

Karta produktu:

Automat wyłącznik zmierzchowy natynkowy z sondą zewnętrzną 230V 16A WZH-01 ZAMEL

ZAMEL



Producent:	ZAMEL
Symbol:	76.0586
Kod producenta:	WZH-01
Kod EAN:	5903669021766

Opis produktu

Wyłącznik zmierzchowy z sondą natynkowy automatyczny hermetyczny IP65

Zamel Exta WZH-01

Wyłącznik zmierzchowy WZH-01 automatycznie steruje oświetleniem i innymi urządzeniami w zależności od poziomu światła naturalnego, włączając je o zmierzchu i wyłączając o świcie.

Użytkownik może płynnie regulować **próg załączenia**, dostosowując działanie urządzenia do indywidualnych potrzeb. Urządzenie jest odporne na krótkotrwałe zmiany natężenia światła, co zapewnia stabilność działania, a hermetyczna obudowa o **klasie szczelności IP65** gwarantuje bezproblemową pracę nawet w trudnych warunkach atmosferycznych.

Dodatkowo, wyłącznik wyposażono w wyjście przekaźnikowe o **maksymalnym obciążeniu 16 A**, co umożliwia obsługę szerokiego zakresu urządzeń oświetleniowych.



Prezentowana oferta dotyczy zakupu jednej sztuki odbiornika.

Instrukcja obsługi w języku polskim dostępna do pobrania u dołu strony w sekcji "Pliki do pobrania" niniejszej oferty.

Najważniejsze funkcje:

Sterowanie odbiornikami w zależności od natężenia oświetlenia,

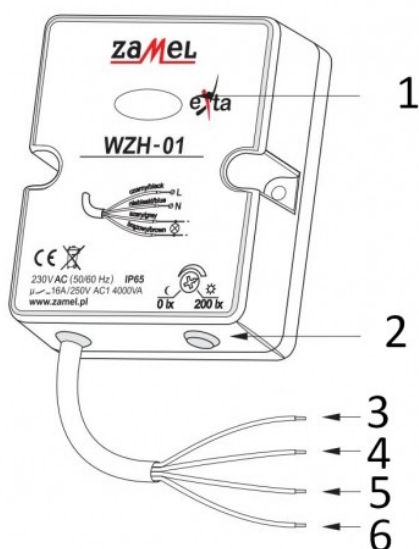
- Wewnętrzny czujnik natężenia oświetlenia,
- Obudowa hermetyczna IP65,



- Płynna regulacja progu załączenia,
- Odporność na krótkotrwałe zmiany natężenia oświetlenia,
- Wyjście przekaźnikowe - napięciowe o maksymalnej obciążalności 16 A.
- Szeroki zakres nastaw progu załączenia (od 0 do 200 lx),
- Histereza progu przełączenia

Dane techniczne

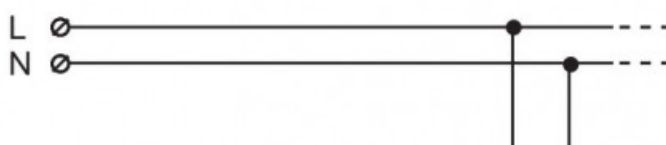
- Producent: **Zamel**
- Seria: **Exta**
- Napięcie znamionowe: **230 V**
- Sposób montażu: **Montaż natynkowy**
- Styki: **1 styk zwierny (NO)**
- Maksymalny prąd przełączania (obciążenie rezystancyjne): **16 A**
- Maksymalna moc łączeniowa: **2000 W**
- Próg jasności załączenia: **0/200 lx**
- Stopień ochrony: **IP65**
- Temperatura pracy: **-20/45 °C**
- Częstotliwość znamionowa: **50/60 Hz**
- Parametry styków przekaźnika: **1NO-16 A / 250 V AC1 4000 VA (styk napięciowy)**
- Szerokość: **69 mm**
- Wysokość: **56 mm**
- Głębokość: **27 mm**
- Waga: **0,12 g**
- Zakres nastaw progu załączenia: **0 ÷ 200 lx (potencjometr obrotowy)**
- Czujnik oświetlenia: **wewnętrzny**
- Długość opakowania: **4 cm**
- Przyłącze kablowe **0,5 m: 4 x 0,75 mm²**

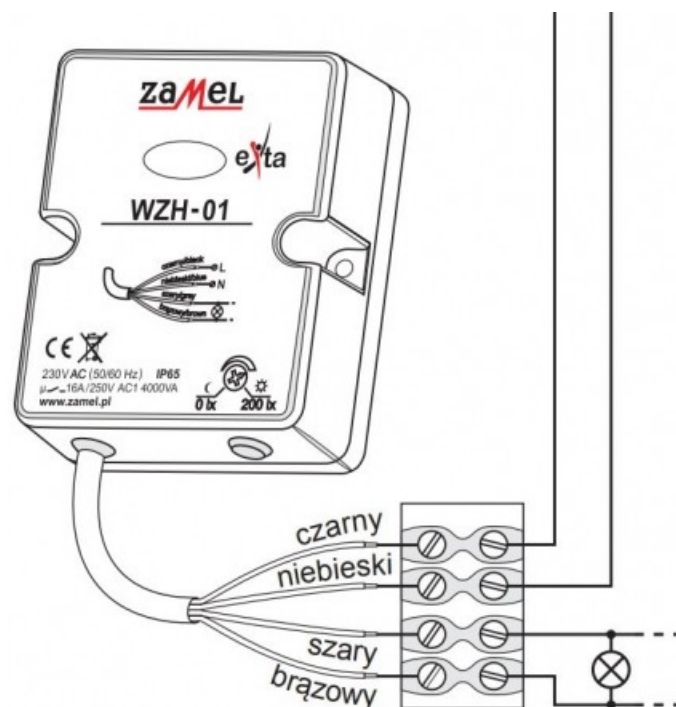


Budowa wyłącznika

1. Wewnętrzny czujnik oświetlenia
2. Nastawa progu załączenia
3. Przewód zasilania (L)
4. Przewód zasilania (N)
5. Przewód zasilający odbiornik (N)
6. Przewód zasilający odbiornik (L)

Schemat podłączeniowy:



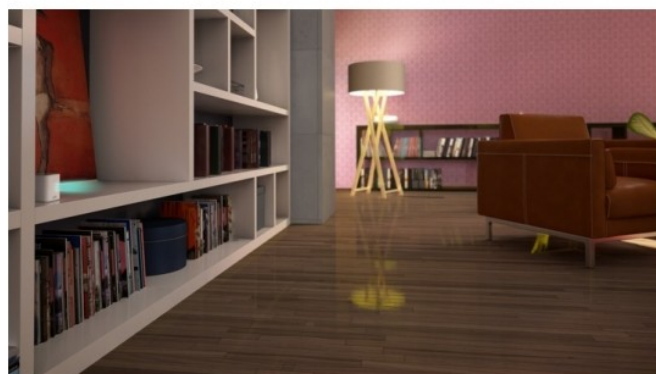


EXTA FREE - Opis systemu

To bezpieczeństwo, innowacyjna technologia i komfort na każdą kieszeń. Wzbogacony o jednostkę centralną, umożliwia sterowanie oświetleniem, ogrzewaniem, klimatyzacją, roletami okiennymi oraz innymi urządzeniami w budynku nie tylko z poziomu nadajników radiowych, lecz także za pomocą smartfonów i tabletów.

Korzyści systemu Zamel Exta Free

1. **Komfort i oszczędność czasu** - inteligentna instalacja wspiera działania użytkownika poprzez automatyczne sterowanie domem pozwalając mu zaoszczędzić czas. Nadajniki radiowe to komfort sterowania z każdego miejsca.
2. **Oszczędność energii EXTA FREE** - optymalizuje sterowanie oświetleniem oraz ogrzewaniem dając wymierne korzyści finansowe.
3. **Bezpieczeństwo** - dzięki zastosowaniu czujników ruchu, kontaktronowych oraz zalania inteligentna instalacja EXTA FREE czuwa nad bezpieczeństwem domowników.



Przykładowe możliwości systemu Exta Free

Sterowanie oświetleniem:

EXTA FREE umożliwia sterowanie oświetleniem tradycyjnym oraz oświetleniem LED. Sterowanie możliwe jest zarówno z poziomu urządzeń mobilnych, jak i nadajników EXTA FREE. Poza typową funkcjonalnością załącz/wyłącz oraz regulacją natężenia oświetlenia użytkownik ma możliwość tworzenia indywidualnych scen świetlnych oraz programowania funkcji czasowych.

Sterowanie roletami:

System EXTA FREE umożliwia zarządzanie roletami okiennymi, bramami garażowymi i wjazdowymi oraz oknami dachowymi. Aplikacja pozwala na sterowanie lokalne, centralne oraz grupowe z podziałem na poziomy i pomieszczenia budynku. Funkcje czasowe sterują roletami zgodnie z zaprogramowanym harmonogramem.

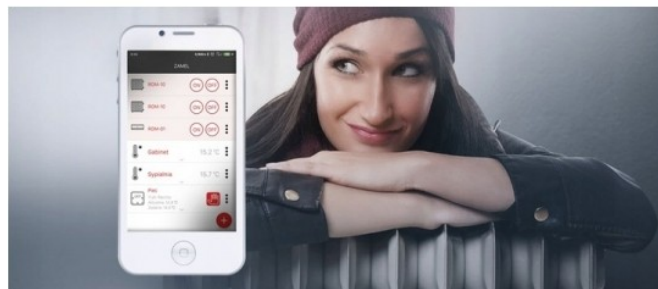


Ogrzewanie:

System EXTA FREE za pośrednictwem czujników monitoruje wartość temperatury. Jej wizualizacja pozwala na ocenę warunków panujących w poszczególnych pomieszczeniach oraz ich korygowanie zgodnie z oczekiwaniami użytkowników.

Wirtualne nadajniki systemu EXTA FREE:

Dzięki funkcji klonowania jest możliwe wykonanie kopii fizycznie działających nadajników EXTA FREE i sterowanie domem za pomocą wirtualnych nadajników. Aplikacja pozwala także na dodawanie nowych wirtualnych elementów oraz tworzenie ich skrótów w aplikacji na pulpicie urządzeń mobilnych.



System:

Bezpieczeństwa System EXTA FREE to również sprzymierzeniec w trosce o bezpieczeństwo. Dzięki czujnikom ruchu lub kontaktronowym użytkownik w dowolnym momencie może sprawdzić czy okna i drzwi budynku są zamknięte. natomiast czujnik zalania wykryje wodę pojawiającą się w pomieszczeniu.

Jakie produkty znajdują się w serii Zamel Exta Free?

- Nadajniki
- Zestawy sterowania bezprzewodowego
- Akcesoria
- Czujniki
- Odbiorniki
- Gniazda zdalnie sterowane
- Radiowe wyłączniki sieciowe
- Sterowniki GSM I LAN

O producencie:

Firma ZAMEL jest polską, rodzinną firmą z siedzibą w Pszczynie. Od ponad 30 lat działa na rynku branży elektrotechnicznej, dynamicznie się rozwijając. Podstawą ich działania jest zapewnienie najwyższej jakości produktów i standardu obsługi klienta, priorytetem – jego zadowolenie. Jakością, ceną i nowoczesnym wzornictwem produktów wygrywają z silnymi konkurentami zagranicznymi, promując jednocześnie polskie produkty i całkowicie polski kapitał za granicą.

The logo for Zamel, featuring the word "ZAMEL" in a bold, black, sans-serif font. The letter "M" is stylized with a red diagonal stroke that extends from the top left to the bottom right, crossing the letter "A" and "E".