

LINK 2400 Z

Zestaw nr 3

Dialer radiowy LINK 2400 Z - wersja nadajnika LINK 2400 w obudowie z własnym zasilaczem, jest kompletnym urządzeniem przystosowanym do montażu przy centrali alarmowej. Głównym jego elementem jest nadajnik LINK 2400. W skład zestawu wchodzi:

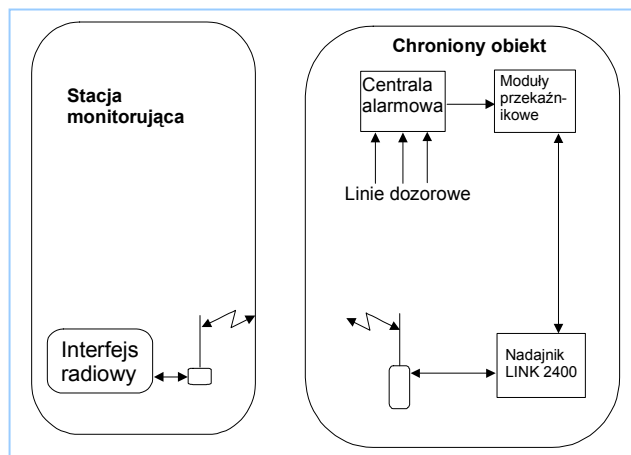
- ◆ nadajnik LINK 2400
 - 13 wejść cyfrowych ,
 - kontrola napięcia zasilającego 230 VAC,
 - kontrola stanu akumulatora 12V
 - sabotaż obudowy
 - transformator
 - zasilanie rezerwowe



Opis działania zestawu

Podstawowym jego zadaniem jest zbieranie informacji z central alarmowych lub innych urządzeń i po wstępnej obróbce cyfrowej podjęcie decyzji o wysłaniu zakodowanej informacji do stacji bazowej. Informacja do bazy monitorującej jest przesyłana przez:

- ☞ tor radiowy - jednokierunkowy,



System LINK 2400

Jest to jednokierunkowy system monitorowania obiektów, opracowany wspólnie z firmą LINK.

System LINK-2400 został opracowany przy zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań. Jako jedyny na rynku polskim pracuje z prędkością 2400 bodów, gdzie całkowity czas nadawanej ramki wynosi ok. 100ms. Teoretycznie więc stacja bazowa może odebrać 10 komunikatów na sekundę. Każdy komunikat (ramka) zawiera informację o numerze obiektu oraz statusie 15 dwustanowych wejść. Duża częstotliwość wysyłania ramek pozwala na pracę bardzo dużej ilości obiektów w sieci na jednym kanale radiowym, bez wzajemnego zakłócania się. Dodatkowo krótkie ramki są znacznie mniej narażone na zakłócenia radiowe typu pojedyncze trzaski, krótkie zaniki odbioru itp. Zastosowany rozwinięty format transmisji radiowej umożliwia skuteczną naprawę odbieranych przez bazę ramek. W celu zwiększenia zasięgu sieci radiowej zostały opracowane retransmitery. Radiotelefon bazowy może być oddalony od stacji bazowej (połączenie ekranowanym kablem m.cz. lub łącze w standardzie RS-232).