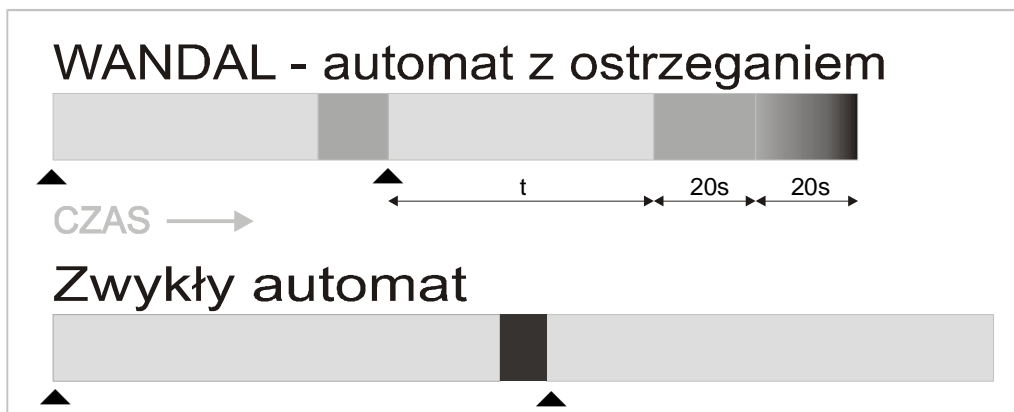


„Wandal” – automat schodowy z ostrzeganiem

1. Opis

Automat schodowy służy do odmierzenia zadanego czasu oświetlenia. Prezentowany model wyposażony jest w funkcję ostrzegania, dzięki czemu w pełni eliminuje problem nagłej ciemności i tym samym podwyższa bezpieczeństwo użytkowników budynku. Po odmierzeniu zadanego czasu następuje raptowne i płynne przyciemnienie oświetlenia do 40% jasności, które jest utrzymywane przez 20 sekund, po czym oświetlenie jest stopniowo wygaszane aż do zupełnej ciemności (w czasie kolejnych 20 sekund). W tym czasie ponowne naciśnięcie przycisku powoduje odmierzenie czasu kolejnego cyklu.

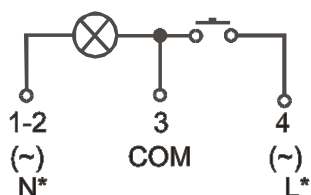
Automat może pracować z systemami 3 i 4 przewodowymi. Automat jest kompatybilny z podświetlanymi przyciskami. Automat współpracuje z tradycyjnymi żarówkami z żarnikiem lub żarówkami halogenowymi.



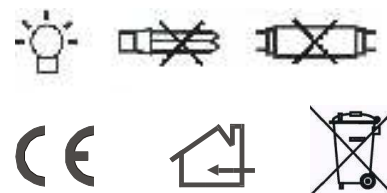
2. Parametry elektryczne

Zasilanie	220...240V AC 50Hz
Maksymalna moc oświetlenia	500W
Moc pobierana w czasie czuwania	0,15W
Czas przedłużenia świecenia	0...6 minut
Czas ostrzegania	+20s ze zredukowaną jasnością +20s powolne przygasanie do zera.
Typ włącznika	monostabilny (dzwonekowy)
Zastosowana norma bezpieczeństwa	PN-EN 60669-1 i -2
Obudowa	na szynę DIN-35, szerokość: jeden moduł
Montaż	Pionowy. Należy zapewnić swobodną cyrkulację powietrza. Zaciski śrub. 2,5mm2

3. Schemat instalacji



* Najczęściej spotykane podłączenie. Należy jednak upewnić się czy zaciski 3-4 idą do przycisku. Błędne podłączenie może spowodować uszkodzenie automatu.



4. Uwagi instalacyjne – postępowanie:

Oszacowanie sumarycznej mocy wszystkich żarówek (<500W); Sprawdzenie czy w sieci nie ma żarówek energooszczędnych; Zmierzenie lub oszacowanie czasu, na który jest ustawiony poprzednio używany automat; Wyłączenie zasilania; Sprawdzenie typu instalacji. W przypadku 4 przewodowej instalacji, należy dokonać odpowiedniej modyfikacji na sieć 3 przewodową; Zainstalowanie automatu i ustawienie czasu podtrzymania; Sprawdzenie zadziałania z najbardziej oddalonego przycisku;

Producent:

IBIS BIURO INŻYNIERII STEROWANIA
ul. Bobrowskiego 8 lok. 23
31-552 Kraków

Wszelkie prawa zastrzeżone.

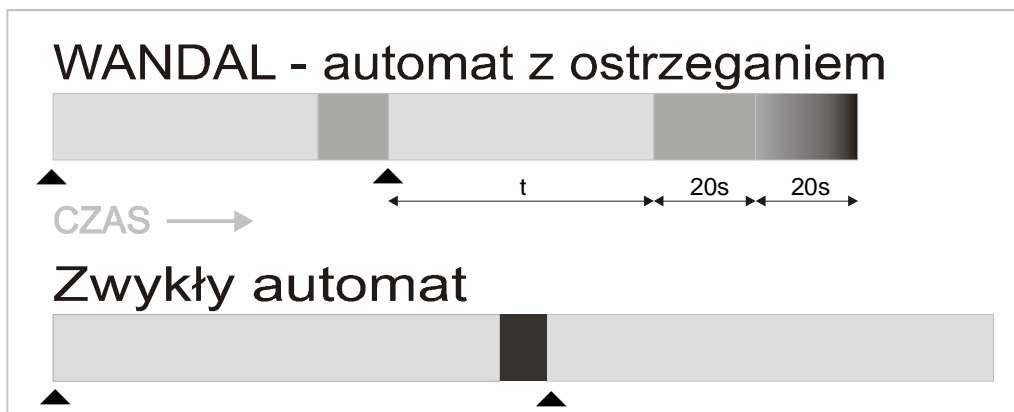


„Wandal” – automat schodowy z ostrzeganiem

5. Opis

Automat schodowy służy do odmierzenia zadanego czasu oświetlenia. Prezentowany model wyposażony jest w funkcję ostrzegania, dzięki czemu w pełni eliminuje problem nagłej ciemności i tym samym podwyższa bezpieczeństwo użytkowników budynku. Po odmierzeniu zadanego czasu następuje raptowne i płynne przyciemnienie oświetlenia do 40% jasności, które jest utrzymywane przez 20 sekund, po czym oświetlenie jest stopniowo wygaszane aż do zupełnej ciemności (w czasie kolejnych 20 sekund). W tym czasie ponowne naciśnięcie przycisku powoduje odmierzenie czasu kolejnego cyklu.

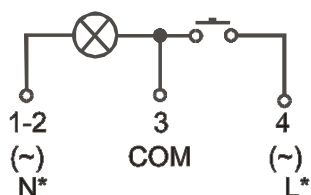
Automat może pracować z systemami 3 i 4 przewodowymi. Automat jest kompatybilny z podświetlanymi przyciskami. Automat współpracuje z tradycyjnymi żarówkami z żarnikiem lub żarówkami halogenowymi.



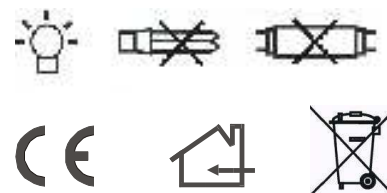
6. Parametry elektryczne

Zasilanie	220...240V AC 50Hz
Maksymalna moc oświetlenia	500W
Moc pobierana w czasie czuwania	0,15W
Czas przedłużenia świecenia	0...6 minut
Czas ostrzegania	+20s ze zredukowaną jasnością +20s powolne przygasanie do zera.
Typ włącznika	monostabilny (dzwonkowy)
Zastosowana norma bezpieczeństwa	PN-EN 60669-1 i -2
Obudowa	na szynę DIN-35, szerokość: jeden moduł
Montaż	Pionowy. Należy zapewnić swobodną cyrkulację powietrza. Zaciski śrub. 2,5mm2

7. Schemat instalacji



* Najczęściej spotykane podłączenie. Należy jednak upewnić się czy zaciski 3-4 idą do przycisku. Błędne podłączenie może spowodować uszkodzenie automatu.



8. Uwagi instalacyjne – postępowanie:

Oszacowanie sumarycznej mocy wszystkich żarówek (<500W); Sprawdzenie czy w sieci nie ma żarówek energooszczędnych; Zmierzenie lub oszacowanie czasu, na który jest ustawiony poprzednio używany automat; Wyłączenie zasilania; Sprawdzenie typu instalacji. W przypadku 4 przewodowej instalacji, należy dokonać odpowiedniej modyfikacji na sieć 3 przewodową; Zainstalowanie automatu i ustawienie czasu podtrzymania; Sprawdzenie zadziałania z najbardziej oddalonego przycisku;

Producent:

IBIS BIURO INŻYNIERII STEROWANIA
ul. Bobrowskiego 8 lok. 23
31-552 Kraków

Wszelkie prawa zastrzeżone.

