

Bezprzewodowy optyczny detektor dymu.

Detektor przeznaczony jest do wykrywania dymu w obiektach zamkniętych i składa się z autonomicznego alarmu akustycznego oraz modułu bezprzewodowej sygnalizacji alarmowej. Moduł ten umożliwia przekaz sygnałów alarmowych do odbiornika instalacji alarmowej. Wykrycie dymu sygnalizowane jest głośnym alarmem akustycznym z detektora oraz sygnalizacją alarmową ze współpracującej z detektorem centrali alarmowej Elmes CB32 lub zmiennie kodowego odbiornika Elmes, do których detektor został zaprogramowany. W użyciu z odbiornikami Elmes detektor może być stosowany w dowolnej istniejącej lub projektowanej instalacji alarmowej. We współpracy z centralą Elmes CB32 oraz wybranymi odbiornikami Elmes (CH8HR, CH20HR) monitorowana jest obecność detektora i poziom napięcia baterii zasilającej. Brak łączności z detektorem lub niski stan jego baterii są sygnalizowane w urządzeniu odbiorczym. Detektor zasilany jest z baterii 9V, która wystarcza na rok pracy detektora. Zastosowanie baterii alkalicznej lub litowej wydłuża czas jego pracy nawet do 3 lat. Detektor nie zawiera źródeł promieniowania jonizującego i reaguje wyłącznie na dym wnikaący do optycznej komory detekcyjnej. Detektor przeznaczony jest do indywidualnych instalacji domowych i nie może być stosowany w obiektach publicznych lub przemysłowych.

