



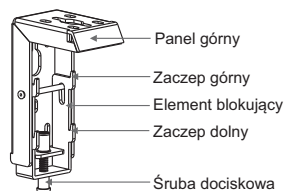
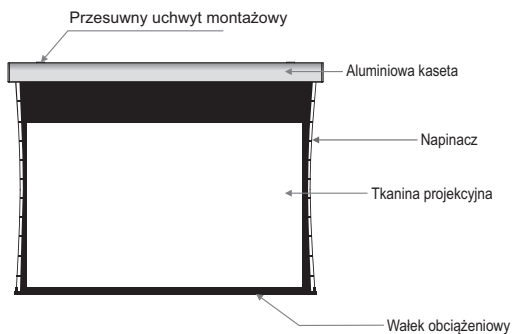
Instrukcja obsługi do ekranu elektrycznie rozwijanego z napinaczami



Model: DRAKO

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

Opis ekranu



1

Akcesoria

- Przesuwny uchwyt montażowy (2szt.) ■ $\varnothing$ Śruba 5 x 40mm plus kolek rozporowy (8szt.) ■ Śruba M5 x 10 (6szt.)



- Sufitowy uchwyt do wieszaka (2szt.)

- Kabel triggera (1szt.)



- Zewnętrzny odbiornik IR (1szt.)

- Klawisz (1szt.)

- Pilot bezprzewodowy (1szt.)



Parametry zasilania ekranu elektrycznego

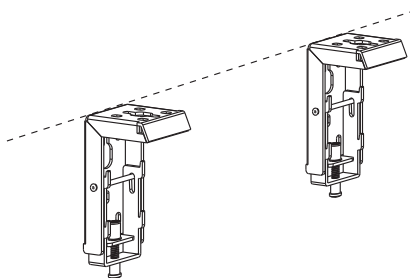
Napięcie	Częstotliwość	Moc	Zastosowanie
230V/120V/100V	50Hz/60Hz	90W/80W	dla ekranów o przekątnej do 120"

Instalacja

Wymij wszystkie elementy z opakowania i sprawdź ich kompletność porównując z listą. Dla tego ekranu można zastosować jeden z trzech sposobów instalacji: montaż ścienny, montaż sufitowy lub podwieszenie pod sufitem. W zależności od warunków montażu, przesuwne uchwyty montażowe mogą być ustawione w dowolnym punkcie wzdłuż kasety. Jednakże celem minimalizowania wibracji i hałasu, należy starać się umocować je możliwie najbliżej krańców kasety.

Montaż ścienny i sufitowy

1. Należy dobrać śruby odpowiednio do rodzaju powierzchni, na której odbywa się montaż (standardowe do drewna lub śruby z kołkami rozporowymi do betonu).
2. Przytwierdź uchwyty do powierzchni upewniając się co do ich odpowiedniego ułożenia w poziomie (podpowieź: narysuj ścieralną delikatną linię poziomą wyznaczającą wysokość mocowań), rys. 1:

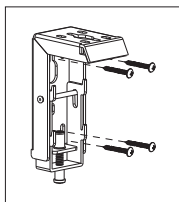


rys. 1

Kolejność kroków:

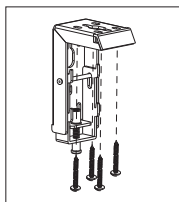
1. Instalacja w ścianie lub suficie wykonanych z drewna : wkręć śruby 5x40 w odpowiednie otwory w uchwycie (rys. 2 i 3)
2. Instalacja w ścianie lub suficie wykonanych z betonu (cegły): zamocuj kołki rozporowe w ścianie/suficie, a następnie wkręć śruby 5x40 w odpowiednie otwory w uchwycie (rys. 4 i 5)

Montaż w drewnianej ścianie



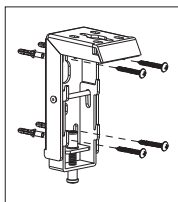
rys. 2

Montaż w drewnianym suficie



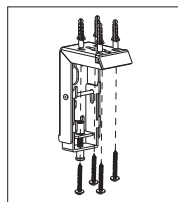
rys. 3

Montaż w betonowej ścianie



rys. 4

Montaż w betonowym suficie

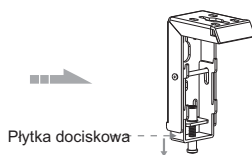


rys. 5

3. Poluzuj śrubę dociskową aby maksymalnie obniżyć element blokujący (rys.6i7)



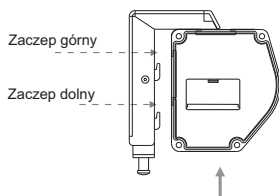
rys. 6



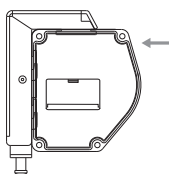
rys. 7

3

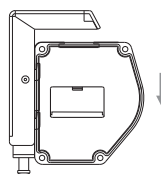
4. Przy nakładaniu ekranu na uchwyty upewnij się, że zaczepy na uchwytach są ułożone odpowiednio do prowadnic na kasecie. Wystarczy jednym ruchem nasunąć kasety i zażebnić zaczepy uchwyty z prowadnicami kasety. Ułożenie kasety wzdłuż osi poziomej jest możliwe w każdej chwili (rys. 8 -10)



rys. 8

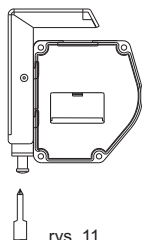


rys. 9

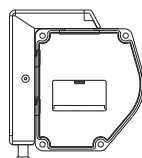


rys. 10

5. Dla zablokowania położenia kasety ekranu w wybranej pozycji należy dokręcić śrubę dociskową w dole uchwytych montażowych (rys. 11-12).



rys. 11

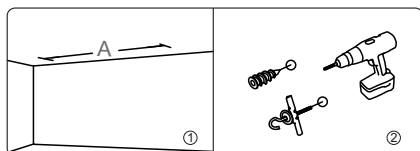


rys. 12

Montaż z podwieszeniem pod sufitem

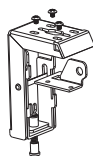
Dobierz odpowiednie śruby (do drewna) lub śruby z kołkami rozporowymi (do betonu) w zależności od materiału, z którego wykonany jest sufit.

1. Wywierć dwa identyczne otwory w suficie upewniając się uprzednio co do ich odpowiedniej lokalizacji względem ściany (rys. 13). Umocuj do sufitu uchwyty do wieszaków (opcja).

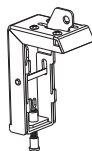


rys. 13

2. Wybierz śruby M5 x 10 (na wyposażeniu) i z ich pomocą przymocuj uchwyty wieszaka do uchwyty montażowego (rys. 14 i 15). Upewnij się, że śruby są wkręcone z odpowiednią siłą zapewniającą bezpieczne mocowanie.

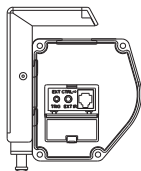


rys. 14

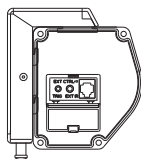


rys. 15

3. Po zainstalowaniu uchwyty do wieszaków w uchwyty montażowe upewnij się, że prowadnice kasety są prawidłowo założone na zaczepy uchwyty montażowych, po czym dokręć śruby dociskowe (rys. 16 i 17).

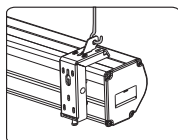


rys. 16



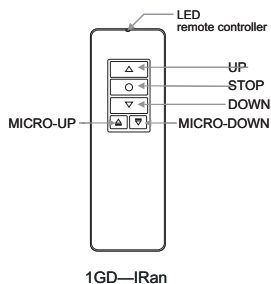
rys. 17

4. Po wypełnieniu kroków 2 i 3 upewnij się, że kasetka jest prawidłowo i bezpiecznie sposobem osadzonai umocowana w uchwytych montażowych. zawieś ekran jak pokazano na rysunku 18.



rys. 18

Obsługa pilota zdalnego sterowania

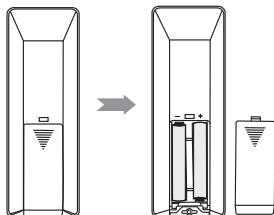


Opis przycisków pilota

1. UP - zwijanie ekranu.
2. STOP - zatrzymanie ekranu w wybranej pozycji.
3. DOWN - rozwijanie ekranu.
4. MICRO-UP - zwijanie ekranu z małą prędkością (precyzyjna regulacja położenia)
5. MICRO-DOWN - rozwijanie ekranu z małą prędkością (precyzyjna regulacja położenia).

UWAGI:

1. Minimalna odległość odbiornika i nadajnika wynosi 0,5m,
2. Sterowanie bezprzewodowe działa w odległości nie większej niż 8m od odbiornika i w zakresie 30 stopni od jego osi,
3. Sterownię IR nie działa, jeśli odbiornik jest zasłonięty,
4. Urządzenia sterujące należy trzymać z dala od wysokiej temperatury i poza obszarem o wysokiej wilgotności,
5. Jeśli sygnał słabnie - wymień baterie,
6. Jeśli pilot nie był używany przez długi czas, może zaistnieć konieczność wymiany baterii,
7. Należy stosować tylko baterie typu przeznaczonego dla pilota.

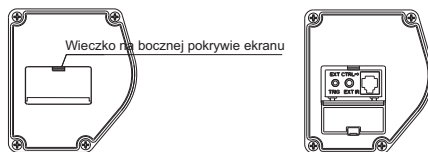


Instalacja baterii:

1. Naciśnij i zdejmij pokrywę komory baterii na spodzie pilota zdalnego sterowania jak na rysunku obok,
2. Włóż nowe baterie pamiętając o odpowiednim położeniu biegunów,
3. Zamknij pokrywę komory baterii.

Dostęp do panelu sterującego ekranu

Celem dostanie się do panelu sterującego naciśnij i otwórz wieczko na lewej bocznej pokrywce kasety ekranu. Jeśli dostęp nie jest potrzebny - wieko powinno być zamknięte, aby zapobiec uszkodzeniu panelu sterującego.



rys. 19

Wskazówki dla użytkownika

Podłączanie do zewnętrznego źródła zasilania:

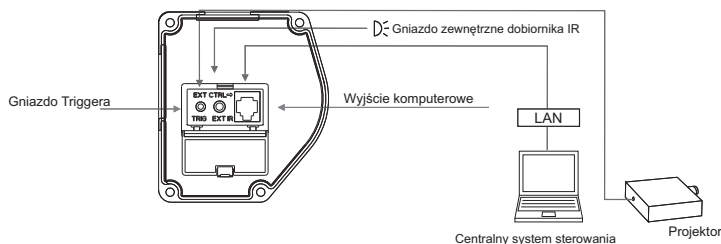
1.Usuń folię i taśmy zabezpieczające i upewnij się, że dolny walek obciążeniowy jest wysunięty z kasety, 2.Włącz zasilanie.

Jak korzystać z przycisku manualnego / zdalnego sterowania (rys. 20 i 21).

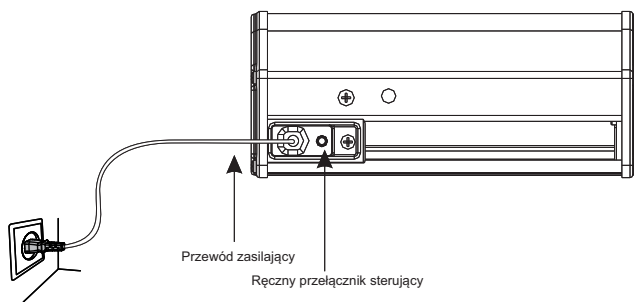
Ten ekran elektryczny ma 4 opcje sterowania: IR, manualne, wyzwalane triggerem, sterowanie zewnętrzne (centralny system sterowania lub RS232).

Inne opcje sterowania:

- 1.Konwersja sterowania IR do RF z wykorzystaniem bezprzewodowego odbiornika-konwertera (Wireless Converter Receiver),
- 2.Sterowanie z wykorzystaniem inteligentnego adaptera sterującego w układzie zasilania (Intelligent Synchro Power Supply Control Adaptor) z projektorem.



rys. 20

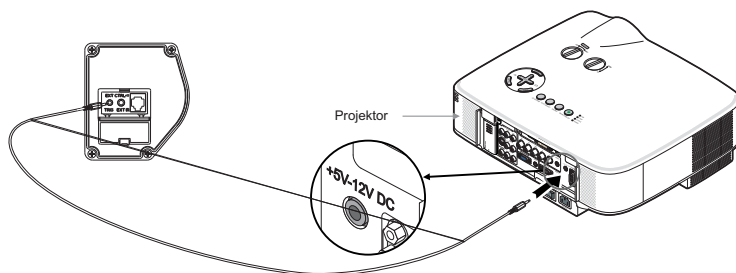


rys. 21

Ręczny przełącznik sterujący działa zgodnie z priorytetem : dół-stop-góra-stop-dół.

Sterowanie pracą ekranu z wykorzystaniem automatycznego Triggera.

1. Jeden koniec przewodu wyzwalacza (triggera) należy włożyć do gniazda zlokalizowanego po lewej stronie kasety ekranu oznaczonego " TRIG", a drugi koniec przewodu do gniazda 12V projektora (rys.22).
2. Gdy projektor jest włączany, ekran samoczynnie rozwinie się. gdy projektor jest wyłączany, ekran automatycznie zwinie się.

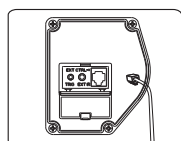


rys. 22

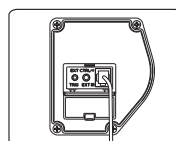
Sterowanie zewnętrzne

Jeden koniec kabla sygnałowego włoż do komputerowego gniazda "Jack" na bocznej lewej pokrywie kasety ekranu a drugi koniec kabla do gniazda głównego urządzenia sterującego lub gniazda RS232 komputera (rys. 23 i 24).

W ten sposób można zrealizować sterowanie ekranem poprzez centralny system sterowania lub komputer.



rys. 23



rys. 24

Sterowanie podczerwienią

Należy upewnić się, czy żądane przedmioty nie zakrywają wbudowanego w kasetę ekranu odbiornika IR, co może uniemożliwić prawidłową pracę ekranu. Można także zastosować zewnętrzny odbiornik IR i zainstalować go w gnieździe IR w lewej bocznej pokrywie kasety ekranu. Należy upewnić się, że odbiornik IR nie jest zasłonięty i może odbierać sygnały.



rys. 23



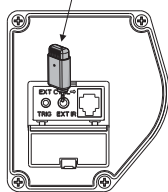
rys. 24

Opis innych opcji sterowania

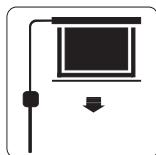
1. Konwersja sygnału RF do IR (wyposażenie dodatkowe):

Stosując bezprzewodowy odbiornik/konwerter i instalując go w gnieździe EXTR panelu sterującego wewnątrz kasety, można sterowanie RF wykorzystać jako sterowanie IR (rys. 27). Inteligentny adapter sterujący w układzie zasilania zastosowany wraz z bezprzewodowym triggerem 12V (opcja tylko dla projektorów z wyjściem 12V) umożliwia sterowanie ekranem zgodnie z rysunkami 28 i 29.

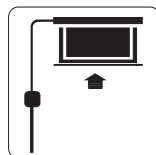
Bezprzewodowy
odbiornik/konwerter



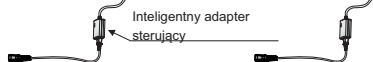
rys. 27



rys. 28

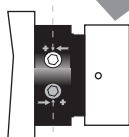


rys. 29

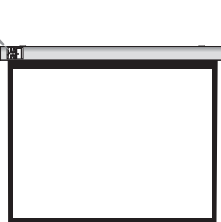


Aby uniknąć przegrzania silnika, nie wolno powtarzać czynności rozwijania i zwijania ekranu przez dłużej niż 4 min. Jeśli silnik zostanie przegrzany, będzie się schładzał w ciągu następnych 2 min. maksymalna długość tkaniny projekcyjnej po rozwinięciu jak i minimalna długość po zwinięciu są regulowane, chociaż ustawienia fabryczne są optymalne. Jeśli skrajne położenia tkaniny wymagają regulacji, należy skontaktować się z lokalnym dealerem aby uniknąć uszkodzenia ekranu.

Ogranicznik zwijania



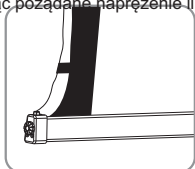
Ogranicznik rozwijania



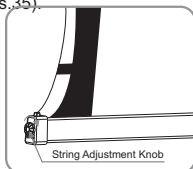
rys. 32

Regulacja napięcia napinacza

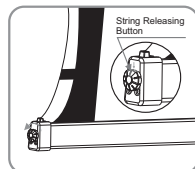
Jeśli linka napinacza jest luźna na skutek wstrząsów w transporcie lub błąd w obsłudze (rys. 33), proszę obrócić Pokrętko regulacyjne linki Napinacza zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara tak, aby linka naprężyła się (rys. 34). Jeśli linka jest naprężona zbyt silnie, proszę nacisnąć Guzik Zwalnający Linkę Napinacza, a następnie pokręcić Pokrętkiem Regulacyjnym Linki Napinacza w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara tak, aby osiągnąć pożądane napięcie linki (rys. 35).



rys. 33



rys. 34



rys. 35

Ostrzeżenia

- Powierzchnie sufitu lub ściany przeznaczone do montażu ekranu muszą mieć konstrukcję zapewniającą brak ryzyka oberwania ekranu.
- Do montażu ekranów z silnikiem elektrycznym zaleca się wezwanie specjalisty lub lokalnego dealera. wadliwe połączenia kablowe mogą prowadzić do pożaru lub porażenia.
- Aby uniknąć uszkodzenia, upewnij się, że śruby mocujące są odpowiednio dokręcone w uchwytach montażowych.
- Wszystkie urządzenia pracujące na podczerwień trzymaj z dala od źródeł fluorescencyjnych, które mogą spowodować wadliwe funkcjonowanie tych pierwszych.
- Proszę zapoznać się z poniższymi zaleceniami. Ich przestrzeganie może zapobiec uszkodzeniom tkaniny projekcyjnej, które mogą mieć wpływ na jakość obrazu:
 1. Unikaj kontaktu lub dotykania tkaniny, gdyż mogą one spowodować jej zarysowanie lub rozdarcie.
 2. Nie pisz i nie rysuj na powierzchni ekranu.
 3. Czyść ekran miękką szmatką i letnią wodą. Nie stosuj detergentów i środków czyszczących.
- Zwijaj ekran każdorazowo po projekcji. Upewnij się, że ekran został prawidłowo wypoziomowany przy montażu.
- Aby uniknąć uszkodzeń, obsługa i konserwacja ekranu powinny być realizowane przez osobę dorosłą.

 Ignorowanie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa może prowadzić do zranienia i/lub uszkodzenia produktu.	 Elementy mocujące powinny być zainstalowane w pewny i bezpieczny sposób, aby uniknąć wypadku lub upadku ekranu.
 Nie podłączaj żadnych dodatkowych urządzeń elektrycznych lub zdalnego sterowania.	 Zwijń ekran każdorazowo po użyciu. Zostawienie ekranu rozwiniętego na dłuższy czas może doprowadzić do pofalowania tkaniny.
 Skontaktuj się z lokalnym dealerem w sprawie naprawy lub konserwacji. Skontaktuj się z nami, jeśli masz kolejne wątpliwości. Unikaj samodzielnego demontażu ekranu. Poluzowanie elementów może doprowadzić do spadku ekranu z wysokości.	 Zapobiegaj zawieszaniu jakichkolwiek innych przedmiotów na ekranie, gdyż może to doprowadzić do jego upadku.

Nie rozkładaj ekranu na części i nie wymieniasz części nieznanego pochodzenia i niepewnego przeznaczenia. Specyfikacja produktu może ulec zmianie bez uprzedzenia.



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

