

WYŁĄCZNIK ZMIERZCHOWY WZ 200s1

- CDS SP-12
- CDS Z-15



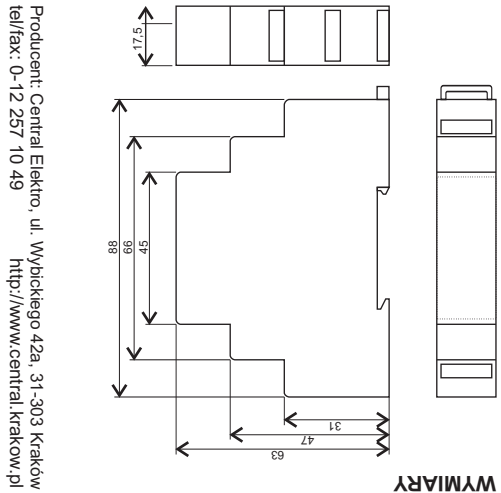
ZASTOSOWANIE

Wyłącznik Zmierzchowy służy do samoczynnego załączania o zmierzchu i wyłączania o świcie oświetlenia domu, sklepu, reklam, itp. Próg zadziałania wyłącznika może być regulowany przez użytkownika w zakresie od 5 do 100Lx. Wyłącznik spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60669-1,2.

INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik należy przymocować w takim miejscu aby był oświetlany światłem naturalnym, a nie był oświetlany światłem którym steruje. Podłączenie do instalacji elektrycznej należy wykonać zgodnie z załączonym schematem. Należy pamiętać że prawidłowo wykonana instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenie, w przypadku jego braku należy go zainstalować.

UWAGA
Obciążalność styków przekaźnika wynosi 16A przy obciążeniu rezystancyjnym. Praktycznie, ze względu na chwilowe przeciążenia łączeniowe moc dołączonych odbiorników nie powinna być większa niż:
- 1200 VA dla obwodu z lampami halogenowymi lub żarówkami
- 800 VA dla obwodu ze świetłówkami bez kompensacji, lub kompensowanymi szeregowo
- 300 VA dla obwodu ze świetłówkami kompensowanymi równolegle
- 5x20W dla lamp oszczędnościowych
Oświetlenie o większej mocy oraz z lampami wysokoprężnymi należy podłączać za pośrednictwem styczników.



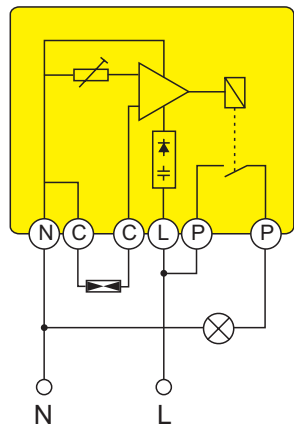
Producent: Central Elektro, ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków
tel/fax: 0-12 257 10 49
http://www.central.krakow.pl

Nastawienie progu zadziałania uzyskujemy pokręcając regulatorem; obrót w lewo obniża a obrót w prawo zwiększa natężenie oświetlenia niezbędne do przełączenia przekaźnika wyjściowego. Regulację należy wykonać delikatnie, tak aby mechanicznie nie uszkodzić elementu regulacyjnego. Należy pamiętać, że wyłącznik zmierzchowy reaguje na zmiany oświetlenia z opóźnieniem od 5 do 60 sek., oraz z histerezą wynoszącą około 10%. Opóźnienie i histereza utrudniają regulację progu zadziałania, lecz są konieczne, aby wyłącznik był odporny na zakłócenia od przypadkowych źródeł światła.

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	230V AC, ±10%, 50Hz
Rodzaj pracy	praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń	normalny (N)
Próg zadziałania	regulowany: 5÷100Lx
Sposób regulacji	regulacja płynna
Zestyk wyjściowy	1Z - zwierny
Obciążalność prądowa zestyku (przy cosφ=1)	16A
Napięcie znamionowe zestyku	250V AC
Stopień ochrony:	
- wyłącznika	IP 20
- czujnika	IP 64
Obudowa	typ S1, 88x63x17,5mm (1 moduł)
Przyłącz	zaciski śrubowe
Sposób montażu	na szynie DIN 46277/3, EN 50 022

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

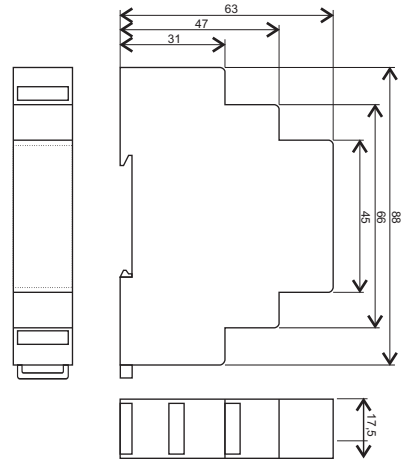


UWAGA

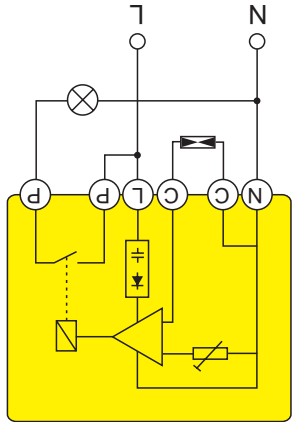
Obciążalność styków przekaźnika wynosi 16A przy obciążeniu rezystancyjnym. Praktycznie, ze względu na chwilowe przeciążenia łączeniowe moc dołączonych odbiorników nie powinna być większa niż:
- 1200 VA dla obwodu z lampami halogenowymi lub żarówkami
- 800 VA dla obwodu ze świetłówkami bez kompensacji, lub kompensowanymi szeregowo
- 300 VA dla obwodu ze świetłówkami kompensowanymi równolegle
- 5x20W dla lamp oszczędnościowych
Oświetlenie o większej mocy oraz z lampami wysokoprężnymi należy podłączać za pośrednictwem styczników.

Producent: Central Elektro, ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków
tel/fax: 0-12 257 10 49
http://www.central.krakow.pl

WYMIARY



Producent: Central Elektro, ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków
tel/fax: 0-12 257 10 49
http://www.central.krakow.pl



SCHEMAT PODŁĄCZENIA

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	230V AC, ±10%, 50Hz
Rodzaj pracy	praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń	normalny (N)
Próg zadziałania	regulowany: 5÷100Lx
Sposób regulacji	regulacja płynna
Zestyk wyjściowy	1Z - zwierny
Obciążalność prądowa zestyku (przy cosφ=1)	16A
Napięcie znamionowe zestyku	250V AC
Stopień ochrony:	
- wyłącznika	IP 20
- czujnika	IP 64
Obudowa	typ S1, 88x63x17,5mm (1 moduł)
Przyłącz	zaciski śrubowe
Sposób montażu	na szynie DIN 46277/3, EN 50 022

Nastawienie progu zadziałania uzyskujemy pokręcając regulatorem; obrót w lewo obniża a obrót w prawo zwiększa natężenie oświetlenia niezbędne do przełączenia przekaźnika wyjściowego. Regulację należy wykonać delikatnie, tak aby mechanicznie nie uszkodzić elementu regulacyjnego. Należy pamiętać, że wyłącznik zmierzchowy reaguje na zmiany oświetlenia z opóźnieniem od 5 do 60 sek., oraz z histerezą wynoszącą około 10%. Opóźnienie i histereza utrudniają regulację progu zadziałania, lecz są konieczne, aby wyłącznik był odporny na zakłócenia od przypadkowych źródeł światła.

INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik należy przymocować w takim miejscu aby był oświetlany światłem naturalnym, a nie był oświetlany światłem którym steruje. Podłączenie do instalacji elektrycznej należy wykonać zgodnie z załączonym schematem. Należy pamiętać że prawidłowo wykonana instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenie, w przypadku jego braku należy go zainstalować.

ZASTOSOWANIE

Wyłącznik Zmierzchowy służy do samoczynnego załączania o zmierzchu i wyłączania o świcie oświetlenia domu, sklepu, reklam, itp. Próg zadziałania wyłącznika może być regulowany przez użytkownika w zakresie od 5 do 100Lx. Wyłącznik spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60669-1,2.

- CDS SP-12
- CDS Z-15



WYŁĄCZNIK ZMIERZCHOWY WZ 200s1

WYŁĄCZNIK ZMIERZCHOWY WZ 200s1

- CDS SP-12
- CDS Z-15



ZASTOSOWANIE

Wyłącznik Zmierzchowy służy do samoczynnego załączania o zmierzchu i wyłączania o świcie oświetlenia domu, sklepu, reklam, itp. Próg zadziałania wyłącznika może być regulowany przez użytkownika w zakresie od 5 do 100Lx. Wyłącznik spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60669-1,2.

INSTALACJAI UŻYTKOWANIE

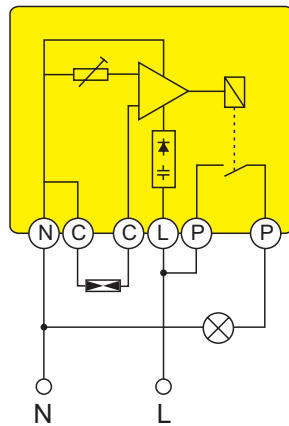
Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik należy przymocować w takim miejscu aby był oświetlany światłem naturalnym, a nie był oświetlany światłem którym steruje. Podłączenie do instalacji elektrycznej należy wykonać zgodnie z załączonym schematem. Należy pamiętać że prawidłowo wykonana instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenie, w przypadku jego braku należy go zainstalować.

Nastawienie progu zadziałania uzyskujemy pokręcając regulatorem; obrót w lewo obniża a obrót w prawo zwiększa natężenie oświetlenia niezbędne do przełączenia przekaźnika wyjściowego. Regulację należy wykonać delikatnie, tak aby mechanicznie nie uszkodzić elementu regulacyjnego. Należy pamiętać, że wyłącznik zmierzchowy reaguje na zmiany oświetlenia z opóźnieniem od 5 do 60 sek., oraz z histerezą wynoszącą około 10%. Opóźnienie i histereza utrudniają regulację progu zadziałania, lecz są konieczne, aby wyłącznik był odporny na zakłócenia od przypadkowych źródeł światła.

DANE TECHNICZNE

- Napięcie znamionowe..... 230V AC, ±10%, 50Hz
- Rodzaj pracy..... praca ciągła (C)
- Poziom zakłóceń..... normalny (N)
- Próg zadziałania..... regulowany: 5÷100Lx
- Sposób regulacji..... regulacja płynna
- Zestyk wyjściowy..... 1Z - zwierny
- Obciążalność prądowa zestyku (przy cosφ=1) 16A
- Napięcie znamionowe zestyku..... 250V AC
- Stopień ochrony:
 - wyłącznika..... IP 20
 - czujnika..... IP 64
- Obudowa..... typ S1, 88x63x17,5mm (1 moduł)
- Przyłącz..... zaciski śrubowe
- Sposób montażu... na szynie DIN 46277/3, EN 50 022

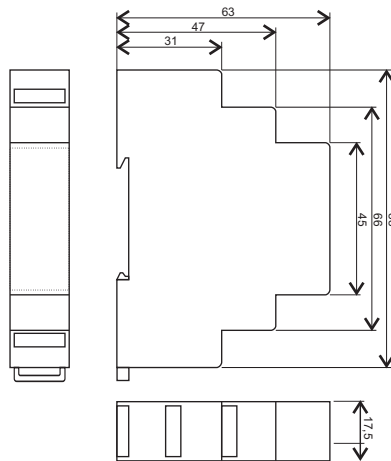
SCHEMAT PODŁĄCZENIA



UWAGA

- Obciążalność styków przekaźnika wynosi 16A przy obciążeniu rezystancyjnym. Praktycznie, ze względu na chwilowe przeciążenia łączeniowe moc dołączonych odbiorników nie powinna być większa niż:
 - 1200 VA dla obwodu z lampami halogenowymi lub żarówkami
 - 800 VA dla obwodu ze świetłówkami bez kompensacji, lub kompensowanymi szeregowo
 - 300 VA dla obwodu ze świetłówkami kompensowanymi równolegle
 - 5×20W dla lamp oszczędnościowych
- Oświetlenie o większej mocy oraz z lampami wysokoprężnymi należy podłączać za pośrednictwem styczników.

WYMIARY



Producent: Central Elektro, ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków
 tel/fax: 0-12 257 10 49 http://www.central.krakow.pl

UWAGA

Obciążalność styków przekaźnika wynosi 16A przy obciążeniu rezystancyjnym. Praktycznie, ze względu na chwilowe przeciążenia łączeniowe moc dołączonych odbiorników nie powinna być większa niż:

- 1200 VA dla obwodu z lampami halogenowymi lub żarówkami
- 800 VA dla obwodu ze świetłówkami bez kompensacji, lub kompensowanymi szeregowo
- 300 VA dla obwodu ze świetłówkami kompensowanymi równolegle
- 5×20W dla lamp oszczędnościowych

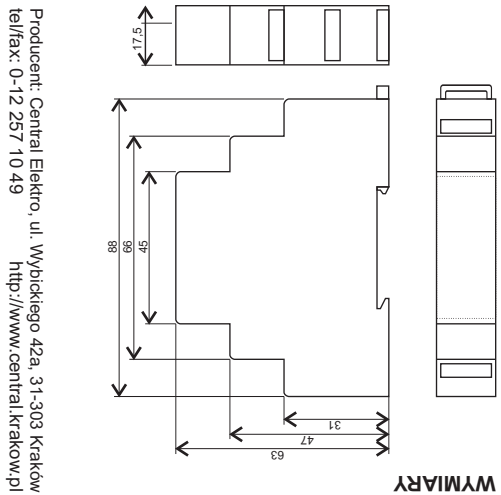
Oświetlenie o większej mocy oraz z lampami wysokoprężnymi należy podłączać za pośrednictwem styczników.

DANE TECHNICZNE

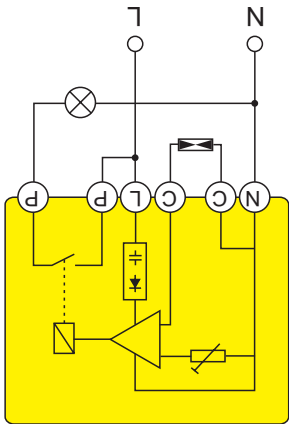
- Napięcie znamionowe..... 230V AC, ±10%, 50Hz
- Rodzaj pracy..... praca ciągła (C)
- Poziom zakłóceń..... normalny (N)
- Próg zadziałania..... regulowany: 5÷100Lx
- Sposób regulacji..... regulacja płynna
- Zestyk wyjściowy..... 1Z - zwierny
- Obciążalność prądowa zestyku (przy cosφ=1) 16A
- Napięcie znamionowe zestyku..... 250V AC
- Stopień ochrony:
 - wyłącznika..... IP 20
 - czujnika..... IP 64
- Obudowa..... typ S1, 88x63x17,5mm (1 moduł)
- Przyłącz..... zaciski śrubowe
- Sposób montażu... na szynie DIN 46277/3, EN 50 022

INSTALACJAI UŻYTKOWANIE

Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik należy przymocować w takim miejscu aby był oświetlany światłem naturalnym, a nie był oświetlany światłem którym steruje. Podłączenie do instalacji elektrycznej należy wykonać zgodnie z załączonym schematem. Należy pamiętać że prawidłowo wykonana instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenie, w przypadku jego braku należy go zainstalować.



Producent: Central Elektro, ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków
 tel/fax: 0-12 257 10 49 http://www.central.krakow.pl



SCHEMAT PODŁĄCZENIA

Nastawienie progu zadziałania uzyskujemy pokręcając regulatorem; obrót w lewo obniża a obrót w prawo zwiększa natężenie oświetlenia niezbędne do przełączenia przekaźnika wyjściowego. Regulację należy wykonać delikatnie, tak aby mechanicznie nie uszkodzić elementu regulacyjnego. Należy pamiętać, że wyłącznik zmierzchowy reaguje na zmiany oświetlenia z opóźnieniem od 5 do 60 sek., oraz z histerezą wynoszącą około 10%. Opóźnienie i histereza utrudniają regulację progu zadziałania, lecz są konieczne, aby wyłącznik był odporny na zakłócenia od przypadkowych źródeł światła.



- CDS SP-12
- CDS Z-15

WYŁĄCZNIK ZMIERZCHOWY WZ 200s1