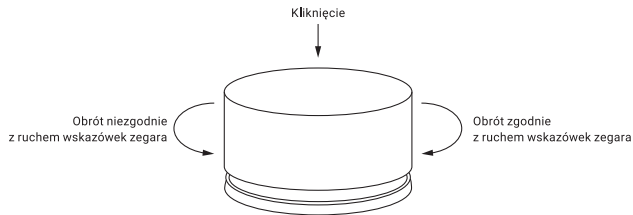


PL INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Kontroler o zasięgu do 30 m, z opcją zarządzania temperaturą światła białego, barwą, jasnością i konfiguracją programów dynamicznych.

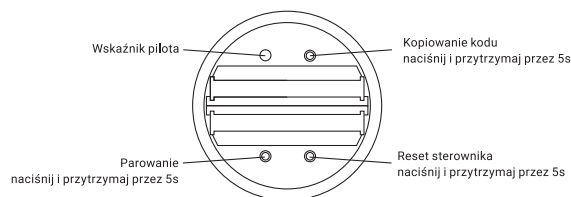


Funkcje

- Mono:**
- włącz/wyłącz: szybkie kliknięcie
 - regulacja jasności: obrót
 - wybór programów – dwukrotne szybkie kliknięcie
- Dual:**
- włącz/wyłącz: szybkie kliknięcie
 - regulacja jasności: obrót
 - wybór programów – dwukrotne szybkie kliknięcie

- RGB:**
- włącz/wyłącz: szybkie kliknięcie
 - regulacja jasności: obrót
 - wybór koloru: jednoczesne kliknięcie i obrót
 - wybór programów – dwukrotne szybkie kliknięcie
- RGBW:**
- włącz/wyłącz: szybkie kliknięcie
 - wybór RGB / biały: kliknięcie i przytrzymanie przez 2 sekundy
 - regulacja jasności: obrót
 - wybór koloru: jednoczesne kliknięcie i obrót
 - wybór programów – dwukrotne szybkie kliknięcie

1. Parowanie panelu z odbiornikiem
Pilot RF Contra PUSH posiada unikalny kod RF do komunikacji. Każdy ze sterowników oraz pilotów pamięta tylko jeden kod RF. Nowy pilot może zostać sparowany tylko po usunięciu starego.



- 1) Podłącz odbiornik do zasilania i włącz urządzenie. Jeżeli sterownik był wcześniej sparowany z innym pilotem należy go przywrócić do ustawień fabrycznych (patrz punkt 2.)
- 2) Naciśnij i przytrzymaj przycisk „C” przez 5 sekund, nie później niż 1 minutę po włączeniu zasilania.
- 3) Wskaźnik operacyjny panelu zamigocze 3 razy potwierdzając prawidłowe sparowanie.
- 4) Naciśnij którykolwiek przycisk w celu zakończenia operacji lub operacja zostanie wygaszona automatycznie po upływie 60 sekund.

2. Przywrócenie ustawień fabrycznych sterownika
W przypadku chęci sparowania nowego pilota ze sterownikiem, który ma już przypisany inny pilot postępuj następująco:
- 1) Podłącz odbiornik do zasilania i włącz urządzenie.
 - 2) Naciśnij przycisk „D” przez 5 sekund, nie później niż 1 minutę po włączeniu zasilania.
 - 3) Potwierdzeniem poprawnego resetu będzie 3-krotne zamigocenie instalacji LED.
 - 4) Naciśnij którykolwiek przycisk w celu zakończenia operacji lub operacja zostanie wygaszona automatycznie po upływie 60 sekund.

3. Parowanie dodatkowego panelu poprzez kopiowanie kodu RF z pilota
W przypadku chęci sparowania więcej niż jednego pilota z wybraną instalacją, należy pobrać kod parowania z pilota już połączonego z danym systemem a następnie przypisać go do nowego.
- W przypadku gdy w instalacji występuje więcej niż jeden pilot, jeden z nich musi zostać wybrany jako główny, z niego będzie pobierany kod parowania.
- 1) Podłącz odbiornik do zasilania i włącz urządzenie.
 - 2) Naciśnij i przytrzymaj przycisk „C” przez 5 sekund na pilocie głównym. Prawidłowe przejście do statusu transmisji kodu będzie zasygnalizowane przez szybkie mignięcie wskaźnika pilota. Po 60 sekundach status transmisji zdezaktywuje się automatycznie.
 - 3) Na nowym pilocie naciśnij przycisk „B” i przytrzymaj przez 5 sekund, wskaźnik wyłączy się sygnalizując przejście do statusu transmisji.
 - 4) Potwierdzeniem poprawnego pobrania kodu będzie 3-krotne zamigocenie wskaźnika pilota.

4. Parowanie dodatkowego pilota poprzez kopiowanie kodu RF ze sterownika.
- 1) Odłącz sterownik od zasilania.
 - 2) Naciśnij i przytrzymaj przycisk „B” przez kilka sekund aż do wyłączenia się wskaźnika na pilocie.
 - 3) Podłącz sterownik do zasilania. Potwierdzeniem poprawnego pobrania kodu będzie 3-krotne zamigocenie wskaźnika pilota.

5. Przywrócenie ustawień fabrycznych pilota.
- 1) Naciśnij i przytrzymaj przycisk „B” przez 20 sekund, wskaźnik pilota powinien zamigocze a następnie pilot powinien się wyłączyć i włączyć.
 - 2) Następnie naciśnij przycisk „D”, pilot zamigocze 3 krotne, potwierdzając przywrócenie ustawień fabrycznych.

Środki ostrożności

1. Produkt należy używać zgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Przygotowując się do montażu należy skontrolować towar pod kątem jego zgodności z zamówieniem (model, temperatura barwowa, ilość itp.) oraz pod względem ewentualnych widocznych wad. Uszkodzenie produktu lub przewodów dyskwalifikuje towar do montażu. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń należy niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą.
3. Instalacja powinna przebiegać zgodnie z wytycznymi instrukcji montażu.
4. Montaż powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Wszelkie czynności należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu, zachowując szczególną ostrożność. Montaż przy włączonym zasilaniu może spowodować uszkodzenie produktu oraz ryzyko porażenia prądem, utraty zdrowia lub życia.
5. Podłączając produkt do źródła zasilania zaleca się stosowanie do wytycznych dotyczących bezpieczeństwa, zawartych m.in. w Europejskiej Normie PN-EN 50110-1:2013-05.
6. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji, ponadto zagraża zdrowiu lub życiu. Szczegółowe informacje dotyczące gwarancji zawarte są w Ogólnych Warunkach Gwarancji oraz Ogólnych Warunkach Sprzedaży, dokumenty dostępne są na stronie www.bergmen.pl
7. Ani produkt ani żaden z jego komponentów, czy też elementów opakowania nie jest zabawką. Należy trzymać je poza zasięgiem dziecka. Montażu nie należy wykonywać w towarzystwie dzieci.
8. Aby zagwarantować bezpieczne użytkowanie produktu oraz jego deklarowaną żywotność należy unikać:
 - kontaktu z wodą, pyłami (adekwatnie do stopnia ochrony IP określonego w karcie katalogowej produktu), chemikaliami, smarami, które po wnikięciu do środka produktu mogłyby uszkodzić jego komponenty.

Konserwacja i utylizacja

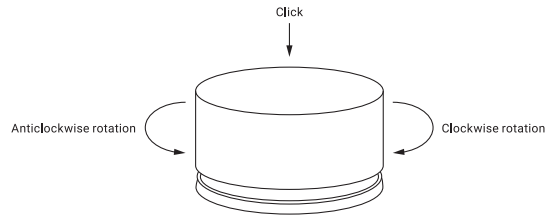
1. Po zakończonej eksploatacji należy zutylizować produkt, dostarczając go do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektrycznych (szczegółowe informacje dostępne na <https://bergmen.pl/zszse.pdf>).
2. Zabrania się wyrzucania zużytego produktu razem z odpadami domowymi.

Oznakowanie produktu, szata graficzna oraz znak towarowy Bergmen® są własnością firmy Bergmen Sp. z o.o., wszelkie prawa zastrzeżone. Bergmen Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody, zniszczenia powstałe w wyniku popełnionych błędów podczas instalacji a także za użytkowanie produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem czy też poprzez nieodpowiednią eksploatację. Przed montażem zapoznaj się ze szczegółowymi środkami ostrożności zamieszczonymi na www.bergmen.pl/do-pobrania/

Bergmen Sp. z o.o.
ul. rtm. Witolda Piłcockiego 4, 32-050 Skawina
tel. 0048 12 415 50 50
www.bergmen.pl

EN USER MANUAL

Thank you for purchasing our products. Controller with a range of up to 30 m, with the ability to manage white light temperature, RGB colours, brightness and configuration of dynamic programs.



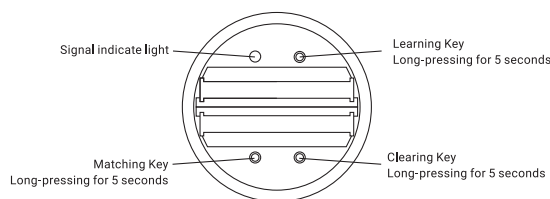
Function:

- DIM (work with single color receiver)**
ON/OFF: Short-click
Adjusting brightness: Rotating
Modes: Double-short-click

- RGB (work with RGB receiver)**
ON/OFF: Short-click
Adjusting brightness/speed: Rotating
Adjusting color: Pressing+Rotating
Modes: Double-short-click

Wireless remote control code value setting method

The number of controllers and remote controls in one system is unlimited. 2.4G Smart system has one unique RF code for communication. Each controller and each remote control can remember only one RF code, recorded in the first programming. New RF code can be recorded after delete the old one.



1. Code matching operation.
 - 1). Connecting the load to the receiver and power on it.
 - 2). Press and hold "C" on the remote control for 5 seconds, the indicator of the remote control will flash quickly, means matching coding is finished successfully. Will automatically exit code transmission status after 60 seconds, or pressing any key to exit.
 - 3). See the load light flashes 3 times and return to the initial state. Pairing coding is finished successfully.
2. Code clearing operation: that the original code value of the receiver will be cleared and returned to the factory state. Then it can be controlled by any compatible remote control, also can be paired to a new code.
 - 1). Connecting the load to the receiver and power on it. The clearing operation should be finished within 1 minute after the receiver is powered on.
 - 2). Press and hold "D" on the remote control for 5 seconds. The indicator of the remote control will flash quickly, see the load light flashes 3 times and return to the initial state, means pairing coding is finished successfully.
 - 3). Press any key to exit and end the operation. Also will automatically exit code transmission status after 60 seconds.
3. Code learning operation between remote controls: Used to unify system code values or copy a new remote controls. Since each remote control has its own unique RF code at the time of delivery, when there are multiple remote controls in one system, one of them must be selected as a main, and other remote controls should copy its RF code.
 - 1). Main remote control: Press and hold "C" key for 5 seconds. The indicator of the remote control will flash quickly, means it enters the pairing code transmission status.
 - 2). New remote control: Press and hold "B" key for 5 seconds, indicator will turn from 100% to off means it enters learning code status.
 - 3). Indicator of the new remote control flash three times after successful code learning.
4. Remote control RF code learning from controllers.
 - 1). Turn off the power supply of the controllers.
 - 2). Press and hold "B" key for 5 seconds until indicator of remote control turns off.
 - 3). Turn on the power supply of the controllers. Indicator of the remote control flashes three times after successful code learning.
5. Restoring factory settings of remote control.
 - 1). Press and hold "B" key for 20 seconds until indicator of remote control process the state as 100% -off-100%.
 - 2). Press "D" button to submit and finish the operation. Indicator of the remote control will flash three times after successful operation.

Special precautions

1. The product should be used for its intended purpose.
2. Before an installation product should be checked according to order (model, color temperature, quantity etc.) and tested to ensure that it is free from any defects. Led module or wires damage unqualifies the product to installation. If damage is found, please contact the seller immediately.
3. The installation should be done in accordance with the assembly instructions.
4. The assembly should be done by a person with appropriate qualifications. It has to be ensured that the power is off. An installation with the power on can damage product and human health or life.
5. While connecting the product to a power source, it is recommended to use the safety guidelines contained in among others the European Standard PN-EN 50110-1: 2013-05.
6. Making repairs and modifications on your own causes losing of the warranty in the loss of the warranty, and also threatens health or life. Detailed information about the guarantee is included in the General Terms and Conditions of Guarantee and General Sales Conditions, documents are available at www.bergmen.pl
7. Neither the product nor any of its component or packaging elements is a toy. Keep them away from children. The assembly should not be done in the company of children.
8. To ensure safe use of the product and its declared lifetime, avoid:
 - contact with water, dust (adequately) to the degree of IP protection specified in the product data sheet), chemicals, lubricants that after penetration into the product could damage its components.

Maintenance and disposal

1. After use return the product to an appropriate licensed drop off point for electrical waste (detailed information available here: <https://bergmen.pl/zszse.pdf>).
2. It is not allowed to dispose used product together with household waste.

The marking of the product, layout and trade mark Bergmen® are the property of the Bergmen Sp. z o.o. registered partnership, all rights reserved. Bergmen Sp. z o.o. registered partnership is not responsible for any harms and damages caused by wrong performed installation or improper exploitation and misusing product. Before product installation please check general precautions listed on our website www.bergmen.pl/en/download/

