

KOD:  
TYP:

**INTRW** v.1.0/II  
Interfejs RS485-WIFI

PL



#### Cechy:

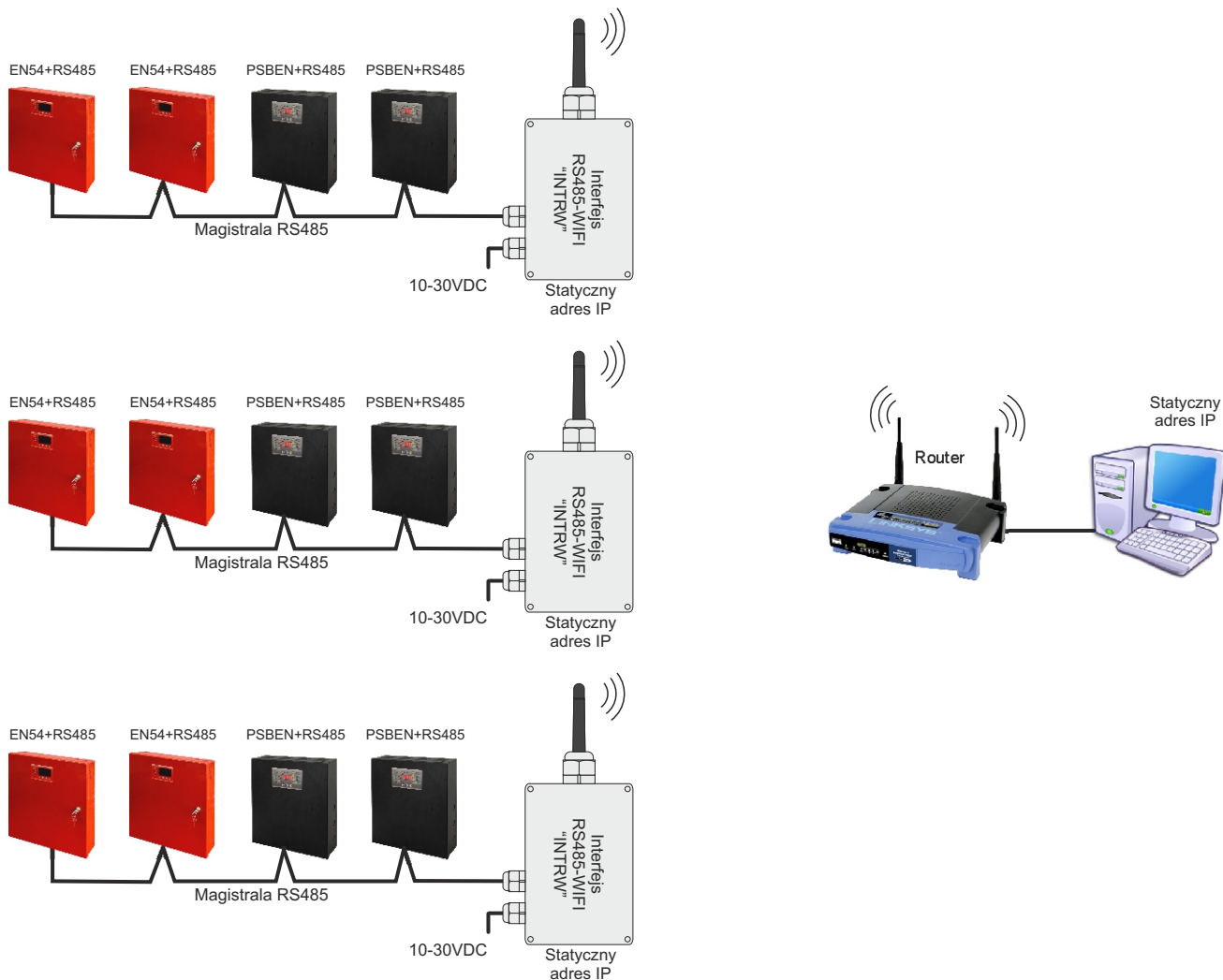
- praca w sieci Wi-Fi
- zgodność ze standardem IEEE 802.11b
- tryb pracy full lub half-duplex (auto-sensing)
- wbudowany serwer WWW do konfiguracji
- szyfrowanie danych: WEP, WPA, WPA2
- obsługa wielu popularnych protokołów, m.in. TCP, UDP, DHCP
- przydzielanie statycznego lub dynamicznego (serwer DHCP) adresu IP
- praca w trybie: gniazd TCP oraz mostu szeregowego
- zasilanie 10 ÷ 30V DC
- współpraca z oprogramowaniem PowerSecurity
- sygnalizacja optyczna
- obudowa hermetyczna IP65
- gwarancja - 5 lat od daty produkcji

#### OPIS

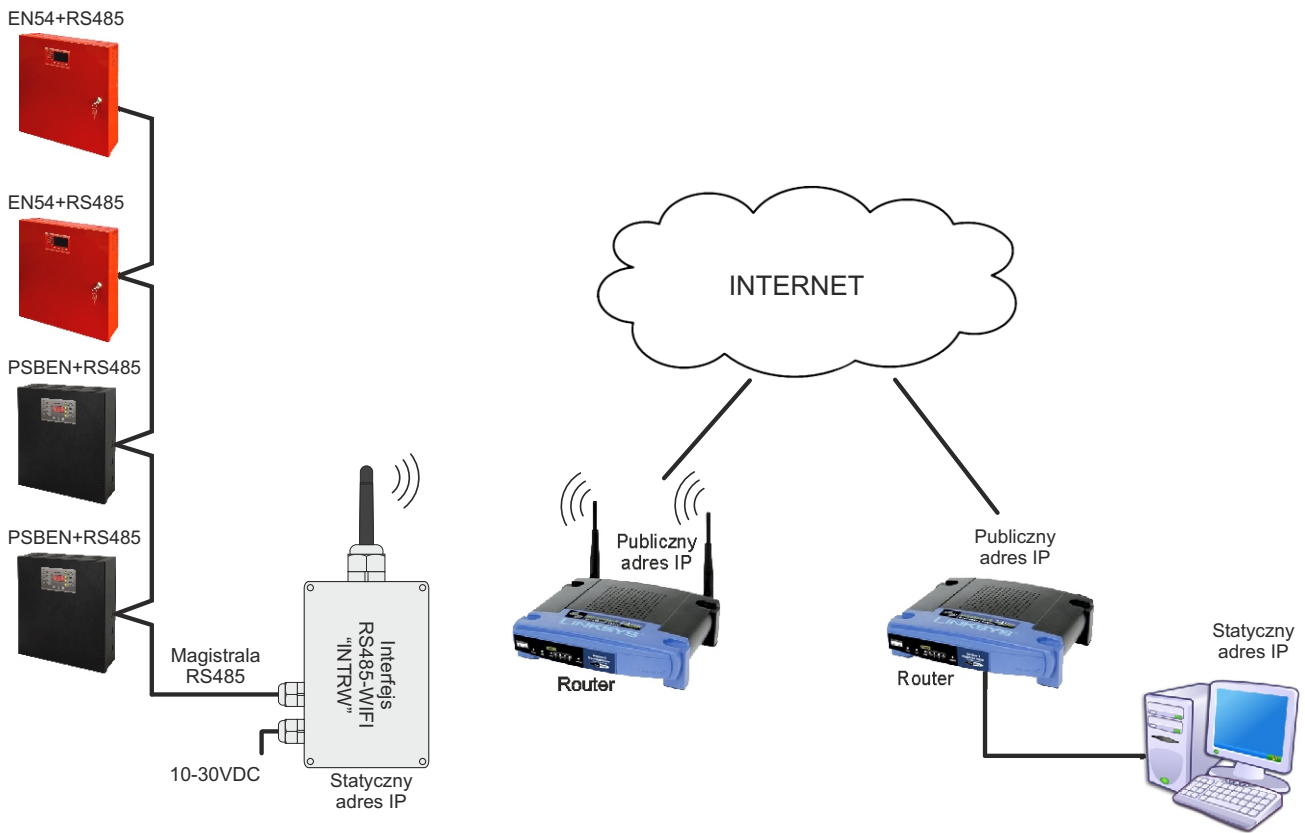
Interfejs RS485-WiFi jest urządzeniem służącym do konwersji sygnałów między magistralą RS485 a siecią Wi-Fi i przeznaczony jest do pracy razem z zasilaczami grupy PSBEN lub EN54 podłączonymi w sieci WLAN/WAN. Do prawidłowego działania urządzenie wymaga zewnętrznego zasilania z przedziału 10 ÷ 30V DC np. z zasilacza z grupy PSBEN lub EN54. Urządzenie zostało zamontowane w obudowie hermetycznej chroniącej przed wpływem niekorzystnych warunków środowiskowych.

Zasilanie	10 ÷ 30V DC
Pobór prądu	130 ÷ 50mA
Prędkość transmisji TTL	max 115200 bodów, z kontrolą parzystości
Prędkość transmisji Wi-Fi	max 11Mbps
Sygnalizacja (diody LED)	Tx, Rx, PWR
Warunki pracy	temperatura -10 °C + 40 °C wilgotność względna 20%...90% bez kondensacji
Wymiary(LxWxH)	121(+72 antena) x 81 x 60 [mm]
Waga netto/brutto	0,28kg / 0,39kg
Klasa szczelności obudowy	IP65
Temperatura składowania	-20°C...+60°C
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS, 5 lat od daty produkcji

## Schemat poglądowy systemu komunikacji w sieci WLAN



## Schemat poglądowy systemu komunikacji w sieci WAN



## Schemat poglądowy systemu komunikacji w trybie mostu szeregowego.

