



EcoVICTORY 868MOTION+

8-kanalowy pilot

instrukcja obsługi

v. 1.0

DANE TECHNICZNE I UŻYTKOWE

element systemu	DTM868MHz
częstotliwość	868MHz
bateria	1xCR2032
maksymalny zasięg	80-150m
skuteczna moc promieniowania	3mW
system zmiennekodowy	104-bit IRS



1. WYWOŁANIE KANAŁU PILOTA

Pilot EcoVictory 868 Motion+ to 8-kanalowy nadajnik zamknięty w niewielkiej 2-przyciskowej obudowie. Wywołanie kanałów od 1 do 4 następuje poprzez wciśnięcie przycisku a kanałów od 5 do 8 poprzez wykonanie określonego ruchu pilotem.

1.1. WYWOŁANIE KANAŁU POPRZEZ WCIŚNIĘCIE PRZYCIŚKU

Wywołanie kanału pilota od K1 do K4 następuje poprzez wciśnięcie przycisku P1 (rys.1) odpowiednio od jednego do czterech razy np. wywołanie kanału 4-ego (K4) polega na wciśnięciu 4-razy przycisku P1 pilota. Przy operacji wywołania kanału, czas pomiędzy wciśnięciami przycisku nie może być dłuższy niż 1 sekunda. Po tym czasie pilot przystępuje do interpretacji otrzymanej komendy i wysłał drogą radiową informację o wybranym kanale, dodatkowo potwierdzając to charakterystycznym sygnałem dźwiękowym oraz zamruganiem diody LED.

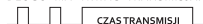
1.2. WYWOŁANIE KANAŁU POPRZEZ RUCH PILOTEM

Wywołanie kanału pilota od K5 do K8 odbywa się poprzez przytrzymanie wciśniętego przycisku P2 (rys.1) i następnie wykonanie określonego ruchu pilotem. Ten nowatorski sposób sterowania, pozwala na intuicyjne zawiadywanie automatyką bramową, poprzez

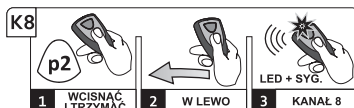
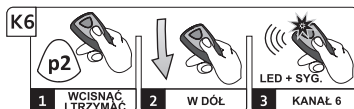
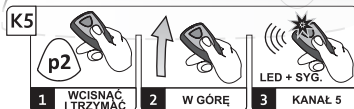
KANAŁ	WYWOŁANIE KANAŁU	STEROWANE URZĄDZENIE
K1	1x P1	
K2	2x P1	
K3	3x P1	
K4	4x P1	
K5	P2 + GÓRA	
K6	P2 + DÓŁ	
K7	P2 + PRAWO	
K8	P2 + LEWO	



TRANSMISJA CIĄGŁA - PODCZAS OSTATNIEGO NACIŚNIĘCIA PRZYCIŚKU PRZYTRZYMAĆ GO TAK DŁUGO, JAK DŁUGO MA TRWAĆ TRANSMISJA.



TRANSMISJA K5.. K8 - WCIŚNIJ PRZYCIŚK 2 I TRZYMAJĄC GO WYKONAJ ODPOWIEDNI GEST



Tab.1. Sposób wywołania kanału pilota i przyzbiżaj funkcji

Rys.1. Numeracja przycisków i sposoby wywołania kanałów



systemy automatyki

www.dtm.pl

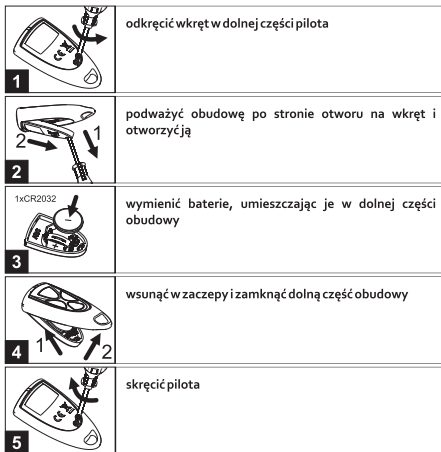
dobranie gestu dłoni, adekwatnie do ruchu bramy. Dostępne gesty dłoni, w które trzymane jest pilot pokazane są w tab.1 i na rys.1 np. wykonanie gestu w prawco podczas wciśniętego przycisku P2, spowoduje wywołanie kanału K7. Prawdopodobnie zinterpretowany gest, zostaje potwierdzony charakterystycznym dla danego kanału sygnałem dźwiękowym, zaświeceniem diody LED i wysłaniem drogą radiową informacji o wybranym kanale. Złe zinterpretowany gest powoduje tylko wygenerowanie charakterystycznego dźwięku błędu. Wykorzystując sterowanie gestem, należy pamiętać, że w pozycji startowej pilot nie może być skierowany pionowo w górę lub w dół, a gesty powinny być wykonywane jednoznacznie (góra/dół/lewo/prawo).

2. TRANSMISJACIĄGLA

Jeśli zachodzi potrzeba przesłania dłuższej transmisji radiowej (np. wystawiania odbornika pracującego w trybie chwilowym), należy przytrzymać przycisk tak długo, jak długo ma trwać transmisja.

3. WYŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE SYGNALIZACJI DŹWIKOWEJ

Istnieje możliwość wyłączenia sygnalizacji dźwiękowej. W tym celu przyciskami jednocześnie przyciski 1 i 2 na okoto 5 sekund (do czasu wygenerowania sygnału potwierdzającego włączenie lub wyłączenie dźwięków).




4. SLABA BATERIA

Jeśli po użyciu pilota, trzykrotnie mignie dioda LED, należy dokonać wymiany słabej baterii.

5. WYMIANA BATERII

Kolejność czynności przy wymianie baterii w pilocie przedstawia rys.2.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Declaration of conformity / Konformitätserklärung	Nr 07/2013	
Producent / Manufacturer / Hersteller DTM System, Brzezka 7, PL 85-143 Bydgoszcz		
Wyrób / Product / Produkt Pilot (nadajnik) radiowy 868MHz, model: EcoVICTORY 868 MOTION+ Radio remote control transmitter, 868MHz, model: EcoVICTORY 868 MOTION+ Funkhandsender der Serie 868MHz, EcoVICTORY 868 MOTION+		
Opis wyrobu / Description / Produktbeschreibung Wyrób służy do realizacji sterowania odbornikiem (sterownikiem) radiowym z serii DTM868MHz, poprzez emitowaną radiową transmisję kodowaną na częstotliwość 868MHz. Sterowanie następuje przez nacisnięcie odpowiedniej kombinacji jednego z czterech przycisków. Radiowa kom promieniowania wyrobu nie przekracza 3mW. Wyrób zasłany jest ogniwem 3V. Radio remote control transmitter controls receivers belonging to DTM868MHz series, by transmitting coded signal on 868MHz frequency. Transmission starts by pressing the appropriate combination of one of the four buttons. ERP powers below 3mW. Supplied with 3V battery. Das Gerät dient zur Steuerung des Funkempfängers der DTM868MHz mit kodierter Transmission der Betriebsfrequenz 868MHz. Die Steuerung wird durch den entsprechenden Kombinationsdruck einer von 4 Tasten bedient. Die ERP-Leistung übersteigt die Leistung von 3mW/nicht. Das Produkt wird mit Batterien 3V betrieben.		
Wyrób jest zgodny z Dyrektywami Unii Europejskiej: Product is compatible with European Directives: Das produkt entspricht den Bestimmungen der EG Richtlinie: R&TTE 99/5/EC		
Sprzęt radiowy w KLASIE 1 według R&TTE Radio device in CLASS 1 according to R&TTE / Funkanlagen der KLASSE I gemäß R&TTE		
Wyrób spełnia wymagania norm zharmonizowanych: Product is compatible with harmonized norm: Das Produkt stimmt mit folgenden harmonisierten Normen überein: R&TTE: EN 300 220-2 V1.3.1. 2010; EN 300 220-2 V1.3.1. 2010 EMC: EN 301 489-1 V1.8.1. 2008; EN 301 489-3 V1.4.1. 2002 LVD: EN 60950-1: 2006; HEALTH: EN 62479: 2010		
Procedura oceny zgodności Acceptance procedure / Das Konformitätsbewertungsverfahren W wyrobach przeprowadzono wewnętrzną kontrolę produkcji zgodną z załącznikiem II dyrektywy R&TTE 99/5/EC. Dodatkowo wyroby, zgodnie z załącznikiem III tej samej dyrektywy, poddane zostały szczegółowym testom i badaniom z zastosowaniem zestawów w celu oceny ich zgodności z zharmonizowanymi normami. Wyniki potwierdzają zgodność. Receivers and remote controls were tested during internal production tests according to R&TTE 99/5/EC, directive (annex II). In addition, according to annex III of the same directive, devices were tested in detail using equipment mentioned in harmonized norms. All tests were passed. Mit den Funkempfängern wurde eine interne Produktionskontrolle gem. Anhang II Richtlinie R&TTE 99/5/EC durchgeführt. Die Ergebnisse bestätigen die Konformität.		
Bydgoszcz, Polska Poland / Polen	03-06-2013	Właściciel / Owner / Inhaber Daniel Kujawski

Rys.2. Wymiana baterii



Urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi!
Electrical or Electronic Devices can't be throw out with other waste!
Elektrongeräte dürfen nicht mit Hausmüll weggeworfen werden!