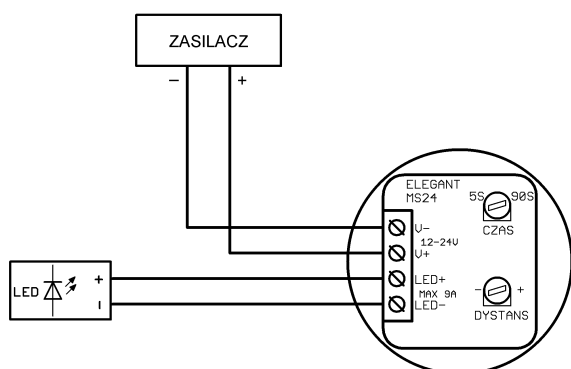


Włącznik zbliżeniowy MS24 służy do automatycznego uruchamiania oświetlenia na określony czas. Przystosowany jest do wykrywania osoby wchodzącej na schody bądź przechodzącej korytarzem. Włącznik wykorzystuje sensor odbiciowy firmy Sharp, dzięki czemu jego działanie jest niezawodne. Posiada regulację czułości zadziałania (odległości na jaką ma reagować) oraz czasu na który zostanie włączone oświetlenie (od 5 do 90 sekund). Włączanie i wyłączanie oświetlenia przebiega w sposób płynny (rozjaśnianie i wygaszanie). Działanie sensora polega na wysłaniu niewidzialnego promienia w kierunku wykrywanego obiektu. Promień ten odbija się od obiektu (np. nogi człowieka) i wraca do czujnika co pozwala na jego wykrycie. Nie są wymagane jakiegokolwiek lusterka naprzeciwko czujnika. Wykrywane są obiekty jedynie na wprost (wąski kąt). Kiedy włącznik wykryje obiekt zaświeci się jednocześnie czerwona dioda z przodu czujnika. Włącznik występuje w wersji białej, czarnej lub ciemno grafitowej. Urządzenie może współpracować ze wzmacniaczami LED.

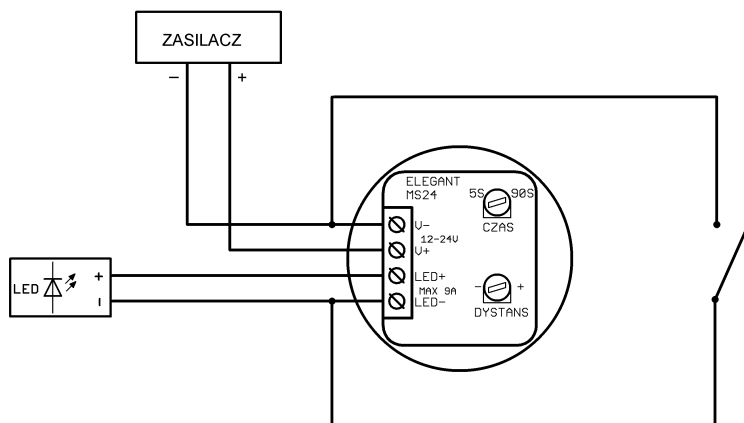
Model	Kolor
MS24-BI	Biały
MS24-CZ	Czarny
MS24-CG	Ciemny grafit

WŁĄCZNIK PRZYSTOSOWANY JEST DO MONTAŻU W ZWYKŁEJ PUSZCE INSTALACYJNEJ 60mm

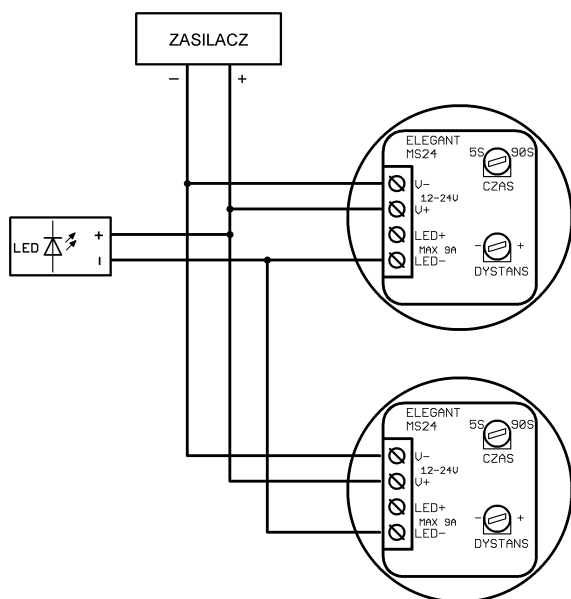
Podłączenie włącznika do oświetlenia LED i zasilacza.



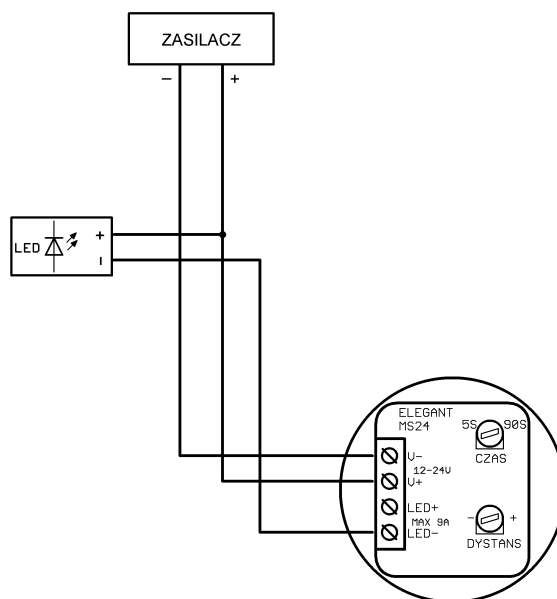
Włączanie za pomocą dodatkowego łącznika (W przypadku gdy chcemy używać zarówno łącznika ściennego oraz włącznika zbliżeniowego MS24)



Podłączenie w przypadku użycia dwóch czujników mających włączać to samo oświetlenie.



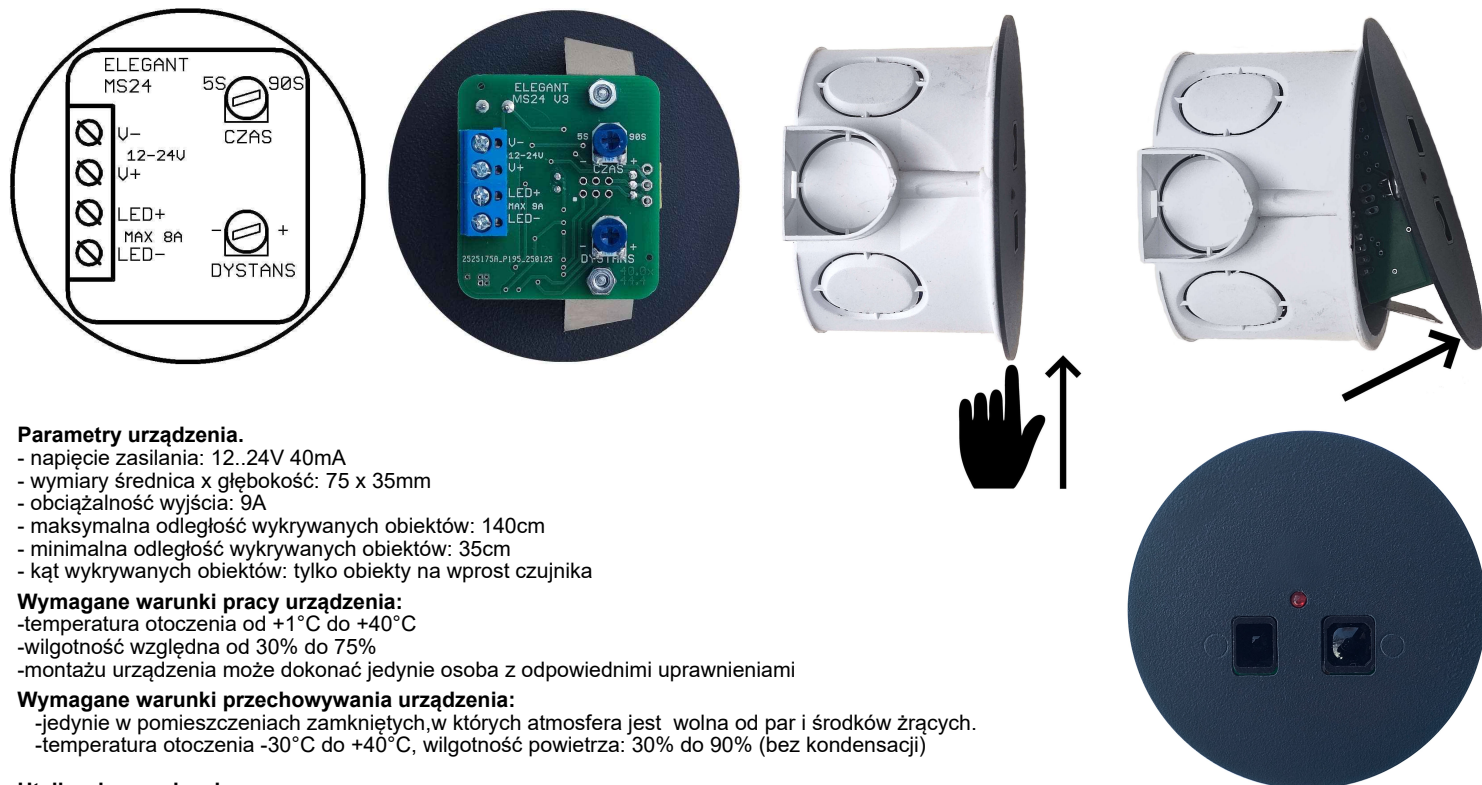
Podłączenie trójprzewodowe jednego włącznika.



Za pomocą małego płaskiego śrubokręta obracać delikatnie potencjometrem opisanym "DYSTANS" z tyłu urządzenia. Kręcąc w prawo zwiększamy czułość - czujnik będzie wykrywał obiekty z większej odległości. Uwaga - ustawienie za dużej czułości może powodować ciągłe wyzwalanie włącznika.

Obracać delikatnie potencjometrem opisanym "CZAS" z tyłu włącznika. Kręiąc w prawo zwiększamy czas na jaki włączy się oświetlenie. Zakres regulacji wynosi od 5 do 90 sekund.

Produkt wyposażony jest w sprężynujące blaszki, dzięki którym możliwy jest prosty montaż bez użycia narzędzi. Wystarczy wsunąć czujnik do puszkii podtynkowej aby znajdujące się po bokach blaszki zablokowały urządzenie w puszcze. Jeśli chcemy wyjąć urządzenie, musimy najpierw przesunąć je w bok tak aby docisnąć jedną z blaszek, a następnie odchylić jak zostało pokazane na rysunku.



- napięcie zasilania: 12..24V 40mA
- wymiary średnica x głębokość: 75 x 35mm
- obciążalność wyjścia: 9A
- maksymalna odległość wykrywanych obiektów: 140cm
- minimalna odległość wykrywanych obiektów: 35cm
- kat wykrywanych obiektów: tylko obiekty na wprost czujnika

- temperatura otoczenia od +1°C do +40°C
- wilgotność względna od 30% do 75%
- montażu urządzenia może dokonać jedynie osoba z odpowiednimi uprawnieniami

- jedynie w pomieszczeniach zamkniętych, w których atmosfera jest wolna od par i środków żrących.
- temperatura otoczenia -30°C do +40°C, wilgotność powietrza: 30% do 90% (bez kondensacji)

Urządzenia nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Niepotrzebny lub zużyty produkt należy oddać do specjalnych ośrodków segregujących odpady, prowadzonych przez władze miejskie. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za możliwe konsekwencje wynikłe z nieprawidłowej instalacji, niewłaściwego użytkowania urządzenia, nieprzestrzegania instrukcji obsługi oraz samodzielnego przeprowadzania napraw.