

Opis działania

1. Kabina dźwigu

- Naciśnięcie przycisku „alarm” w kabinie dźwigu powoduje wywołanie unifonu znajdującego się w maszynowni. Osoba znajdująca się w maszynowni może po podniesieniu słuchawki rozmawiać z kabiną.
- Naciśnięcie przycisku „alarm” w kabinie dźwigu i przytrzymanie go przez ok. 10 s powoduje wywołanie dyspozytora. Unifon dyspozytora dzwoni, a na pulpicie zapala się czerwona lampka przy odpowiednim numerze kabiny.

2. Maszynownia

- Podniesienie słuchawki w maszynowni umożliwia łączność z kabiną dźwigu niezależnie, czy unifon był wywoływany, czy nie.
- Naciśnięcie przycisku wywołania na unifonie i przytrzymanie go przez ok. 10 s spowoduje wywołanie dyspozytora, analogicznie jak wywołanie z kabiny.

3. Dyspozytor

- Po usłyszeniu wywołania dyspozytor podnosi słuchawkę unifonu i wciska na ok. 1 s przycisk, przy którym pali się czerwona lampka. Wtedy w kabinie dźwigu rozlega się sygnał ostrzegawczy, lampka przy przycisku dyspozytora zmienia kolor na zielony i dyspozytor może rozmawiać z kabiną (i z osobą w maszynowni, jeżeli podniosła słuchawkę). Przerwanie połączenia następuje po ponownym naciśnięciu przycisku, przy którym pali się zielona lampka lub po nawiązaniu rozmowy z inną kabiną.
- Dyspozytor nie ma możliwości połączyć się z kabiną lub maszynownią jeżeli nie był wywołany.
- Unifon dyspozytora ma przełącznik głośności wywołania. Pulpit dyspozytora powinien być zasilany z zasilacza awaryjnego najbliższej kabiny.

W skład systemu windofonowego SW-1 wchodzi:

- Moduł portiera MPR-1/W (jeden na każdą kabinę dźwigu)
- Kaseta elektroniki KE-8/2SW (jedna na każdą kabinę dźwigu)
- Zasilacz awaryjny ZA-2 (jeden na każdą kabinę dźwigu)
- Unifon LF-3 (jeden na każdą kabinę dźwigu)
- Kaseta dyspozytora KD-1/n (jedna, n – ilość przycisków) składająca się z:
 - unifonu dyspozytora LX-4W
 - panela komutacji SK-2
 - paneli komutacji SK-1 mogących zawierać od 4 do 10 przycisków, tyle paneli aby suma ilości przycisków była równa ilości kabin
- ramki mocujące.