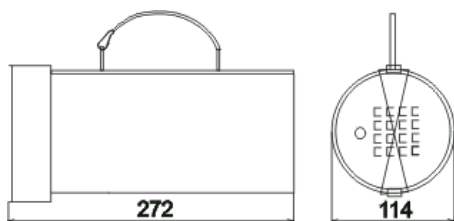
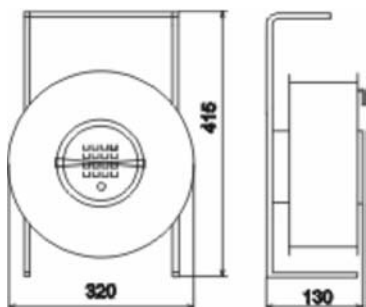
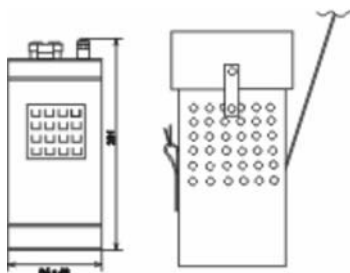


**AZJ**

.....**str. 2**

---

AZJ – ratunkowy system głosowy



**Zastosowanie**

Urządzenie jest przeznaczone do głośnej rozmowy między ratownikiem i stanowiskiem kierowniczym. Jest potrzebne wszędzie tam, gdzie trzeba szybko załatwić łączność głosową, np. podczas akcji ratunkowych w kopalniach itp..

Urządzenie można stosować w miejscach z wysokim niebezpieczeństwem wybuchu metanu SNM3, dlatego że jest w wykonaniu iskrobezpiecznym Exi,I.

**Opis:**

Zestaw składa się z trzech jednostek montażowych:

- stacji dyspozytorskiej typu AZJ-120
- stacji z kablem typu AZY-120
- stacji ze zwojem typu AZY-121
- podłączenia liniowego typu AZY-131

Łączenie jednostek przeprowadza się przewodem LK-2 ch lub LK-3.

Do komunikacji między końcowymi stacjami używane jest łącze galwaniczne.

Urządzenie jest wyposażone w obwód pilnujący jednolitość łącza. Przerwanie przewodu jest sygnalizowane akustycznie stacji dyspozytorskiej.

Elektronika stacji dyspozytorskiej jest zamknięta w futerał metalowym. Na pokrywie górnej znajduje się przełącznik funkcji, przycisk sygnalizacyjny i komunikacyjny, oraz zaciski szczelinowe dla podłączenia linii komunikacyjnej. Jest dostarczana w futerał skórzany z paskiem do noszenia.

Stacja s kablem jest rozwiązana jako rama nośna, na której jest umocowana cewka obrotowa z przewodem. Na czole przednim cewki jest umocowany głośnik z przyciskiem sygnalizacyjnym. Długość przewodu wynosi 300, 500 lub 800 m.

Stacja ze zwojem jest w postaci stalowej rurki z paskiem do noszenia. Do rurki jest wsunięta cewka samonośna z przewodem. Przewód można odwinąć przez otwór w tylnym czole rurki. Czolo przednie to znów głośnik z przyciskiem sygnalizacyjnym.

**Parametry techniczne**

Wersja	IM1 EEx ia I
Temperatura okolicy	-10°C ... 50°C
Wigotność względna	do 98 %
Napięcie zasilania	8,5 ± 0,5 V
Odporność na chwiania	3g / 50Hz