam.com.pl • biuro@ropam.com.pl

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

