

WYŁĄCZNIK BEZPRZEWODOWY **WS101**



ZIELONA DIODA	CZERWONA DIODA	FUNKCJE WS101	
		1, sygnał włączenia do prądu 230V/ 50Hz 2, sygnał wyłączenia odbiornika	REŻIM PODSTAWOWY
		sygnał wymazania pamięci, ZO1 należy zaprogramować	RESET
		ZO1 czeka na sygnał włączenia gdy go nie otrzyma przez 20s powraca do PODSTAWOWEGO REŻIMU	KOD WŁĄCZENIA
		ZO1 czeka na sygnał wyłączenia przez 1 minutę (brak sygnału ZO1 przełącza do NASTAWIONEGO CZASU)	KOD WYŁĄCZENIA
		sygnał włączenia odbiornika	REŻIM PRACY
		sygnał początku odmierzania czasu, czeka na sygnał wyłączenia, po tym sygnale wraca do REŻIMU PODSTAWOWEGO	NASTAWIENIE CZASU
		sygnał włączenia odbiornika z opóźnieniem automatycznego wyłączenia po którym nastąpi powrót do REŻIMU POD.	REŻIM OPÓŹNIENIA

W przypadku awarii urządzenia prosimy o kontakt z dystrybutorem.

Gwarancja (na wyrób gwarancja 2 lata)	
Nazwa wyrobu:	Data sprzedaży:
	Pieczętka:
Podpis sprzedawcy:	



ELEKTROBOCK - POLSKA Sp. z o.o.
ul. Bielowicza 46
32-040 Świątniki Górne
Tel./fax: 012 2704139
e-mail: elbock@poczta.fm
[http:// www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)



WYŁĄCZNIK BEZPRZEWODOWY **WS101**

**SŁUŻY DO WŁĄCZANIA
+ OPCJA AUT.
OPÓŹNIONEGO
WYŁĄCZENIA
ELEKTRYCZNYCH
URZĄDZEŃ**

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z EC

Firma ELEKTROBOCK CZ s.r.o., oświadczając produkt o symbolu WS101 jest zgodny z wymaganiami i zaleceniami zawartymi w dyrektywie 1999/5/EC.
Data: 1.9.2004

OŚWIETLENIA

**OGRZEWANIA
ELEKTRYCZNEGO**

WENTYLATORA

KLIMATYZACJI

SYGNALIZACJI



WYŁĄCZNIK BEZPRZEWODOWY WS101

System pozwala na bezprzewodowe włączanie i wyłączanie elektrycznych urządzeń z wykorzystaniem fal radiowych o częstotliwości 433,92 MHz, zastosowano unikalne rozwiązanie **SAMOUCZENIE KODU**, który polepsza pracę urządzenia. WS101 pozwala na sterowanie czterema odbiornikami, do sterowania których można wykorzystać max.8 nadajników.

FUNKCJE WS101

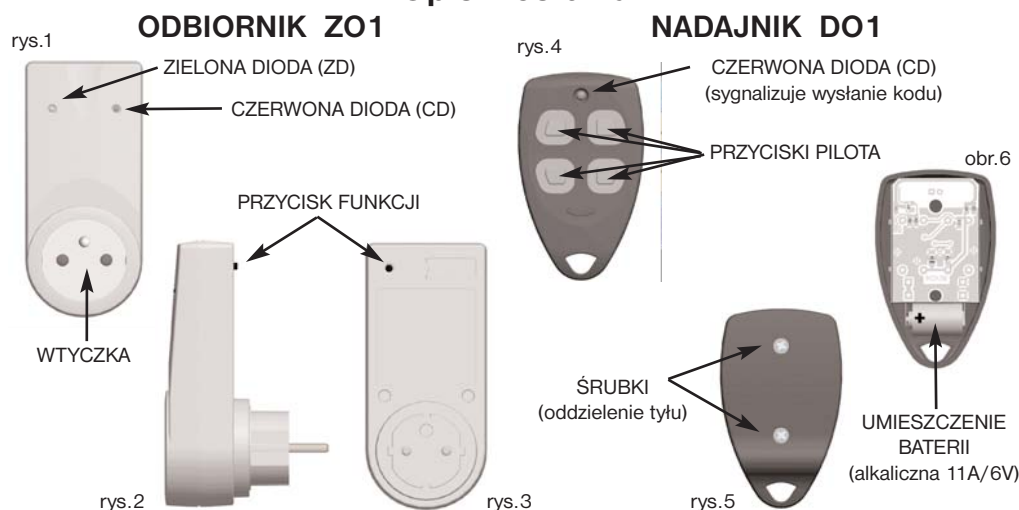
W skład podstawowego zestawu wchodzi odbiornik oraz pilot.

Pilot czterokanałowy (DO1) ma możliwość wysłania 4 różnych kodów.

Odbiornik (ZO1) po przyjęciu kodu może pracować jako :

- JEDNOOBWODOWY** (włączenie i wyłączenie jednym przyciskiem),
- DWUOBWODOWY** (włączenie jednym , wyłączenie drugim przyciskiem),
- WYŁĄCZNIK CZASOWY** (włączenie jednym przyciskiem po ustawionym czasie automatyczne wyłączenie).

Opis zestawu



Użytkowanie WS101

- Odbiornik (ZO1):** wcisnąć do gniazda z prądem 230V/50Hz, zaświeci się zielona dioda mówiąca o połączeniu.
- Nadajnik (DO1):** odkręcić dwie śrubki na tylnej ścianie rys.5 i umieścić alk. baterie 11A/6V zdejmując izolujący papier. Nadajnik funkcjonuje gdy po naciśnięciu dowolnego przycisku zaświeci się (rys.4) CZERWONA dioda.

Kodowanie (programowanie funkcji)

RESET:

Nacisnąć “ **PRZYCISK FUNKCJI** ” (rys.2 i 3) na odbiorniku na ok.3s **ZIELONA (ZD)** i **CZERWONA (CD)** dioda zaświeci się co oznacza **WYMAZANIE PAMIĘCI** i można programować od nowa .

SPOSÓB JEDNOOBWODOWY: Nacisnąć na krótko “ **PRZYCISK FUNKCJI** ”, mruga CD, naciskamy przycisk w nadajniku (DO1) czym wysyłamy kod do włączenia (ZD mruga), potem naciskamy ten sam przycisk w celu wyłączenia. Sterowanie JEDNYM przyciskiem.

SPOSÓB DWUOBWODOWY: Nacisnąć na krótko “ **PRZYCISK FUNKCJI** ”, mruga CD, naciskamy przycisk nadaj.(DO1) czym wyślemy kod do włączenia (ZD mruga), potem naciskamy drugi przycisk do wyłączenia. Sterowanie DWOMA przyciskami.

WYŁĄCZNIK CZASOWY: Nacisnąć na krótko “ **PRZYCISK FUNKCJI** ”, mruga CD a ZO1 czeka na kod od nadajnika. Naciskamy wolny przycisk nadajnika, wyślemy wtedy kod włączenia (ZD zacznie mrugać), czekamy aż na ZO1 zaświeci się CD (ok.1min.). Od tej pory odliczany jest czas wyłączenia (odmierzyć na swoim zegarze) w zak. 1min.do 8 godz. Po czasie który chcemy uzyskać nacisnąć ten sam przycisk co wyłączy urządzenie. Po uruchomieniu wyłącznika świeci ZD a mruga CD. Po nastawionym czasie dojdzie do aut. wyłączenia (nastawione opóźnienie można wyłączyć naciskając przycisk na DO1).

Techniczne parametry

Odbiornik(ZO1)		Nadajnik(DO1)	
Zasilanie	230V/50Hz	Zasilanie	alkal.bat. 11A/6V
Max. moc	3500 W	Frekwencja	433,92 MHz
Zasięg	20 m	wf moc	< 5mW
Pobór	15 VA		
Frekwencja	433,92 MHz		
Tem. pracy	0 do +50°C		
Stopień ochrony	IP20		

Ważne uwagi :

- Przy programowaniu nowego kodu NA KRÓTKO nacisnąć "PRZYCISK FUNKCJI " (mruga CD) a ZO1 czeka na nowy kod.
- Kiedy po naciśnięciu “PRZYCISK FUNKCJI ” w ciągu 20s nie wyślemy kodu, ZO1 wraca do PODSTAWOWEGO REŻIMU.
- W przypadku braku prądu dojdzie do aut. wyłączenia urządzenia.
- Przy braku prądu nie następuje skasowanie dotychczasowych ustawień (pamięć EEPROM).
- Po upływie 8 godzin nieprzerwanej pracy urządzenie zostaje automatycznie wyłączone.
- System WS101 nie jest przystosowany do pracy na zewnątrz!