



HB-REM 010

PRZEZNACZENIE:

Czterostrefowy bezprzewodowy dotykowy nadajnik-pilot dla diod jednokolorowych LED z możliwością sterowania natężeniem światła.

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Sterowanie 1 -4 strefy
- Dotykowy panel przedni oraz obudowa wykonana z plastiku w kolorze czarnym
- Napięcie zasilające bateria 4,5VDC (3×AAA)
- Zasięg około 30m

OPIS FUNKCJI STEROWANIA:

- ON/OFF - włącz/wyłącz
- Regulacja natężenia światła 0,1 - 100%
- Po wymianie baterii nadajnik zachowuje ostatnie ustawienia
- Bezprzewodowe połączenie z odbiornikiem
- Każda strefa nadajnika może zawierać nieskończenie wiele odbiorników
- Każdy odbiornik może być sterowany przez 8 różnych nadajników
- Dobrany do odbiornika zasilacz LED musi mieć 20% więcej mocy niż faktyczne obciążenie diodami LED

INSTRUKCJA OBSŁUGI:

- Nadajnik współpracuje z odbiornikami: HB-REC 10U, HB-REC 20U, HB-REC 30I, HB-REC 40I przeznaczonymi do sterowania jednokolorowymi i wielokolorowymi LED
- Konfiguracja nadajnika z odbiornikami
 - Podłącz nadajnik oraz odbiornik zgodnie ze schematem
 - Przyciśnij na krótko przycisk „Learning Key” na odbiorniku, a następnie natychmiast dotknij jednego z przycisków „1-4” na pilocie w celu przypisania odbiornika do odpowiedniej strefy. Następnie dotknij koła zmiany natężenia światła. Dla potwierdzenia prawidłowego działania powinny zamilgać diody LED podłączone do odbiornika
 - Jeżeli chcesz usunąć zaprogramowany odbiornik, należy przycisnąć na 5 sek. przycisk „Learning Key”. Ustawienia zostaną usunięte, a odbiornik wróci do ustawień fabrycznych, co zostanie potwierdzone jednocześnie mignięciem diod LED podłączonych do odbiornika
- Obsługa nadajnika
 - Wciśnięcie przycisku „⏻” włącza lub wyłącza wszystkie strefy
 - Długie wciśnięcie przycisku „⊙” spowoduje płynną zmianę natężenia światła
 - W każdym momencie można indywidualnie zmienić natężenie światła dla wybranych stref 1-4. W tym celu wybieramy strefę, a następnie przyciskamy koło regulacji w celu dobrania odpowiedniego natężenia światła. Alternatywą dla koła regulacji są zdefiniowane przyciski regulacji natężenia światła dla poziomu 25%, 50%, 75% oraz 100% jasności
 - Jeżeli chcesz zapisać poziom jasności dla dowolnej strefy należy: wybrać strefę oraz ustawić temperaturę barwową na kole regulacji. Następnie przycisnąć jeden z przycisków S1-S3 na 3 sek. Prawidłowy zapis zostanie potwierdzony przez jednoczesne mignięcie diod LED podłączonych do odbiornika

WYGLĄD ZEWNĘTRZNY NADAJNIKA I ODBIORNIKA:

Nadajnik - front

Nadajnik - tył

Odbiornik

Zworka MASTER/SLAVE



Transmitter - front

Transmitter - back

Receiver

Jumper MASTER/SLAVE



UWAGA:

Synchronizacja pracy kilku odbiorników w jednej strefie.

Jeżeli chcesz, żeby odbiorniki pracowały synchronicznie w jednej strefie, należy z wszystkich odbiorników (SLAVE) wyodrębnić jeden, który będzie nadrzędnym (MASTER). Każdy z odbiorników w złączce od strony zasilania posiada jedną parę wystających pinów oznaczonych jako MASTER/SLAVE.

Piny rozwarłe - odbiornik pracuje jako SLAVE.

Piny zwarte - odbiornik pracuje jako MASTER.

Wyboru należy dokonać poprzez manualne przestawienie zworki. Po pewnym czasie MASTER przeprowadzi synchronizację urządzenia dla wszystkich SLAVE w strefie, aby ustawić dla wszystkich takie same parametry. W jednej strefie może być tylko jeden MASTER.

ATTENTION:

Synchronization of the functioning of a few receivers in one zone.

If you want receivers to work simultaneously in for one zone, belongs from all receivers (SLAVE) to distinguish one which will be superior (MASTER). Each of receivers in the adapter from the side has power supplies one a few marked pins sticking out as MASTER/SLAVE.

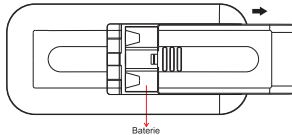
Opened pins - the receiver is working as SLAVE.

Clenched pins - the receiver is working as MASTER.

One should make choice by manual moving jumpers. After the certain MASTER time he will conduct synchronizations setting SLAVE up for everyone in the zone in order to place for of everyone the same parameters. In one zone only one MASTER can be.



Sposób montażu i schemat połączeń w układzie z zasilaczem napięciowym



- Nadajnik - napięcie zasilające bateria 4,5VDC (3×AAA)
- Odbiornik z zasilaczem napięciowym/prądowym - napięcie zasilające odbiornika 12-36VDC

W związku z powyższym dla prawidłowego podłączenia konieczne jest zastosowanie odpowiedniego zasilacza. Podłączenie na wejście odbiornika napięcia sieciowego (230-240VAC) skutkuje trwałym uszkodzeniem urządzenia.

Poniżej przedstawiamy prawidłowy schemat połączenia odbiornika z zasilaczem napięciowym dla układu z jednym i wieloma odbiornikami.

The manner of the assembly and the circuit diagram in the arrangement with the tension power pack

- Transmitter - powering tension battery 4,5VDC (3×AAA)
- Receiver with the tension/power-driven power pack - powering stretching receiver 12-36VDC

With reference to the above applying the appropriate power pack is necessary for correct connecting. Connecting the mains voltage for accessing the receiver (230-240 VAC) results in the permanent damage devices. Below we are presenting the correct outline of connecting the receiver with the tension power pack for the system from with single and multiple receivers.

