

system Transmisji Alarmów DGG-16Z Dialer Obiektowy



PRZEDSIĘBIORSTWO
DYSKAM sp. z o.o.
30-059 Kraków; ul. Reymonta 22;



Usługi ochrony osób i mienia

Tel./fax 012-637-80-20
e-mail: dyskam@dyskam.com.pl

www.dyskam.com.pl

LINK 2400

Zestaw nr 1

Nadajnik Radiowy LINK 2400 - wersja do umieszczenia w obudowie centrali alarmowej.

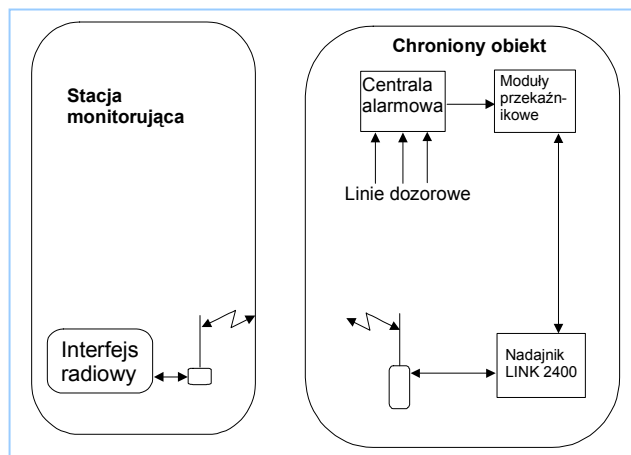
- ◆ Urządzenie przystosowane jest do podłączenia wprost do centrali alarmowej. Posiada 12 wejść cyfrowych do dowolnego zastosowania.
- ◆ Umożliwia podłączenie niezależnego akumulatora
- ◆ Kontroluje zasilanie centrali.



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).