

BS-657 OPTYCZNA CZUJKA DYMU I NADMIAROWA CZUJKA CIEPŁA



DANE TECHNICZNE

NAPIĘCIE ZASILANIA	18-30V DC
POBÓR MOCY W CZASIE ROZRUCHU	150µA przez 50 sec
POBÓR MOCY (STAN CZUWANIA)	50µA
POBÓR MOCY (STAN AKTYWNY)	20-30mA
WRAŻLIWOŚĆ	0.120dB/m i 58-62°C
WSKAŹNIKI	LED aktywacji
KLASA	A2R
WYJŚCIE	Do centrali / sterownie zewnętrzną diodą LED (BS-572)
STOPIEŃ OCHRONY OBUDOWY	IP20
WYPRODUKOWANO WEDŁUG NORM	EN 54-5, EN 54-7
ZAKRES TEMPERATURY PRACY	-10 do 60 °C
WZGLĘDNA WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA	Do 95%
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	103 (śred.) x 48 (wys.) mm
MASA	160gr.
GWARANCJA	2 lata

Dziękujemy za dowód zaufania dla naszych produktów. OLYMPIA ELECTRONICS - EUROPEJSKI PRODUCENT

OGÓLNE

Przed instalacją czujki, użytkownik powinien uważnie zapoznać się z treścią poniższej instrukcji i zachować ją do przyszłego użytku. BS-657 jest optyczną czujką dymu i nadmiarową czujką ciepła.

Czujka BS-657 oferuje szybką detekcję w przypadku pożaru. Czujka składa się z dwóch części, plastikowego gniazda montowanego na suficie, oraz właściwego korpusu czujki w postaci obrotowego zaczepu montowanego w gnieździe, obracając go w prawo.

Czujka posiada wskaźnik LED który zapala się w przypadku pożaru i pozostaje zapalony do momentu wysłania sygnału odwołania z centrali sygnalizacji pożarowej.

Czujka współpracuje z konwencjonalnymi centralami sygnalizacji pożarowej BS-632 i BS-636.

WERYFIKACJA DZIAŁANIA

Kontrolę poprawnego działania sensora dymu, przeprowadza się spryskując czujkę dawką dymu, używając do tego celu specjalnego aerozolu testowego naszej firmy A-752, lub podobnego produktu rynkowego. Do kontroli sensora ciepła używa się specjalnego urządzenia. Proponuje się przeprowadzanie przeglądu poprawnej pracy czujek co 6 miesięcy, oraz po każdej zmianie pozycji.

Podstawowym warunkiem poprawnej pracy czujki jest wolny przepływ powietrza wewnątrz czujki. W związku z powyższym, należy uważać aby wloty powietrza nie były zatkane.

PRZYPIS

Czujkę instaluje się na suficie w miejscach

widocznych i otwartych, zdala od miejsc bez obiegu powietrza, przeciągów, oraz oparów. Każda czujka obejmuje zasięgiem około 50 m² powierzchni. Odległość pomiędzy czujkami nie widocznych i otwartych, z dala od miejsc bez obiegu powietrza, przeciągów, oraz oparów. Każda czujka obejmuje swoim zasięgiem 50m powierzchni. Odległość pomiędzy czujkami nie powinna przekroczyć 15m. Czujki powinny również być oddalone 50cm od lamp fluorescencyjnych.

Średnica kabla instalacyjnego powinna wynosić 0,5 do 1,5mm².

UWAGA!!

Po zamontowaniu, czujka nie powinna zostać zakurzona lub pomalowana, itp.

Po zainstalowaniu, cała odpowiedzialność za poprawną pracę czujki spada na użytkownika.

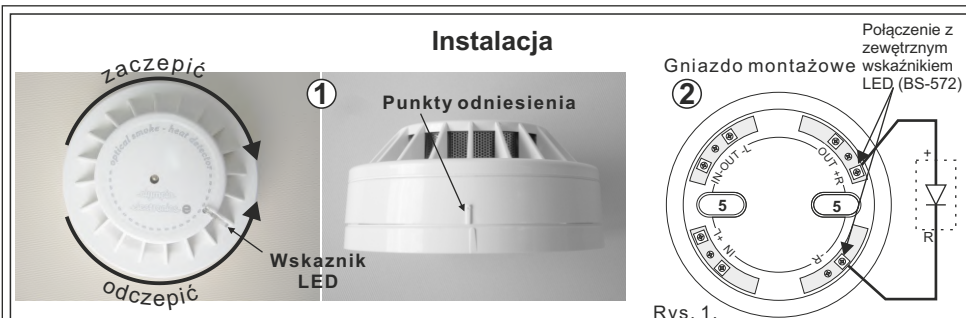
Certyfikat

Optyczna czujka dymu i nadmiarowa czujka ciepła BS-657 jest certyfikowana przez H.E.E.Q.A.C.. Także H.E.E.Q.A.C. nadzoruje proces produkcji zgodnie z numerem CPR:

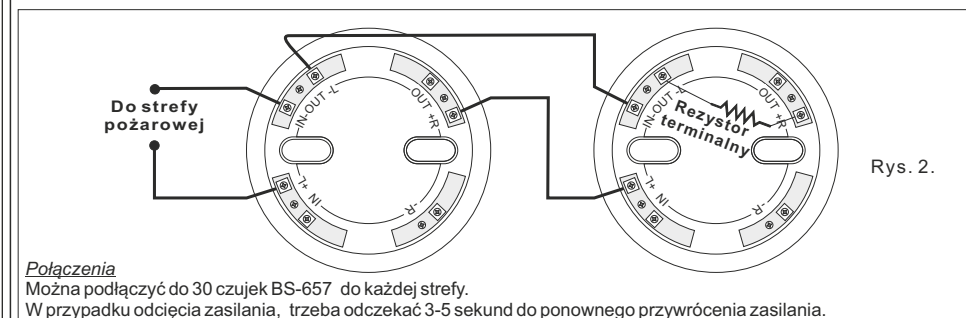
BS-657 OPTYCZNA CZUJKA DYMU I NADMIAROWA CZUJKA CIEPŁA 0848

0848-CPR-017 15
EN-54-5: 2000 + A1: 2002
EN-54-7: 2000 + A1: 2002 + A2: 2006

KOLINDROS PIERIAS 60061 GRECJA



Rys. 1.



Rys. 2.

Połączenia
Można podłączyć do 30 czujek BS-657 do każdej strefy. W przypadku odcięcia zasilania, trzeba odczekać 3-5 sekund do ponownego przywrócenia zasilania.

1. Odczep korpus czujki od gniazda, obracając go w lewo, tak aby punkty odniesienia ustawiły się w jednej linii.
2. Zamontuj gniazdo, używając dostępne w opakowaniu wkręty i czopy. (punkty 5).
3. Podłącz kabel zasilania (uwaga na polaryzacji) zgodnie z wymogami instalacji (Rys 1,2).
4. Włóż korpus czujki do gniazda, tak aby punkty odniesienia ustawiły się w jednej linii, następnie obróć go w lewo do oporu. Podłącz zasilanie, po upływie 3-5 sekund czujka jest gotowa do pracy.

POŁĄCZENIA

1. **IN-OUT -L** : Podłącza się do strefy centrali pożarowej lub styku (**IN-OUT -L**) poprzedniej czujki w szeregu.
2. **OUT +R** : Podłącza się do styku (**IN +L**) następnej czujki w szeregu, lub do rezystora terminalnego, w przypadku ostatniej czujki w szeregu.
3. **OUT +R και -R** : Podłącza się do wskaźnika LED (BS-572).
4. **IN +L** : Podłącza się do strefy centrali pożarowej lub do styku (**OUT +R**) poprzedniej czujki w szeregu.

GWARANCJA

Olympia Electronics gwarantuje dobrą jakość, odpowiedni stan, oraz poprawną pracę jej produktów. Okres gwarancji opisany jest w oficjalnym katalogu firmy, oraz w instrukcji technicznej dołączonej do każdego produktu. Gwarancja przestaje obowiązywać w przypadku niezastosowania się do technicznych instrukcji podanych przez firmę, modyfikacji produktu lub naprawy i eksploatacji produktu przez osoby trzecie, chyba że Olympia Electronics udzieliła na to pisemnego pozwolenia. Uszkodzone produkty mogą zostać z powrotem odesłane do firmy w celu ich naprawy lub wymiany na nowe, o ile nie został przekroczony okres gwarancji. Olympia Electronics zastrzega sobie prawo do naprawy lub wymiany zwróconych produktów, oraz do obciążenia lub nie, opłatą klienta, w zależności od rodzaju defektu. Olympia Electronics zastrzega sobie również prawo do obciążenia klienta opłatą za koszty wysyłki.

ADRES FIRMY

72nd km. O.N.R. Thessaloniki-Katerini
Kod Pocztowy 60061 Grecja
www.olympia-electronics.gr
info@olympia-electronics.gr

BS-657 OPTYCZNA CZUJKA DYMU I NADMIAROWA CZUJKA CIEPŁA



DANE TECHNICZNE

NAPIĘCIE ZASILANIA	18-30V DC
POBÓR MOCY W CZASIE ROZRUCHU	150µA przez 50 sec
POBÓR MOCY (STAN CZUWANIA)	50µA
POBÓR MOCY (STAN AKTYWNY)	20-30mA
WRAŻLIWOŚĆ	0.120dB/m i 58-62°C
WSKAŹNIKI	LED aktywacji
KLASA	A2R
WYJŚCIE	Do centrali / sterownie zewnętrzną diodą LED (BS-572)
STOPIEŃ OCHRONY OBUDOWY	IP20
WYPRODUKOWANO WEDŁUG NORM	EN 54-5, EN 54-7
ZAKRES TEMPERATURY PRACY	-10 do 60 °C
WZGLĘDNA WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA	Do 95%
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	103 (śred.) x 48 (wys.) mm
MASA	160gr.
GWARANCJA	2 lata

Dziękujemy za dowód zaufania dla naszych produktów. OLYMPIA ELECTRONICS - EUROPEJSKI PRODUCENT

OGÓLNI

Przed instalacją czujki, użytkownik powinien uważnie zapoznać się z treścią poniższej instrukcji i zachować ją do przyszłego użytku. BS-657 jest optyczną czujką dymu i nadmiarową czujką ciepła.

Czujka BS-657 oferuje szybką detekcję w przypadku pożaru. Czujka składa się z dwóch części, plastikowego gniazda montowanego na suficie, oraz właściwego korpusu czujki w postaci obrotowego zaczepu montowanego w gnieździe, obracając go w prawo.

Czujka posiada wskaźnik LED który zapala się w przypadku pożaru i pozostaje zapalony do momentu wysłania sygnału odwołania z centrali sygnalizacji pożarowej.

Czujka współpracuje z konwencjonalnymi centralami sygnalizacji pożarowej BS-632 i BS-636.

WERYFIKACJA DZIAŁANIA

Kontrolę poprawnego działania sensora dymu, przeprowadza się spryskując czujkę dawką dymu, używając do tego celu specjalnego aerozolu testowego naszej firmy A-752, lub podobnego produktu rynkowego. Do kontroli sensora ciepła używa się specjalnego urządzenia. Proponuje się przeprowadzanie przeglądu poprawnej pracy czujek co 6 miesięcy, oraz po każdej zmianie pozycji.

Podstawowym warunkiem poprawnej pracy czujki jest wolny przepływ powietrza wewnątrz czujki. W związku z powyższym, należy uważać aby wloty powietrza nie były zatkane.

PRZYPIS

Czujkę instaluje się na suficie w miejscach

widocznych i otwartych, zdala od miejsc bez obiegu powietrza, przeciągów, oraz oparów. Każda czujka obejmuje zasięgiem około 50 m² powierzchni. Odległość pomiędzy czujkami nie widocznych i otwartych, z dala od miejsc bez obiegu powietrza, przeciągów, oraz oparów. Każda czujka obejmuje swoim zasięgiem 50m powierzchni. Odległość pomiędzy czujkami nie powinna przekroczyć 15m. Czujki powinny również być oddalone 50cm od lamp fluorescencyjnych.

Średnica kabla instalacyjnego powinna wynosić 0,5 do 1,5mm².

UWAGA!!

Po zamontowaniu, czujka nie powinna zostać zakurzona lub pomalowana, itp.

Po zainstalowaniu, cała odpowiedzialność za poprawną pracę czujki spada na użytkownika.

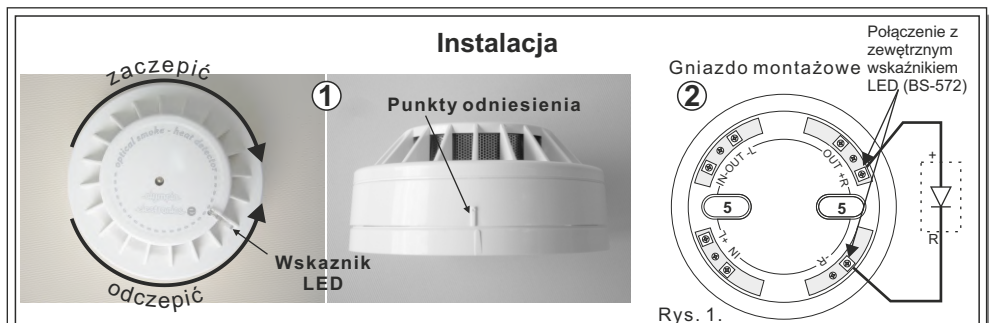
Certyfikat

Optyczna czujka dymu i nadmiarowa czujka ciepła BS-657 jest certyfikowana przez H.E.E.Q.A.C.. Także H.E.E.Q.A.C. nadzoruje proces produkcji zgodnie z numerem CPR:

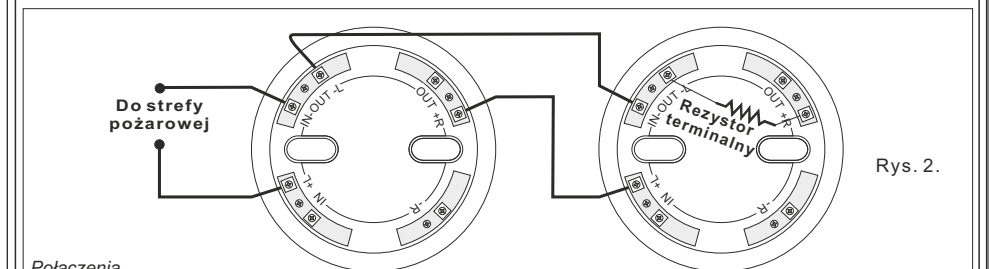
BS-657 OPTYCZNA CZUJKA DYMU I NADMIAROWA CZUJKA CIEPŁA 0848

0848-CPR-017 15
EN-54-5: 2000 + A1: 2002
EN-54-7: 2000 + A1: 2002 + A2: 2006

KOLINDROS PIERIAS 60061 GRECJA



Rys. 1.



Rys. 2.

Połączenia

Można podłączyć do 30 czujek BS-657 do każdej strefy.

W przypadku odcięcia zasilania, trzeba odczekać 3-5 sekund do ponownego przywrócenia zasilania.

1. Odczep korpus czujki od gniazda, obracając go w lewo, tak aby punkty odniesienia ustawiły się w jednej linii.
2. Zamontuj gniazdo, używając dostępne w opakowaniu wkręty i czopy. (punkty 5).
3. Podłącz kabel zasilania (uwaga na polaryzację) zgodnie z wymogami instalacji (Rys 1,2).
4. Włóż korpus czujki do gniazda, tak aby punkty odniesienia ustawiły się w jednej linii, następnie obróć go w lewo do oporu. Podłącz zasilanie, po upływie 3-5 sekund czujka jest gotowa do pracy.

POŁĄCZENIA

1. **IN-OUT -L** : Podłącza się do strefy centrali pożarowej lub styku (**IN-OUT -L**) poprzedniej czujki w szeregu.
2. **OUT +R** : Podłącza się do styku (**IN +L**) następnej czujki w szeregu, lub do rezystora terminalnego, w przypadku ostatniej czujki w szeregu.
3. **OUT +R και -R** : Podłącza się do wskaźnika LED (BS-572).
4. **IN +L** : Podłącza się do strefy centrali pożarowej lub do styku (**OUT +R**) poprzedniej czujki w szeregu.

GWARANCJA

Olympia Electronics gwarantuje dobrą jakość, odpowiedni stan, oraz poprawną pracę jej produktów. Okres gwarancji opisany jest w oficjalnym katalogu firmy, oraz w instrukcji technicznej dołączonej do każdego produktu. Gwarancja przestaje obowiązywać w przypadku niezastosowania się do technicznych instrukcji podanych przez firmę, modyfikacji produktu lub naprawy i eksploatacji produktu przez osoby trzecie, chyba że Olympia Electronics udzieliła na to pisemnego pozwolenia. Uszkodzone produkty mogą zostać z powrotem odesłane do firmy w celu ich naprawy lub wymiany na nowe, o ile nie został przekroczony okres gwarancji. Olympia Electronics zastrzega sobie prawo do naprawy lub wymiany zwróconych produktów, oraz do obciążenia lub nie, opłatą klienta, w zależności od rodzaju defektu. Olympia Electronics zastrzega sobie również prawo do obciążenia klienta opłatą za koszty wysyłki.

ADRES FIRMY

72nd km. O.N.R. Thessaloniki-Katerini
Kod Pocztowy 60061 Grecja
www.olympia-electronics.gr
info@olympia-electronics.gr