

### 3. Konserwacja i uwagi co do użytkowania

- regularnie czyść urządzenie, nie dopuszczaj do zakurzenia wlotu powietrza do czujnika,
- instaluj urządzenia w miejscach spełniających warunki co do dopuszczalnej temperatury i wilgotności,
- nie pokrywaj urządzenia farbą podczas malowania ścian,
- nie rozpylaj środków czyszczących bezpośrednio na urządzenie,
- nie dopuszczaj do zalania czujnika,
- instaluj czujniki zgodnie z zaleceniami (punkt „Uwagi instalacyjne” niniejszej instrukcji),
- testuj urządzenie raz na miesiąc,
- wymień czujnik na nowy gdy ten będzie sygnalizował rozładowaną baterię lub awarię (patrz punkt 2.5 i 2.6) oraz bezwzględnie po upływie 10 lat od daty produkcji.

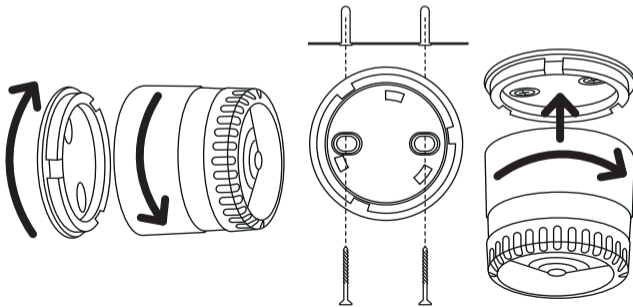
Należy mieć na uwadze że czujniki dymu znacznie zwiększają bezpieczeństwo ale nie zapewniają 100 % pewności wykrycia pożaru ze względu na możliwość awarii, rozładowania baterii oraz wpływ czynników zewnętrznych na czujnik. Dlatego zawsze systematycznie należy testować sprawność samych czujników (zgodnie z niniejszą instrukcją) i minimalizować możliwość powstania pożaru.

**Przed zainstalowaniem czujnika dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję.**

### 1. INSTALACJA

W celu zainstalowania urządzenia należy:

- zdemontować podstawę czujnika przez przekręcenie jej przeciwnie do ruchu wskazówek zegara względem czujnika (Rys. 1a),
- przykręcić podstawę do sufitu za pomocą kołków i wkrętów dostarczonych w zestawie (Rys. 1b),
- założyć na podstawę czujnik i przekręcić go mocno w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (Rys. 1c) aż do momentu zatrzaśnięcia się czujnika na podstawie i jego aktywacji sygnalizowanej pojedynczym sygnałem dźwiękowym.



Rys. 1a

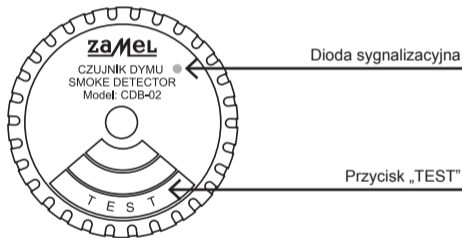
Rys. 1b

Rys. 1c

## 2. FUNKCJE

### 2.1 Pierwsze załączenie i test sprawności

Po zamontowaniu czujnika należy nacisnąć i przytrzymać, przez ok 1 sek. przycisk TEST (Rys. 2) aż do momentu kiedy czujnik zacznie wydawać z siebie sygnał alarmowy wraz z miganiem czerwonej diody sygnalizacyjnej. Oznacza to że urządzenie jest sprawne. Zaleca się żeby podobny test powtarzać raz na miesiąc w celu kontroli sprawności urządzenia.



Rys. 2

### 2.2 Tryb normalnej pracy

Po załączeniu i wykonaniu testu sprawności (zakończonym sygnałem dźwiękowym) urządzenie przechodzi do trybu normalnej pracy potwierdzonym krótkim mignięciem diody sygnalizacyjnej raz na 40 s.

### 2.3 Alarm

W momencie gdy czujnik wykryje obecność dymu w pomieszczeniu uruchamia się głośny sygnał dźwiękowy i zaczyna migać dioda sygnalizacyjna.

### 2.4 Funkcja wyciszenia alarmu

W momencie gdy czujnik znajduje się w trybie alarmowym można wyciszyć dźwięk alarmu przez naciśnięcie przycisku TEST. Czujnik przechodzi wtedy na 9 minut w trym cichego alarmu podczas którego miga tylko dioda sygnalizacyjna. Funkcja wyciszenia alarmu zostanie przerwana gdy poziom zadymienia pomieszczenia osiągnie wysoki poziom lub ponownie zostanie naciśnięty przycisk TEST.

### 2.5 Sygnalizacja rozładowanej baterii.

Bateria wbudowana w czujnik ma 10 letnią żywotność i bez problemu powinna wystarczyć na cały okres życia czujnika który również wynosi 10 lat. Jeśli jednak z jakichś względów ulegnie ona rozładowaniu urządzenie będzie sygnalizować ten fakt przez krótki sygnał dźwiękowy raz na 40 sek. W takim wypadku należy skontaktować się z serwisem.

### 2.6 Sygnalizacja awarii urządzenia.

W momencie gdy układ autodiagnostyczny w urządzeniu wykryje uszkodzenie czujnika będzie on raz na 40 sekund wydawał z siebie 2 krótkie sygnały dźwiękowe. Należy wtedy zdjąć czujnik z podstawy przez przekręcenie go w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara aż do momentu zwolnienia zatrzasków. Następnie należy skontrolować i wyczyścić jego obudowę z kurzu i innych zanieczyszczeń i ponownie zamontować z powrotem na podstawie. Jeśli czujnik wciąż będzie sygnalizował awarię należy skontaktować się z serwisem.