



KLAPY ODDYMIAJĄCE

AWAK (Icopal) (24V)

INSTRUKCJA OBSŁUGI i KONSERWACJI

Dostawca / dystrybutor / serwisant:

WARLUX Sp. z o.o.

ul. Błońska 36, 05-084 Leszno

Telefon: 22 725 80 45

e-mail: info@warlux.pl , www.warlux.pl

1. OGÓLNY opis działania / obsługi klap oddymiających AWAK

1.1 Ogólna charakterystyka systemu

Oddymianie i przewietrzanie klatek schodowych/szybów windowych jest realizowane przez automatyczne otwarcie świetlików (klap) kopułowych zainstalowanych na dachach klatek schodowych. Kopuły klap są otwierane są przez elektryczne (24V) siłowniki zębatkowe. Siłowniki zainstalowane są na stałe w ww. klapach przy czym istnieje możliwość odpięcia ich (odpięcie jednej z konsol mocujących) w przypadku konieczności otwarcia okna lub świetlika np. do konserwacji. Sterująca siłownikami centralka (230V/24V) realizuje funkcję oddymiania jak i przewietrzania. Klapy AWAK otwierają się automatycznie za pomocą siłowników 24V po otrzymaniu odpowiedniego 24V impulsu z centrali sterującej.

Zainstalowane siłowniki 24V otwierają klapę do maksymalnego wysuwu wrzeciona, min. 120 stopni.

1.2. Oddymianie

W każdej klatce schodowej lub szybie windowym umieszczone są optyczne czujki dymu, które po wykryciu dymu (pożaru) przekażą do centrali sterującej odpowiedni sygnał, co spowoduje wprowadzenie centrali w stan alarmu pożarowego, a tym samym spowodują otwarcie automatyczne klapy oddymiającej w danej klatce / szybie windowym. Centrala pozostanie w stanie alarmu aż do momentu jego skasowania. Kasowanie alarmu pożarowego odbywa się (po otwarciu centrali) przez wciśnięcie wewnętrznego przycisku „RESET”, oraz po zamknięciu okien poprzez wciśnięcie przycisku przewietrzania (dla danej klatki). Po zamknięciu okien należy przycisk „RESET” wycisnąć do położenia pierwotnego.

Alarmowe otwarcie klap może również nastąpić przez zabicie szybki i wciśnięcie przycisku w przycisku alarmowym „ROP” znajdującym się na wybranej kondygnacji klatek schodowych.

Otwarcie klap sygnalizowane jest czerwoną diodą. Aby zamknąć klapę tak uruchamianą należy otworzyć przycisk „ROP” i wcisnąć mały przycisk koloru czarnego.

1.3 OPCJA: Funkcja przewietrzania (wyłazowa)

W pobliżu centrali sterującej lub w centrali monitoringu obiektu zamontowane są przyciski klawiszowe typu LT służące do celów przewietrzania (**w tym w funkcji wyłazowej kłapy**). Otwarcie klap dymowych w danej klatce odbywa się poprzez naciśnięcie klawisza wentylacyjnego ze strzałką do góry. Zamknięcie odbywa się po naciśnięciu klawisza ze strzałką do dołu. W celu zatrzymania otwierających się okien po uzyskaniu wymaganego kąta otwarcia należy jednocześnie nacisnąć oba klawisze na przycisku.

2. Eksploatacja i konserwacja kłap AWAK

Dzięki konstrukcji i materiałom z których są wykonane (stal ocynkowana, stopy aluminium, tworzywa sztuczne itp.) kłapy dymowe AWAK mogą być eksploatowane praktycznie w każdych normalnych warunkach. Dzięki swojej budowie i zastosowanym materiałom nie wymagają ze strony użytkownika, przeprowadzania szczególnych prac techniczno-konserwacyjnych.

W celu zapewnienia prawidłowej eksploatacji wskazane jest wykonywanie przez użytkownika / właściciela obiektu 1 raz na 4-6 miesięcy poniższych czynności kontrolno-konserwacyjnych:

- przegląd wizualny kłap pod względem ew. uszkodzeń mechanicznych (odkręcone, poluzowane elementy, pęknięcia podstawy lub kopuły, mocowanie siłownika, trawersów itp.),
- sprawdzenie ukończenia kłapy (siłownik elektryczny 24V, zawiasy, uszczelki w kopule),
- sprawdzenie prawidłowości podłączenia urządzeń lub instalacji zewnętrznych (przewody elektryczne, puszki instalacyjne),
- regularne mycie / czyszczenie podstaw, kopuł i uszczelki kłap. Czyszczenie może się odbywać przy zastosowaniu ogólnie dostępnych łagodnych płynnych środków myjących (np. 5% roztworem łagodnego detergentu do mycia naczyń).
- kopuły i siłowniki kłap czyścić suchą, ew. lekko wilgotną miękką szmatką lub gąbką.
- **nie wolno stosować:** rozpuszczalników, benzyn, benzenu, acetonu oraz innych środków o podobnych właściwościach.
- **nie stosować soli i substancji chemicznych do usuwania oblodzenia.**
- **w przypadku zauważenia jakichkolwiek nieprawidłowości, należy zawiadomić firmę serwisującą.**

5. Przeglądy serwisowo-konserwacyjne

Kłapy dymowe AWAK wymagają **min. na 12 miesięcy** przeprowadzenia kompleksowego przeglądu i sprawdzenia technicznego (serwisowanie) wykonanego **przez wykwalifikowany i autoryzowany serwis** WARLUX Sp. z o.o. tel. 22 725 80 45 e-mail: info@warlux.pl

Nie zastosowanie się do powyższego oraz jakakolwiek ingerencja osób trzecich w budowę i sterowanie kłapami powoduje utratę udzielonej gwarancji.