

Model	Kolor
MS11-BI	Biały
MS11-CZ	Czarny
MS11-CG	Ciemny grafit

INSTALACJA JNEJ 60mm

STEROWNIK

WYJ

+

+

PIR2

PIR1

PRZEWODY STERUJĄCE O MAŁYM PRZĘKROJU (< 0,25...0,75 MM2 >)

PRZEWÓD TASKER C295 lub inny minimum 3 x 0,22mm2 + ekran

ZASILACZ

-

+

PRZEWODY ZASILANIA O DUŻYM PRZĘKROJU

TAŚMA LED WZDŁUŻ KORYTARZA

TAŚMA CYFROWA

➔

+12

DIN

GND

+12 DO GND

ELEGANT HS11

U-24V

U+24V

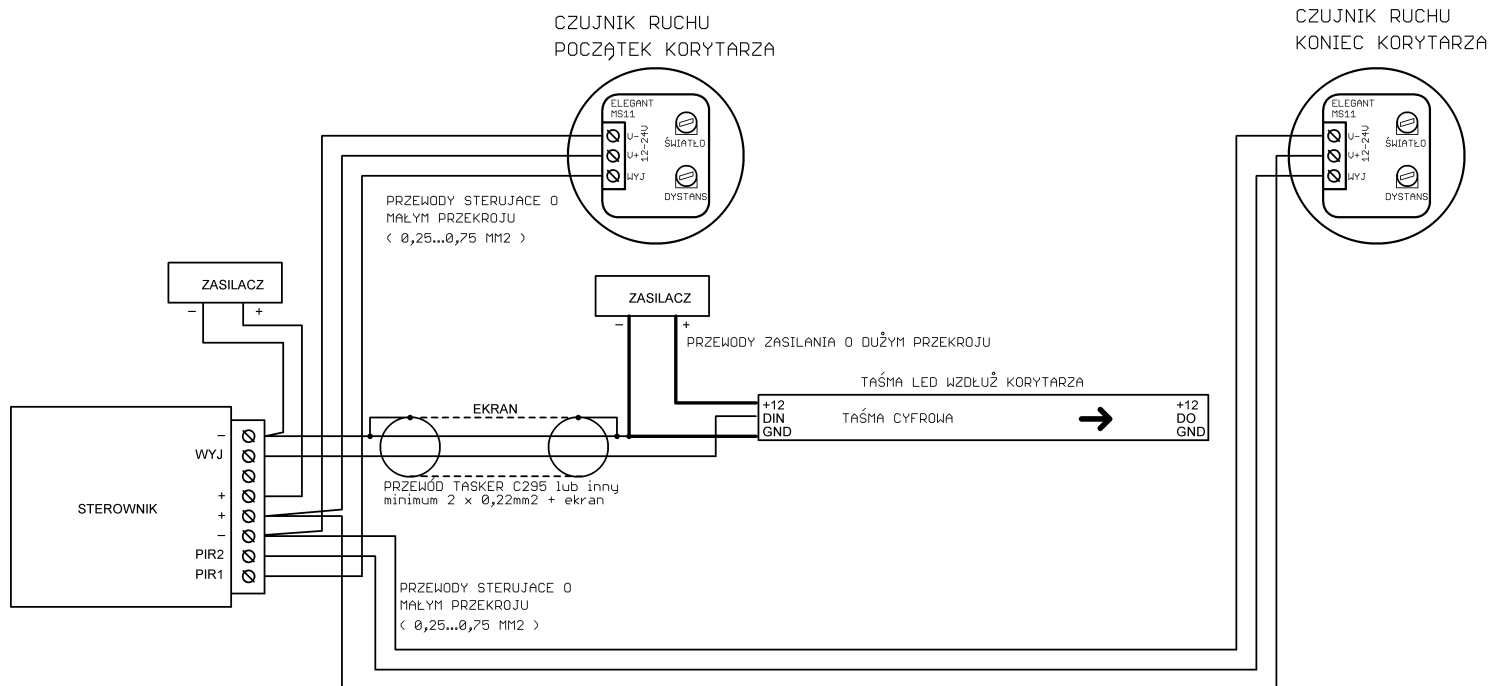
WYJ

DYSTANS

The diagram illustrates the wiring for a motion detector system with a digital display. The components and their connections are as follows:

- STEROWNIK (Control Unit):** Features terminals for WYJ (output), +, -, PIR2, and PIR1.
- CZUJNIK RUCHU GÓRNY (Top Motion Detector):** Labeled "ELEGANT MS11", it has terminals for U- (0V), U+ (24V), WYJ, ŚWIATŁO (light), and DYSTANS (distance).
- CZUJNIK RUCHU DOLNY (Bottom Motion Detector):** Labeled "ELEGANT MS11", it has terminals for U- (0V), U+ (24V), WYJ, ŚWIATŁO (light), and DYSTANS (distance).
- ZASILACZ (Power Supply):** Provides power to the system.
- PRZEWODY STERUJĄCE (Control Wires):** Labeled "MAŁY PRZEKROJ (< 0,25...0,75 MM²)", these wires connect the control unit to the motion detectors.
- PRZEWODY ZASILANIA (Power Wires):** Labeled "O DUŻYM PRZEKROJU" (large cross-section), these wires connect the power supply to the motion detectors and the display.
- TAŚMA CYFROWA (Digital Display):** Shows the current step number. It includes labels for "STOPIEŃ OSTATNI (NA GÓRZE)" (Last Step - Up) and "STOPIEŃ PIERWSZY (NA DOŁE)" (First Step - Down).
- EKRAN (Shield):** A shielded cable (PRZEWÓD TASKER C295 lub inny minimum 3 x 0,22mm² + ekran) is used for the control wires to prevent interference.

Zasilanie czujników i sterownika z oddzielnego zasilacza



Regulacja odległości działania.

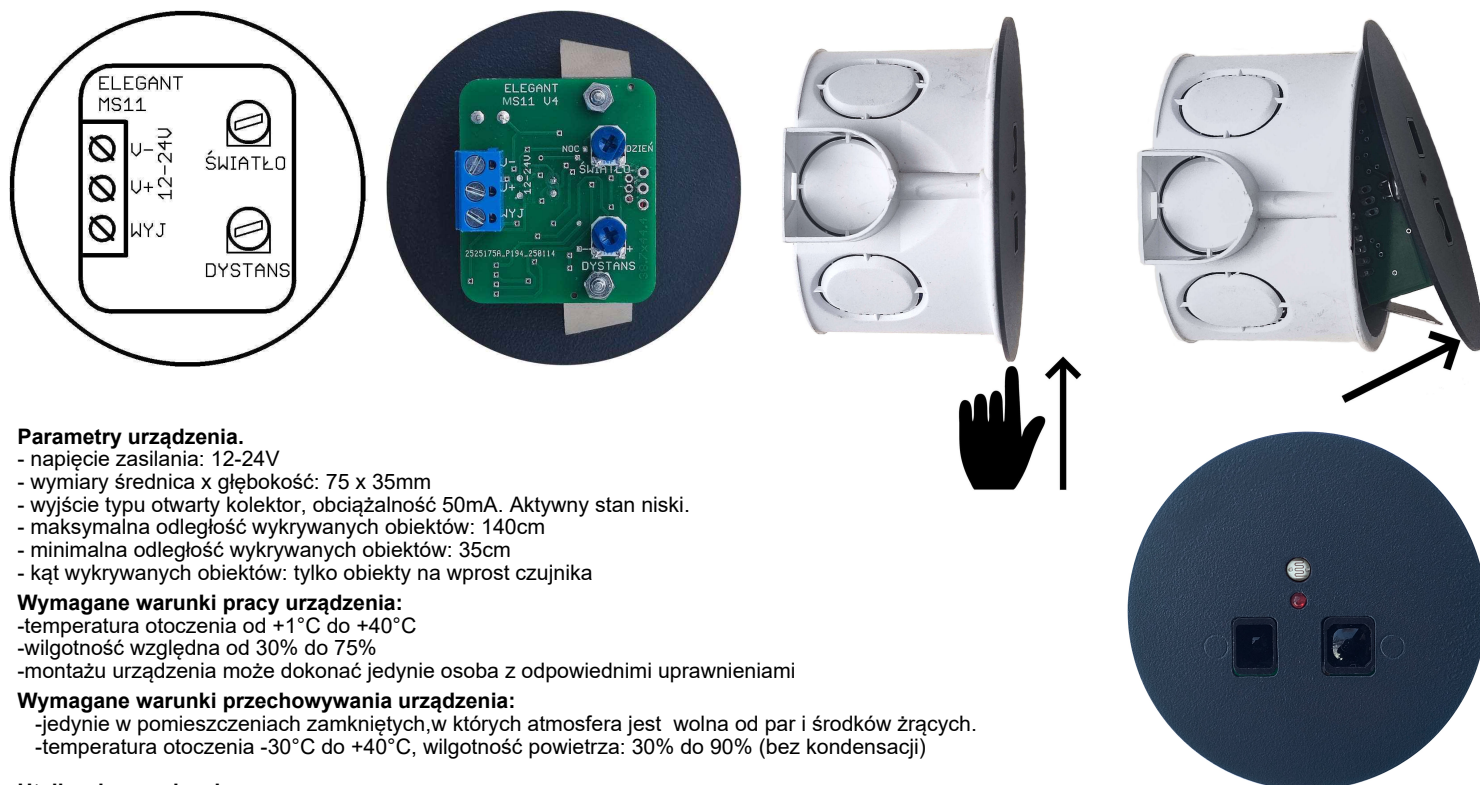
Za pomocą małego płaskiego śrubokręta obracać delikatnie potencjometrem opisanym "DYSTANS" z tyłu urządzenia. Kręcąc w prawo zwiększamy czułość - czujnik będzie wykrywał obiekty z większej odległości. Uwaga - ustawienie za dużej czułości może powodować ciągle wyzwalanie włącznika.

Regulacja światła.

Za pomocą małego płaskiego śrubokręta obracać delikatnie potencjometrem opisanym "ŚWIATŁO" z tyłu czujnika. Kręcąc w prawo zwiększamy poziom natężenia światła przy którym czujnik zacznie reagować (będzie reagować, gdy będzie jaśniej). Przekręcając potencjometr maksymalnie w prawo, czujnik będzie reagować przy każdym natężeniu światła. Przy takim ustawieniu czerwona dioda NIE będzie się żarzyć.

Montaż i demontaż produktu w puszce podtynkowej

Produkt wyposażony jest w sprężynujące blaszki, dzięki którym możliwy jest prosty montaż bez użycia narzędzi. Wystarczy wsunąć czujnik do puszki 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.



Parametry urządzenia.

- napięcie zasilania: 12-24V
- wymiary średnica x głębokość: 75 x 35mm
- wyjście typu otwarty kolektor, obciążalność 50mA. Aktywny stan niski.
- maksymalna odległość wykrywanych obiektów: 140cm
- minimalna odległość wykrywanych obiektów: 35cm
- kąt wykrywanych obiektów: tylko obiekty na wprost czujnika

Wymagane warunki pracy urządzenia:

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

Wymagane warunki przechowywania urządzenia:

- 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)

Utylizacja urządzenia:

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.