



CZUJNIK RUCHU **IR30**

DO ŻARÓWEK I OŚWIETLENIA LED
automatycznie włącza odbiornik elektryczny

CZAS PRACY
5 s do 10 min

**CZUŁOŚĆ
NA ŚWIATŁO**
3 do 1000 lux

ZASIĘG
2 do 12 m



Pozbycie się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki). Symbol ten umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu zgodnie z Ustawą z dnia 29.07.2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym*) stanowi, że produkt ten nie może być traktowany jako odpad komunalny. Powinien być przekazany do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Poprzez zapewnienie odpowiedniego składowania, pomożesz zapobiec negatywnym skutkom grożącym środowisku naturalnemu i ludzkiemu zdrowiu. Recykling pomaga zachować zasoby naturalne. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat recyklingu tego produktu, informacje o utworzonym systemie odbierania i zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz wykaz zakładów przetwarzania, należy skontaktować się z naszym biurem lub naszymi dystrybutorami.

MADE IN CZECH REPUBLIC

EOB
s.r.o.
ELEKTROBOCK CZ

OPIS

Czujnik przeznaczony jest do przełączania urządzeń elektrycznych (oświetlenie), w korytarzach mieszkań, salonach, itp. Po wykryciu ruchu w polu ochrony automatycznie włącza oświetlenie. IR30 pozwala także ustawić czas, czułość i odległość wykrywania.

MONTAŻ I UMIESZCZENIE

IR30 zainstalować w odpowiednie miejsce (do wysokości min. 1 - 1,5 m nad podłogą), gdy na jego działalność nie ma bezpośredniego wpływu / zimne powietrze, światło słoneczne i inne zakłócenia (w tym zasłony, rolety, meble, itp.)

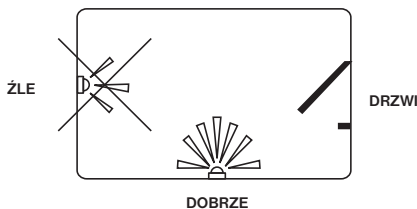
UWAGA!

Czułość wykrywania zależy również od prędkości przemieszczania się i temperatury otoczenia, dlatego należy zainstalować go **w odległość min. 1, 5 m od źródeł ciepła** (lampy, grzejniki).

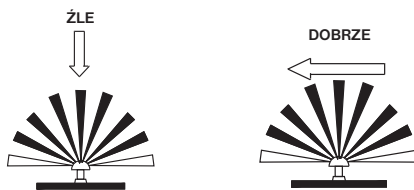
Instalacji powinny dokonywać osoby o odpowiednich kwalifikacjach!

Instalacja musi być przeprowadzona bez napięcia!

UMIESZCZENIE



KIERUNEK RUCHU

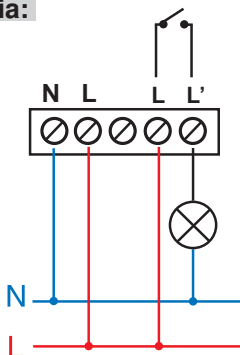


- 1) wyłączyć zasilanie;
- 2) upewnić się, że puszka podtynkowa jest równoległa do ściany;
- 3) oddzielić blok z czujnika z procesorem od reszty, patrz rysunek 1;
- 4) z tyłu wyciągnąć kostkę z zaciskami, patrz rys. 2;
- 5) do zacisków podłączyć przewody zgodnie ze schematem połączeń rys. 3 poniżej;
- 6) wcisnąć kostkę z powrotem do tylnej części czujnika i ją zamocować do puszki rys. 4, 5;
- 7) wcisnąć część główną, metalowe sprężyny muszą pasować w wyznaczone otwory patrz Rys.6, 7;
- 8) włączyć wyłącznik główny, czujnik jest gotowy do pracy.

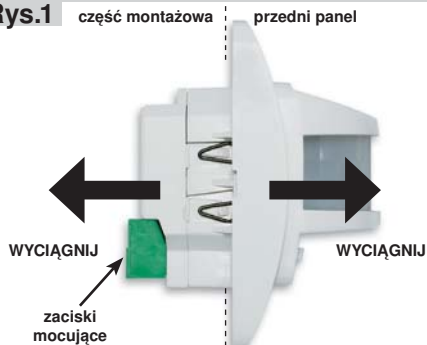
Uwaga: po podłączeniu nastawić funkcje IR30, patrz str.3, rys.8,9.

Schemat podłączenia:

Przed podłączeniem przewodów do zacisków zamontuj na nich metalowe tulejki, patrz rys.3!



Rys.1



Rys.2

WYCIĄGNIJ kostkę z zaciskami

Rys.3

podłącz przewody zgodnie ze schematem

Rys.4

WCIŚNIJ kostkę z zaciskami

Rys.5

przykręć tylną część do puszk

Rys.6

konektor i otwory na zaciski

Rys.7

WCIŚNIJ główną część

OPIS ELEMENTÓW

SUWAK FUNKCJI:

OFF trwale wyłączony

AUTO automatyczne załączenie

ON trwale włączony

NASTAWIENIE CZASU WŁĄCZENIA (TIME):

Pokrętem TIME (czas), ustawić żądany czas przełączenia oświetlenia = okres, w którym włączone jest światło od końca wykrywania ruchu. Można ustawić od **5 s do 10 minut**.

NASTAWIENIE CZUŁOŚCI NA ŚWIATŁO (LUX):

Pokrętem LUX (światło), ustawić żądany poziom, w zależności czułości na światło zewnętrzne.

Procedura: pokrętem LUX od lewej "☾" kręcimy zgodnie z ruchem wskazówek zegara do chwili wyboru przełączenia.

Stan ☾ - włącza w nocy

Stan ☀ - włącza w dzień i w nocy

PROMIEN OCHRONY (SENS):

Pokrętem SENS (czułość), ustawić żądaną czułość ruchu.

Można ustawić w zakresie od **2 m do 12 m**.

Procedura: trymer jest ustawiony na pozycji minimum zasięgu i stopniowo obracać w prawo co zwiększa zasięg.

Urządzenie wykrywa ruch osób. Doregulowanie promienia ochrony eliminuje przypadkowe załączenia.

Rys.8

małym śrubokrętem wyciskając zaślepkę z korytka z regulacją

Rys.9

Uwaga: żywotność przy max. obciążeniu 10 000 przełączeń!

CZUJNIK RUCHU

IR30

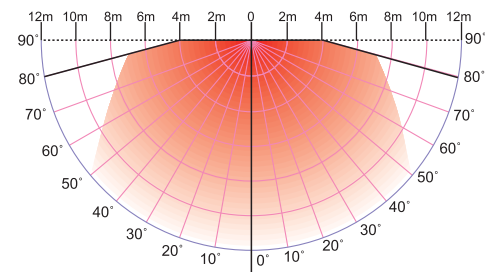
IR30 wyposażony w infrapasywny skaner w którym jest element wyjściowy przekaźnika przez co nadaje się do przełączania prawie wszystkich rodzajów oświetlenia (patrz specyfikacja). Po zarejestrowaniu ruchu, czujnik automatycznie włącza podłączone urządzenie elektryczne (głównie oświetlenie) i wyłącza po ustawionym czasie. Przy pomocy czujników oszczędzamy energię - nie pozostawiamy zaświeconego światła. Czujnik może być dostosowany do włączania światła tylko wtedy, gdy robi się ciemno.

Właściwości:

- ▶ nadaje się do włączania oświetlenia LED
- ▶ obsługa trybów:
 - OFF (urządzenie jest wyłączone na stałe)
 - AUTO (automatyczne przełączanie na podstawie detekcji ruchu)
 - ON (urządzenie jest wyłączone na stałe)
- ▶ możliwość ustawienia czasu przełącznik (5 sek. do 10 min.)
- ▶ Kontrola czułości na światło (aby zapobiec włączaniu światła w ciągu dnia)
- ▶ możliwość zmniejszenia promienia ochrony
- ▶ projekt z serii przełączników VENUS
- ▶ łatwy montaż, system PLUG-IN

System PLUG-IN = szybki i łatwy montaż czujnik ruchu składa się z zasilacza i mikroprocesora główna część, łącznik, kostka zacisków łączących. Do kostki podłączamy przewody zasilające, ją wciskamy w łącznik który mocujemy na puszcze a potem wsuwamy główną część. Instalacja została zakończona.

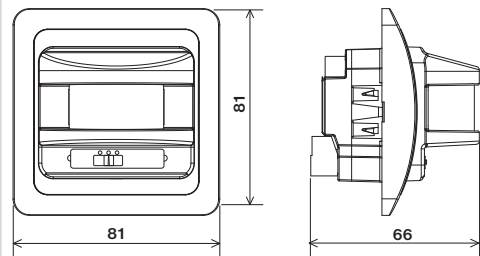
Rys.10 (promień ochrony):



Techniczne parametry

Zasilanie	230 V/ 50 Hz
Imax	6 A
żarówka	1200 W
halogen, trafo, świetlówka nieskompensowana	350 VA
świetlówka skompensowana	nie zalecamy
żarówka energooszczędna	max. 5 sztuk
Promień ochrony	180°
Czas włączenia	5 s do 10 min.
Czułość na światło	< 3 Lux do 1000 Lux
Zasięg	2 do 12 m
Stopień ochrony	IP20
Temp.pracy	0°C do +40°C

Wymiary:



Gwarancja (na wyrób gwarancja 2 lata)

Nazwa wyrobu:	Data sprzedaży:
	Pieczętka:
Podpis sprzedawcy:	



W przypadku wady prosimy o kontakt z dystrybutorem.



Dystrybutor:
Elektrobok PL
ul. Bielowicza 46
32-040 Świątynki Górne
tel./ fax: 012 2704139
e-mail: elbocok@poczta.fm
www.elbocck.cz