Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 23:10

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/wskaznik-poziomu-sygnalu-radiowego-elmes-rfm4-p-414.html



WSKAŹNIK POZIOMU SYGNAŁU RADIOWEGO ELMES RFM4

Cena brutto	**34,42 zł**
Cena netto	**27,98 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Numer katalogowy	**675**
Kod EAN	**5906692714841**
Producent	**Elmes**

Opis produktu

Wskaźnik Elmes RFM4 przeznaczony jest do **sygnalizacji poziomu sygnału radiowego.** Jest przydatny do ustalenia optymalnego zasięgu działania układu nadajnik - odbiornik. Umożliwia także wykrywanie innych sygnałów radiowych pojawiających się w paśmie 433,92 MHz, które mogą lokalnie zakłócać odbiorniki Elmes Elektronik i powodować ograniczenie zasięgu działania.

Jak wygląda pomiar?

Pobudzając kolejno każdy nadajnik w przewidywanym miejscu instalacji należy obserwować poziom odbieranego sygnału na diodach LED świecących na wskaźniku. Czym więcej się ich świeci, tym lepszy jest sygnał.

Co oznaczają kolory diod?

- czerwona: sygnalizuje podłączenie zasilania
- świecenie wszystkich diod LED: bardzo dobry poziom odbieranego sygnału gwarantujący pewny zasięg działania zestawu nadajnik-odbiornik
- świecenie tylko diod żółtych: niewystarczający poziom sygnału odbieranego przez odbiornik. W takim przypadku należy poszukiwać innego miejsca instalacji nadajnika lub/i odbiornika lub zmniejszyć odległość instalacji nadajnika od odbiornika.

Uwaga! Przy pomiarach odbiornika superheterodynowego (zworka w pozycji SH2), wskaźnik RFM4 wykrywa zarówno sygnały modulowane AM, jak i FM i niemodulowane (np. stała nośna). Dla odbiornika superreakcyjnego (zworka w pozycji SR) lub starszych heterodyn (zworka SH1) wykrywa tylko sygnały modulowane AM.

Instalacja urządzenia:

1. Ustawić zworkę wyboru typu odbiornika do którego podłączany jest wskaźnik RFM4 w prawidłową pozycję:
   - SR dla odbiornika superreakcyjnego (z cewką powietrzną zabezpieczoną czerwonym lakierem),
   - SH1 dla odb. superheterodynowego z układem Philips UAA3210 (produkcja do roku 2008) lub SH2 dla odb. superheterodynowego z układem Infineon TDA5220 (produkcja od roku 2008).
2. Podłączyć wskaźnik do odbiornika: piny zasilania wskaźnika +/- należy wsunąć do zacisków +/- odbiornika, a klips pomiarowy należy przypiąć do punktu pomiarowego w odbiorniku. Punkt ten oznaczany jest – w zależności od płytki - jako VP lub VP1.

W zestawie:

- wskaźnik Elmes RFM4 – 1 szt;
- instrukcja.