

# centrale sterowania oddymianiem mcr 9705



przeznaczenie:

Centrala sterowania oddymianiem mcr 9705 służy do uruchomienia urządzeń elektrycznego systemu oddymiania firmy MERCOR na podstawie sygnału alarmowego z czujek dymu termicznych lub optycznych, z ręcznych przycisków oddymiania (np. przyciski mcr RPO-1) lub z innej centrali (np. z SAP, z układu automatyki budynku BMS).

podstawowe cechy:

- zdalne uruchomienie urządzeń systemu oddymiania sygnałem z centrali sygnalizacji pożaru
- wyzwalanie ręczne z przycisków alarmowych
- wyzwalanie automatyczne z czujek dymowych konwencjonalnych (termicznych lub optycznych)
- prezentacja stanu centrali za pomocą diod na płycie czołowej i brzożyka
- współpraca z ręcznym przyciskiem oddymiania mcr RPO-1 oraz ROP
- przekazanie informacji o alarmowym uruchomieniu centrali (styki NC/NO i dioda LED na przycisku alarmowym RPO-1)
- przekazanie informacji o uszkodzeniu i zaniku napięcia (styki NC/NO i dioda LED na przycisku alarmowym RPO-1)
- przekazanie informacji o otwarciu klap (styki NC/NO)
- dozowanie stanu gotowości wszystkich podłączonych urządzeń systemu oddymiania i prezentacji ewentualnych uszkodzeń na panelu wewnątrz centrali
- ręczne otwieranie klap oddymiających do wentylacji obiektów w czasie normalnej eksploatacji (bez wywoływania stanu alarmowego, oddzielnie dla każdej grupy)
- możliwość automatycznego zamknięcia uchylonych do wentylacji klap w przypadku opadów deszczu lub silnego wiatru - na sygnał z centrali automatyki pogodowej (nie ma wpływu na pracę alarmową)
- napięcie robocze na wyjściu centrali: 24 V=,
- obciążalność wyjścia prądowego. 1 x 5 A, 2 x 5 A, .., 12 x 5 A, 1 x 8 A, 2 x 8 A, .., 8 x 8 A.

budowa:

- obudowa do montażu natynkowego IP54 zawierająca obwody elektroniczne

- diody świecące do sygnalizacji: zasilania, stanu alarmu, stanu uszkodzenia, stanu gotowości, otwarcia klap dymowych
- akumulatory zapewniające 72h czuwania centrali mcr 9705 bez zasilania sieciowego
- przycisk kasowania alarmu wewnątrz obudowy

Aprobata Techniczna CNBOP nr AT-0401-0158/2007

Certyfikat Zgodności CNBOP nr 2549/2007

Deklaracja Zgodności 005/HO/06