

## Alarm „CZŁOWIEK W KOMORZE”



Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa wszystkie pomieszczenia o temperaturze poniżej +5°C muszą być wyposażone w niezawodny system sygnalizacji alarmowej z podświetlonym przyciskiem w dobrze widocznym miejscu w pobliżu drzwi.

### OPIS

Zadaniem urządzenia alarmowego jest niezawodne alarmowanie otoczenia w razie wypadku w pomieszczeniu chłodniczym. Centrala zawiera wszystkie niezbędne układy elektroniczne, lampki sygnalizacyjne służące do kontroli działania urządzenia i alarmu, zabezpieczenie zasilania, przycisk kasujący alarm, akumulator zapewniający pracę rezerwową w przypadku zaniku zasilania podstawowego oraz dwutonowy brzęczyk alarmowy. Centrala może być umieszczona w dowolnym miejscu poza pomieszczeniem chłodniczym. Urządzenie alarmowe jest urządzeniem elektronicznym bez elementów ruchomych i jego konstrukcja gwarantuje maksymalną niezawodność i trwałość.

Alarm zużywa bardzo mało prądu, dzięki czemu można uzyskać długi czas działania alarmu przy zasilaniu bateryjnym (rezerwowym), ok. 8 godzin przy włączonym sygnale alarmowym oraz ponad dobę w trybie czuwania.

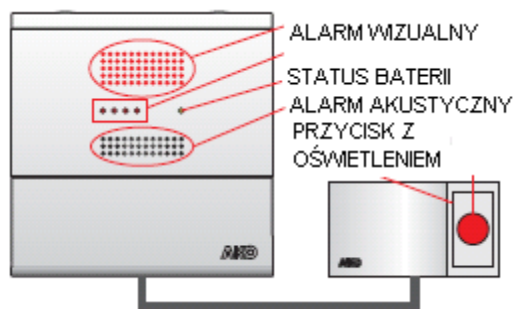
Alarm sygnalizowany jest przy pomocy dwutonowego brzęczyka oraz świecących na czerwono diód. Możliwe jest podłączenie zewnętrznego sygnału (syrena, dzwonek, lampa) poprzez dodatkowy styk bezprądowy przenoszący maksymalne obciążenia 220V, 50Hz, 2A.

W przypadku przerwy w zasilaniu podstawowym (220V) praca urządzenia pozostaje nie zakłócona, ponieważ zostaje wtedy automatycznie włączone zasilanie rezerwowe (baterijne), co sygnalizuje zapalona żółta dioda. Przy zasilaniu podstawowym akumulator jest doładowywany do pełnej pojemności w sposób automatyczny, co gwarantuje jego długie działanie w każdym momencie.

Włącznik alarmu umieszcza się w pobliżu drzwi w miejscu dobrze widocznym i nie zasłoniętym towarami i dla lepszej jego widoczności jest wyposażony w świecące ciągle diody również w czasie zasilania rezerwowego.

W razie wypadku należy przyciąć przycisk aktywując zadziałanie alarmu, zapalenie się czerwonych diód, dzwonienie brzęczyka i zwarcie styku alarmowego.

### FUNKCJE ALARMU



### SCHEMAT POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO

