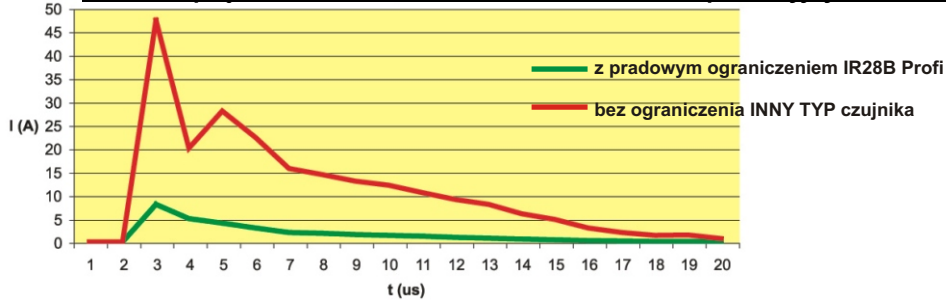


CZUJNIK RUCHU IR28B Profi DO ŚWIETŁÓWEK I ŻARÓWEK

Stropowy czujnik IR28B Profi służy do automatycznego włączania światła po naruszeniu pola ochrony. Umieszczony w nim sensor reaguje na zmiany temperatury jak i ruch i przy zmianach w tych danych powoduje włączenie światła.

Nowatorskie rozwiązanie przy odbiorze dużego prądu początkowego i jego ograniczenie umożliwia stosowanie czujnika do żarówek z prądem pojemnościowym (ŚWIETŁÓWEK). Takie możliwości dają zastosowanie odpowiedniego przekaźnika wydłużającego żywotność czujnika.

Wielkość prądu w świetłówkach z kondensatorem kompensacyjnym C= 6uF



Zaletą czujnika jest jego duży zasięg oraz regulacja wszystkich parametrów : czasu włączenia , czułości na światło, zasięgu.

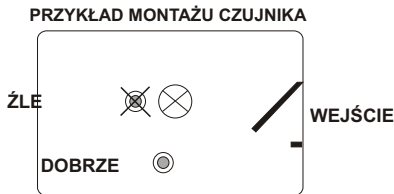
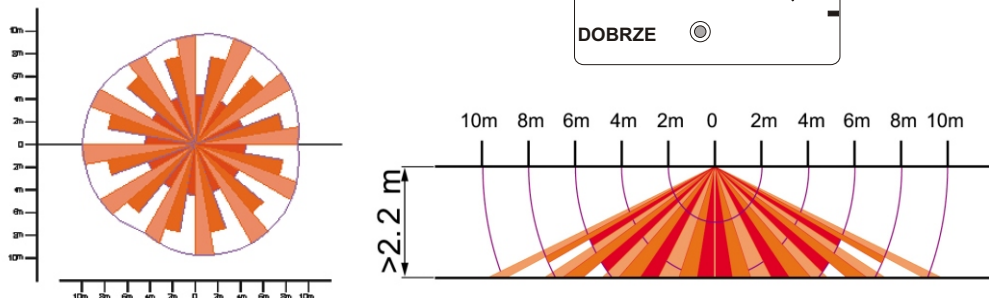
Duże obciążenie jakie może przyjmować czujnik pozwala na stosowanie go w zestawach oświetlenia między innymi obiektów przemysłowych i handlowych.

Umieszczenie:

Jego optymalne parametry zostają zachowane przy spełnieniu podstawowych warunków:

- wysokość instalacyjna >2,2m (przy wyższej wysokości zwiększa się zasięg pola ochrony ale zmniejsza się czułość),
- montaż w odległości > 1,5 m od źródeł światła emitujących duże ilości ciepła;
- należy wybrać miejsce, które nie pozwala na przepływ nagrzanego powietrza od źródła światła, słonecznego oświetlenia, ruchem drzew za oknem.

Pole ochrony:



Funkcje:

1. Identyfikacja dzień/noc (PHOTO) :

Regulacja czułości na światło pozwala na ustawienie reakcji czujnika w dzień i w nocy lub tylko w nocy.



włączenie dzień i noc



włączenie tylko w nocy

2. Czas włączenia (TIME) :

Tym pokrętkiem ustawiamy czas włączenia światła.

min około 5 s

max 10 minut

3. Zmiana zasięgu (SENS)

Zasięg regulowany max do 12m.

Instalacja:

1, Wybrać miejsce o wysokości >2,2m

2, Oddzielić przednią osłonę (rys.1)

3, Podpiąć przewody elektryczne zgodnie ze schematem (patrz rys.2) a następnie zamocować czujnik na ścianie (patrz str.1)

Uwaga: przy pierwszym podłączeniu do prądu dojdzie do automatycznego włączenia na czas ustawiony pokrętkiem TIME. Po wyłączeniu należy poczekać ok. 30s (uzbrojenie się czujnika), potem już czujnik działa zgodnie z ustawieniami.

4, Nastawić czułość na światło, czas świecenia, zasięg.

5, Założyć przednią część obudowy (patrz rys.1).

Po załączeniu przetestować nastawione parametry.

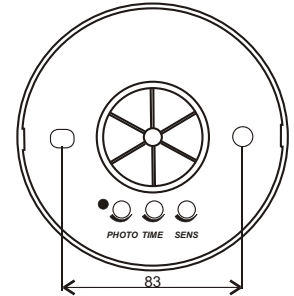
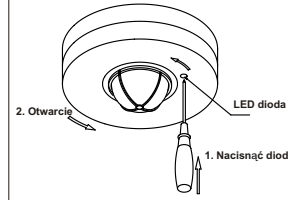
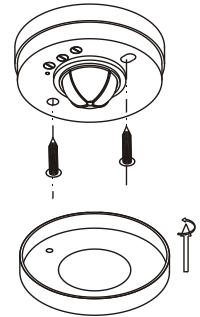


PHOTO - regulacja czułości na światło
TIME - czas włączenia
SENS - zasięg

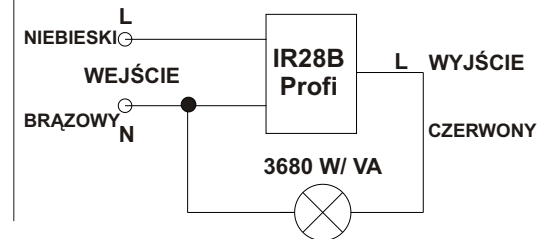
rys.1



rys.2



Schemat podłączenia:



Techniczne parametry

Zasilanie:	230V/ 50Hz
Obciążenie:	3680W (max.16A)
Zasięg (< 24°C):	max.12m (nastawialny)
Promień ochrony:	360°
Czas włączenia:	5s do 10min (nastawialny)
Wysokość instalacyjna:	>2,2 m
Regulacja czułości na światło:	<3Lux do >1000Lux (nastawialny)
Stopień ochrony:	IP20
Temperatura pracy:	0°C do +40°C

W przypadku reklamacji prosimy o kontakt z dystrybutorem.

GWARANCJA NA PRODUKT: 3 LATA



Dystrybutor :
ElektrobokPL
32-040 Świątki Górne
ul. Bielowicza 46
tel/fax: 0122704139
e-mail: elbock@poczta.fm
www.elbock.cz

