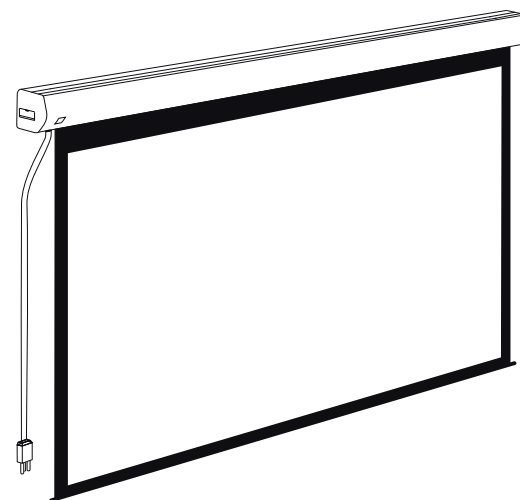


WARUNKI GWARANCJI

1. Okres gwarancyjny wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży podanej na oryginale dowodu zakupu.
2. W okresie gwarancji Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia jeżeli uszkodzenie powstało wyłącznie na skutek wad powstałych z przyczyn tkwiących w urządzeniu (wady produkcyjne).
3. Gwarancja nie obejmuje elementów podlegających naturalnemu zużyciu (baterie itp.), a także części i elementów uszkodzonych przez Użytkownika.
4. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia, które powstały wskutek:
 - a) niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją obsługi użytkowania,
 - b) niewłaściwego przechowywania lub transportu,
 - c) skokowych zmian napięcia w sieci zasilającej (dotyczy ekranów elektrycznych).
5. Usterki ujawnione w okresie gwarancji będą usunięte przez Gwaranta w terminie nie dłuższym niż 21 dni liczonych od daty przyjęcie produktu do naprawy przez serwis.

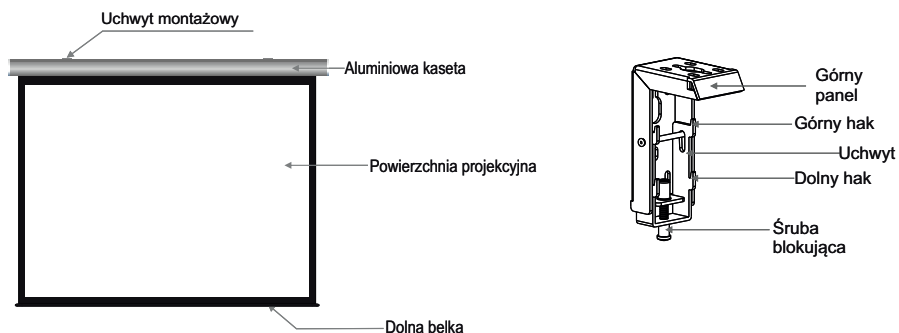
Gwarant:
SUPREMA POLSKA Sp. z o.o.
www.supremascreen.pl



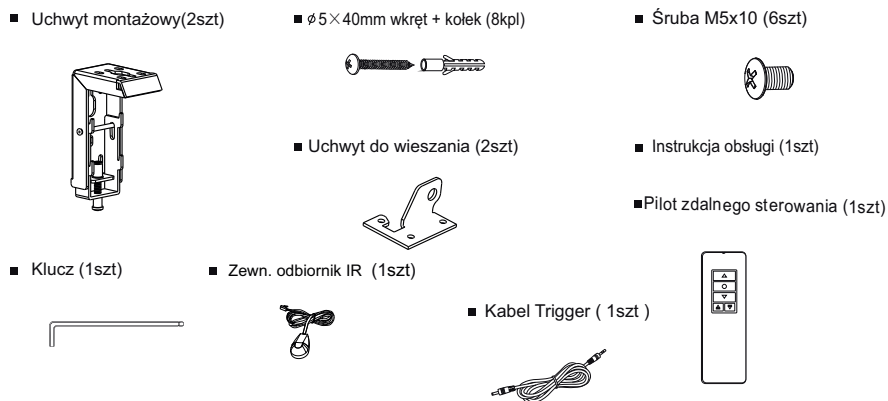
Model: ANDROMEDA ELEGANT IM

Dziękujemy za nabycie ekranu projekcyjnego SUPREMA.
Przed użyciem proszę dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.

Opis



Akcesoria



Specyfikacja mocowa silnika

Napięcie	Częstotliwość	Moc	Zastosowanie
230V /120V /100V	50 Hz/60 Hz	90W/80W	Ekrany elektryczne do 120"

Instrukcja regulacji dolnej i górnej krawędzi

1. Domyślne ustawienia są dokładne, nie zalecamy ich zmian. W razie pytań proszę kontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem producenta.
2. Jeżeli jednak konieczna jest regulacja krawędzi, możliwe jest to przez otwór w lewej części kasety.

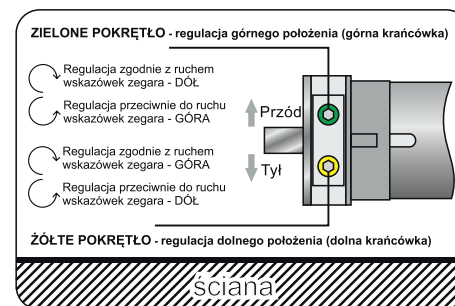
UWAGA

Przy regulacji krawędzi należy zachować szczególną ostrożność. Nieprawidłowa regulacja górnej krawędzi może doprowadzić do spalania silnika. Zbyt duże ustawienie dolnej krawędzi może doprowadzić do odklejenia powierzchni projekcyjnej. Powierzchnia powinna być okręcona wokół wału ekranu co najmniej półtora obrotu.

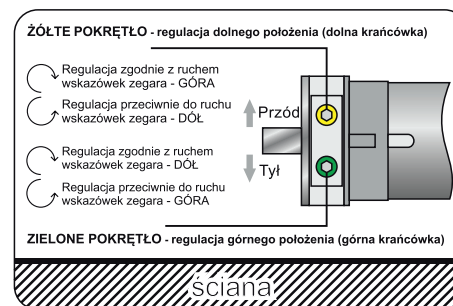
Regulacja dolnej krawędzi.

Rozwiń ekran do maksymalnej wysokości. Użyj dołączonego klucza regulacyjnego i włoż go do żółtego pokrętła na silniku (poprzez otwór od dołu kasety). Kręcenie kluczem w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara spowoduje stopniowe zwijanie ekranu. Kręcenie w kierunku ruchu wskazówek zegara spowoduje stopniowe rozwijanie ekranu.

Ekrany do 3m szerokości



Ekrany powyżej 3m szerokości



Z powodu konstrukcji kasety domyślne ustawienie górnej krawędzi zostało dokładnie dopasowane i nie zaleca się jego zmiany w celu uniknięcia ryzyka uszkodzenia silnika lub tkaniny. Uszkodzenia wynikające z niepoprawnego ustawienia górnej krawędzi nie są objęte gwarancją.

Regulacja górnej krawędzi.

Zwiń ekran całkowicie i wsuń dołączony klucz regulacyjny do zielonego pokrętła na silniku. Kręcenie w kierunku ruchu wskazówek zegara spowoduje stopniowe rozwijanie ekranu, kręcenie w przeciwnym kierunku spowoduje stopniowe zwijanie ekranu.

Uwagi dotyczące regulacji górnej krawędzi.

Ozdobna listwa maskująca całkowicie zasłania otwór w kasecie ekranu i zawiera sprężyny, które utrzymują ją na miejscu (inne rozwiązanie niż we wszystkich innych ekranach elektrycznych). W przypadku regulacji górnej krawędzi należy upewnić się, że listwa maskująca całkowicie zamyka otwór w kasecie. Nieprawidłowe ustawienie górnej krawędzi może doprowadzić do uszkodzenia silnika lub powierzchni projekcyjnej.

Uwagi

- Gwarancja jest ważna tylko w przypadku postępowania zgodnie z niniejszą instrukcją. Nieprawidłowe użytkowanie może prowadzić do uszkodzenia ekranu.
- W czasie montażu należy upewnić się, że wszystkie śruby/wkręty są dobrze dokręcone.
- Należy upewnić się, że powierzchnia, do której montowany jest ekran, jest płaska i wytrzymała.
- Ekran powinien być instalowany przez wykwalifikowany personel.
- Nieprawidłowe podłączenie może prowadzić do zwarcia elektrycznego i pożarów.
- W przypadku korzystania ze sterowania IR, należy upewnić się, że dioda odbiorcza nie jest skierowana bezpośrednio w stronę źródła światła - może to zakłócić pracę odbiornika; w przypadku montażu ekranu we wnęce/suficie należy zamontować odbiornik w widocznym miejscu.
- W celu uniknięcia ryzyka uszkodzenia ekranu, postępuj zgodnie z poniższymi zasadami:
 1. Unikaj dotykania i kontaktu z tkaniną projekcyjną - może to wywołać zadrapania / zagięcia itp.
 2. Nie pisz i nie rysuj po powierzchni projekcyjnej.
 3. Czyść powierzchnię miękką szmatką i letnią wodą. Nie używaj detergentów i środków czyszczących.
- Zwijaj ekran po użyciu. Upewnij się, że ekran jest dokładnie wypoziomowany; nie ciągnij za boki i nie zginaj ekranu.
- W celu uniknięcia uszkodzeń, ekran powinien być obsługiwany przez osoby dorosłe.



Ignorowanie ostrzeżeń może prowadzić do uszkodzenia produktu lub obrażeń.



Uchwyty muszą być instalowane na wytrzymałych powierzchniach.



Nie podłączaj urządzeń elektrycznych i sterowników do ekranu.



Zwijaj ekran po każdym użyciu. Ekran rozwinięty przez dłuższy okres czasu może ulec odkształceniom.



Naprawy prowadzić powinien tylko autoryzowany serwis. Nie rozmontowywać ekranu samodzielnie. Poluzowane elementy mogą spowodować zerwanie się ekranu.



Nie wieszaj niczego na kasecie. Może to spowodować zerwanie się ekranu.

Specyfikacje mogą ulec zmianie.

Instalacja

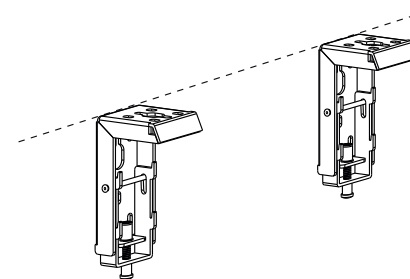
Wyjmij z opakowania wszystkie elementy aby upewnić się, że wszystkie są w komplecie.

Ekran można zainstalować na 3 sposoby: montaż ścienny, sufitowy, podwieszenie do sufitu.

Uchwyt montażowy powinien być zainstalowany blisko skrajów kasety w celu zminimalizowania wibracji i hałasu.

Instalacje ścienna i sufitowa:

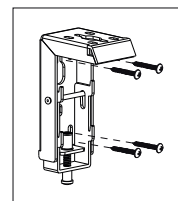
1. Zamocuj uchwyt ścienny-sufitowy za pomocą odpowiednich śrub/wkrętów do wytrzymałej powierzchni.
2. Upewnij się, że uchwyty są wypoziomowane i blisko skrajów kasety. Zamocuj do ściany lub sufitu (nie do obu). (Rys. 1).



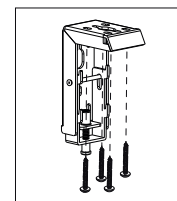
Rys. 1

Etapy instalacji:

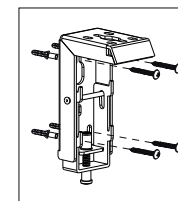
- a) Montaż do powierzchni drewnianych: Wkręć śruby 5 x 40 przez odpowiednie otwory w uchwycie (Rys. 2-3).
- b) Montaż do powierzchni betonowych: Zamocuj kołki rozporowe i wkręć śruby 5 x 40 przez odpowiednie otwory w uchwycie (Rys. 4-5).



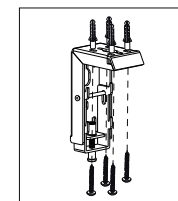
Rys. 2



Rys. 3



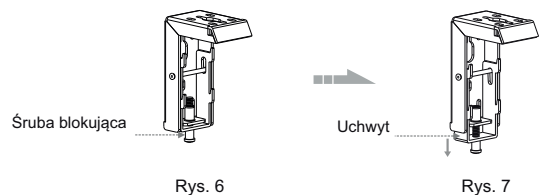
Rys. 4



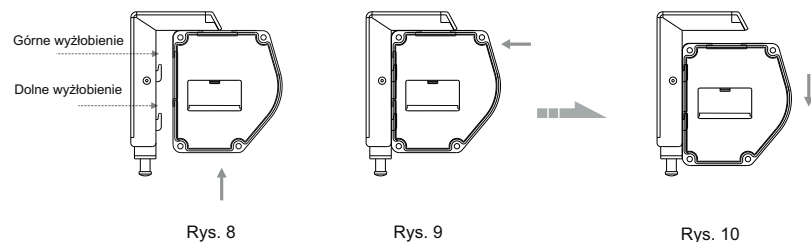
Rys. 5

Montaż do drewnianej ściany Montaż do drewnianego ufitu Montaż do betonowej ściany Montaż do betonowego sufitu

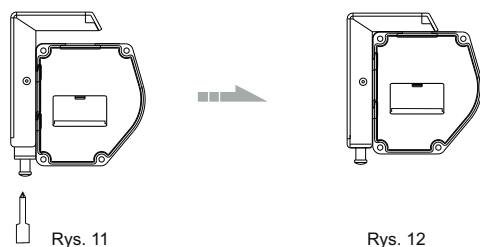
3. Odkręć śrubę blokującą aby całkowicie obniżyć uchwyt. (Rys. 6-7)



4. Zamocuj ekran nakładając wyżłobienia kasety na haki uchwytu. (Rys. 8-10)



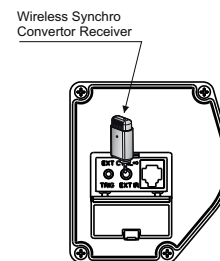
5. Dokręć śrubę blokującą aby docisnąć ekran do uchwytów. (Rys. 11-12)



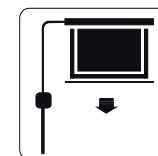
Opis pozostałych opcji sterowania

1.Opis sterowania FM do IR:

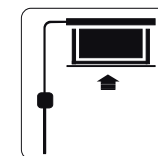
Po zamocowaniu odbiornika Wireless Synchro Converter Receiver w złączu EXTR na panelu sterowania (Rys. 27) możesz sterować ekranem bezprzewodowo za pomocą nadajnika Intelligent Synchro Power Supply Control Adaptor (dla wszystkich projektorów) lub bezprzewodowego triggera 12V (dla projektorów z wyjściem trigger). (Rys. 28-29)



Rys. 27

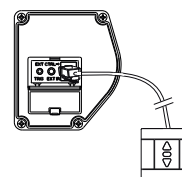


Rys. 28



Rys. 29

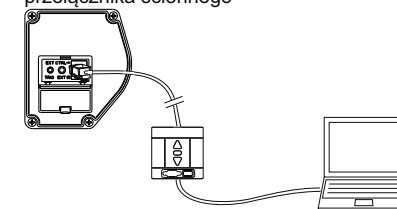
II. Zewnętrzny przełącznik ścienny



Rys. 30

Ręczna kontrola ekranu - góra/dół/stop.

III. Podłączenie inteligentnego zewnętrznego przełącznika ściennego

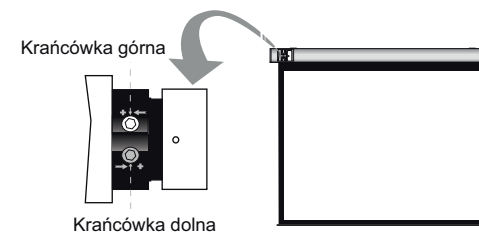


Rys. 31

- 1.Kontrola ekranu - góra/dół/stop po podłączeniu do panelu kontrolnego w kasecie.
- 2.Kontrola ekranu - góra/dół/stop po podłączeniu do portu RS232 lub USB w komputerze.

Uwaga

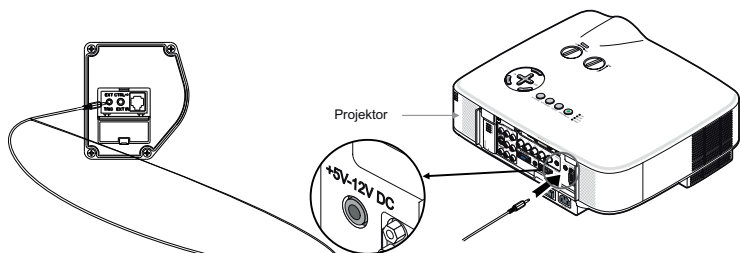
- > Przed zwinieniem ekranu upewnij się, że nie jest on zakurzony lub pobrudzony.
- > Zalecany czas ciągłej pracy wynosi 50 sekund, po tym czasie należy odczekać 350 sekund przed następną ciągłą pracą. Silnik przejdzie w tryb ochrony przed przegrzaniem (4 minuty) po każdym maksymalnym okresie ciągłej pracy. Należy poczekać przed następnym użyciem ekranu.
- > Silnik nie wymaga oliwienia. Jest on fabrycznie zoptymalizowany i nie wymaga dalszych dostosowań. W przypadku potrzeby regulacji krańcówek skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem.



Rys. 32

Opis sterowania przez trigger 12V

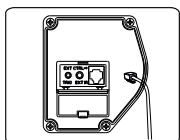
1. Jeden koniec przewodu trigger podłącz do portu „TRIG” znajdującego się na panelu po lewej stronie kasety ekranu, drugi podłącz do wyjścia trigger w projektorze (Rys. 22).
2. Po włączeniu projektora, ekran rozwinie się automatycznie.
Po wyłączeniu projektora, ekran zwinie się automatycznie.



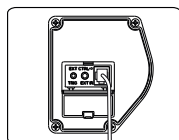
Rys. 22

Opis sterowania zewnętrznego (System sterowania lub RS232, przełącznik ścienny)

Podłącz jeden koniec kabla komunikacyjnego do portu na panelu sterowania po lewej stronie kasety ekranu, drugi koniec podłącz do gniazda systemu sterowania, portu RS232 lub przełącznika ściennego (Rys. 23-24).
Pozwoli to na kontrolowanie ekranu poprzez system sterowania lub komputer.



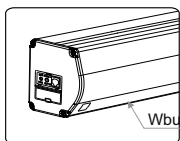
Rys. 23



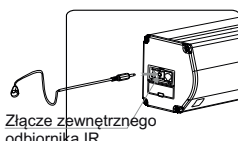
Rys. 24

Opis sterowania po podczerwieni (IR)

1. Aby zapewnić sterowanie ekranem poprzez IR, upewnij się, że nic nie zasłania wbudowanego w kasę odbiornika podczerwieni.
W przypadku instalacji, w których wbudowany odbiornik będzie zasłonięty, użyj zewnętrznego odbiornika IR (w komplecie) i podłącz go do złącza „EXT IR”
Umieść zewnętrzny odbiornik w miejscu, które pozwoli na odbiór sygnałów z pilota zdalnego sterowania.



Rys. 23

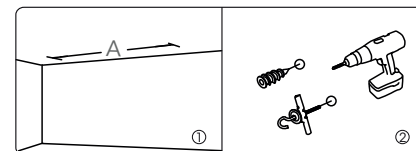


Rys. 24

Podwieszenie do sufitu

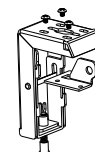
Oba końce kasety powinny zostać podwieszone na hakach (nie dostarczane). Upewnij się, że system zawieszenia (linka i/lub haki) wytrzyma ciężar ekranu.

1. Wywierć dwa otwory w suficie i zamocuj w nich zawieszenie (nie dostarczane). (Rys. 13)

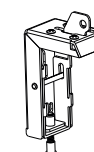


Rys. 13

2. Użyj trzech śrub M5x10mm aby zamocować uchwyty do zawieszenia do ściennie-sufitowych uchwytów montażowych jak pokazano poniżej. (Rys. 14-15)

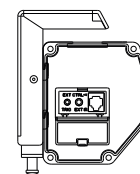


Rys. 14

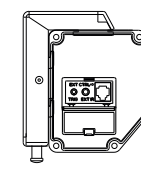


Rys. 15

3. Zamocuj uchwyty do kasety jak pokazano poniżej (Rys. 16 i 17)

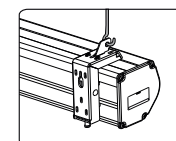


Rys. 16



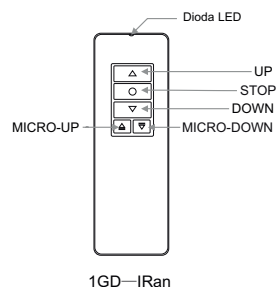
Rys. 17

4. Zawieś ekran na zawieszaniu jak pokazano poniżej (Rys. 18).



Rys. 18

Instrukcja obsługi pilota zdalnego sterowania

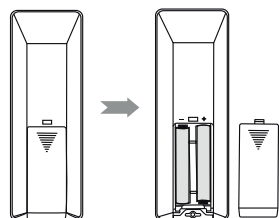


Instrukcja obsługi pilota zdalnego sterowania:

1. Naciśnij ▲ aby zwinąć ekran.
2. Naciśnij ○ aby zatrzymać zwijanie/rozwijanie ekranu.
3. Naciśnij ▼ aby rozwinąć ekran.
4. Przełączniki MICRO służą do zwijania / rozwijania ekranu w małych krokach.

Uwagi dotyczące pilota zdalnego sterowania

1. Minimalna odległość pomiędzy pilotem a odbiornikiem wynosi 50cm.
2. Zasięg pilota IR wynosi 8m.
3. Pomiędzy pilotem a odbiornikiem nie powinno być żadnych przeszkód.
4. Pilot nie jest przeznaczony do użytkowania w pomieszczeniach o wysokiej temperaturze i wilgotności.
5. Jeżeli sygnał pilota jest słaby, należy wymienić baterie.
6. Jeżeli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyciągnąć z niego baterie.



Instrukcja wymiany baterii:

Rodzaj baterii: AAA1.5x2

1. Odwróć pilota i otwórz osłonę baterii przesuwając ją zgodnie ze strzałką.
2. Umieść baterie w pilocie zgodnie z rysunkiem po lewej.
3. Zamknij osłonę baterii.

Funkcje

Naciśnij i otwórz kłapkę aby dostać się do panelu kontrolnego. Zamknij ją, jeżeli nie będziesz używał panelu kontrolnego.

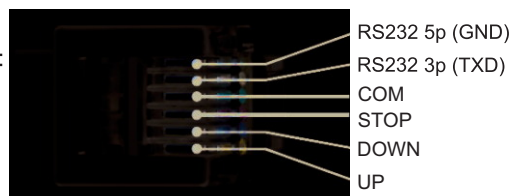


Rys. 19

Schemat złącza RJ11 (6pin)

RJ11 (6pin)/RS232 interface settings:

bps : 2400
data bit : 8
parity check : no
stop bit : 1



Instrukcja obsługi

Podłączenie ekranu:

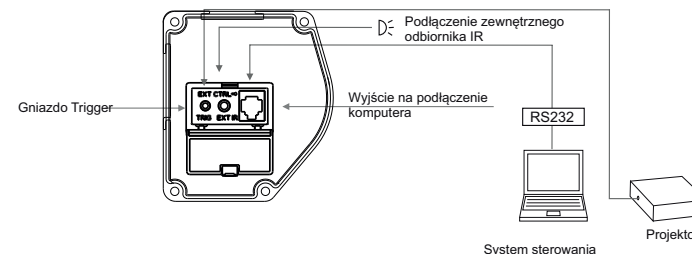
1. Zerwij naklejki przytrzymujące dolną belkę, upewnij się, że belka nie jest zablokowana wewnątrz kasety.
2. Podłącz zasilanie (Upewnij się, że zasilanie jest poprawne)

Sposoby sterowania pracą ekranu Rys. 20-21)

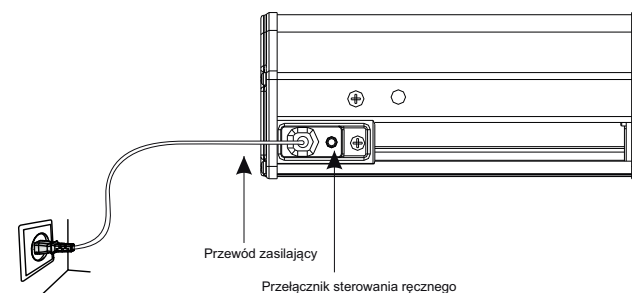
Ten ekran elektryczny można kontrolować na cztery sposoby: podczerwień (IR), sterowanie ręczne, trigger i sterowanie zewnętrzne (system sterowania lub RS232/USB).

Inne sposoby sterowania (opcjonalne)

1. Przekonwertowanie sygnału IR do RF za pomocą odbiornika Wireless Synchro Converter Receiver.
2. Sterowanie poprzez Intelligent Synchro Power Supply Control Adaptor montowany na kablu zasilającym projektora (zobacz w instrukcji obsługi adaptera).



Rys. 20



Rys. 21

Przełącznik sterowania ręcznego działa w następującym cyklu: Dół-Stop-Góra-Stop-Dół.