

Bezprzewodowy pilot do współpracy z odbiornikami PH-WS0x

**ZASILANIE 2x1,5V
baterie „guzikowe”**



**PILOT
DWU-KANAŁOWY**

PH-WS01



PH-WS03

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z EC
Firma ELEKTROBOCK CZ s.r.o. oświadcza,
że produkt PH-WS10 jest zgodny
z wymaganiami i zaleceniami zawartymi
Wydano 1.9.2011 na www.elbock.cz



PH-WS02

OPIS FUNKCJI

PPH-WS10 jest używany w połączeniu z jednostką centralną (PH-CJ37 lub PH-CJ37 Plus), aby zmienić stan odbiornika PH-WS01, PH-WS02 i PH-WS03. Jednym pilotem może sterować 2 różne odbiorniki. Odbiornik jest sterowany przez dwa przyciski, gdzie lewy przycisk służy do włączania a prawy przycisk do wyłączenia odbiornika. Po zakodowaniu do centrali i przypisaniu do danego odbiornika (patrz uruchamianie) może czasowo zmienić stan odbiornika, który włącza urządzenia elektryczne w określonym czasie programu.

Rys.1

ŚRUBKI
(otwarcie tylnej ścianki)



Rys.2

UMIĘSZCZENIE BATERII
(2x1.5V/ GP394)



Rys.3

KODOWANIE

dla 1 odbiornika

- równocześnie nacisnąć górny lewy i prawy przycisk na cca 5s

1. kanał

2. kanał

KODOWANIE

dla 2 odbiornika

- równocześnie nacisnąć dolny lewy i prawy przycisk na cca 5s

CZERWONA LED
(sygnalizuje wysłanie kodu)

WŁĄCZENIE 1 odbiornika
(lewy górny przycisk)

WYŁĄCZENIE 1 odbiornika
(prawy górny przycisk)

WŁĄCZENIE 2 odbiornika
(lewy dolny przycisk)

WYŁĄCZENIE 2 odbiornika
(prawy dolny przycisk)



PRZYGOTOWANIE DO PRACY

- 1, Odkręcić dwie śrubki z tyłu (patrz rys. 1).
- 2, Włożyć baterie 2x1, 5V typ GP394 (pierwszy raz usuń ochronny papier blokujący baterie), patrz rys.2.
- 3, Na jednostce PH-CJ37 najpierw wykonaj aktywację odbiornika (patrz instrukcja PH-WS01, PH-WS02, lub PH-WS03).
- 4, Na jednostce centralnej wybierz funkcję **ACTIV** a prz. **i←** wybierz element WS z grupy (patrz instrukcja na PH-CJ37).
- 5, Przyciskiem **+/-H** wybierz element (odbiornik), który chcemy sterować pilotem.
- 6, Na pilocie nacisnąć równocześnie górne dwa przyciski przez 5 s, czym przechodzimy w tryb nauczania kodu (**czerwona dioda mruga**)*.
- 7, Na PH-CJ37 naciśnij przycisk " **Test** " w wybranej funkcji **ACTIV**.
- 8, Następnie naciśnij lewy i prawy górny przycisk pilota w celu weryfikacji wyłączenia i wyłączenia odbiornika (odbiornik musi być pod napięciem oraz musi być aktywowany do jednostki centralnej!).
- 9, Wysyłanie kodu z pilota jest sygnalizowane czerwoną LED (patrz rys. 3).



Kodowanie do drugiego odbiornika w ten sam sposób tylko uczenia się kodu przeprowadzać dwoma dolnymi przyciskami! Drugi odbiornik należy sterować lewym i prawym dolnym przyciskiem!

Jeżeli odbiornik jest włączony programem z centralnej jednostki, naciskając prawy przycisk na pilocie można natychmiast teraz odbiornik wyłączyć. **UWAGA: zmiana ta nie jest WYŚWIETLANA na centralnej jednostce i trwać będzie do momentu zmiany programem zapisanym w tej jednostce!**

Dotyczy to także sytuacji odwrotnej, gdy odbiornik jest wyłączony i naciskamy lewy przycisk, aby włączyć odbiornik!

* Uwaga: pilot w funkcji nauki kodu pozostaje cca 10 sekund.

Przykłady zastosowania z odbiornikiem PH-WS0x: do sterowania pomp, oświetlenia, bram garażowych, zraszaczy itp.

1. odbiornik

centralna
jednostka (CJ)

2. odbiornik



nastawiony
program
czasowy
na CJ



nastawiony
program
czasowy
na CJ



WYDŁUŻENIE
pilotem czasu
włączenia

SKRÓCENIE
pilotem czasu
włączenia



pilot PH-WS10

TECHNICZNE PARAMETRY

Zasilanie	2 x 1,5 V, typ GP394 (są w wyrobie)
Moc sygnału	< 10 mW
Częstotliwość	433,92 MHz
Typ komunikacji	dwustronna
Stopień ochrony	IP44
Temper. pracy	0 do 50°C

Gwarancja 2 lata. W przypadku reklamacji prosimy o kontakt z dystrybutorem.



EOB
ELECTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC

Dystrybutor:

Elektrobock PL

ul. Bielowicza 46

32-040 Świątniki Górne

Tel./fax: 12 2704139

e-mail: elbock@poczta.fm

www.elbock.cz

