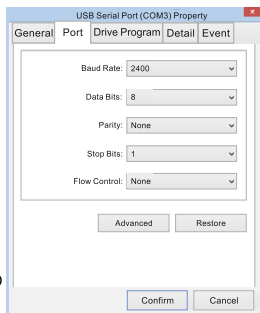


Ustawienie protokołu RS485/232:
 Baud Rate: 2400
 Data size: 8 bit
 Stop Bits: 1
 Parity: none



Komendy (w HEX):
 DÓŁ: FF EE EE EE EE FF EE EE EE EE
 FF EE EE EE EE 00 0E 00 00 00 28 F4 12
 00 00

STOP: FF EE EE EE CC FF EE EE EE CC
 FF EE EE EE CC 00 0E 00 00 00 28 F4 12
 00 00

GÓRA: FF EE EE EE DD FF EE EE EE DD
 FF EE EE EE DD 00 0E 00 00 00 28 F4 12
 00 00

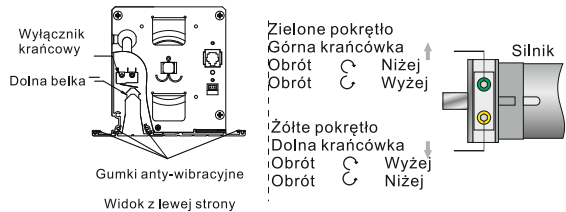
Uwaga:

- Rezystancja płytki z obwodami sterującymi wynosi 20 Ohm.
- Nie stawaj pod ekran podczas wysyłania komend.
- Upewnij się, że kable RS485/232 nie są uszkodzone.

Ustawiania dolnej/górnej krańcówki:

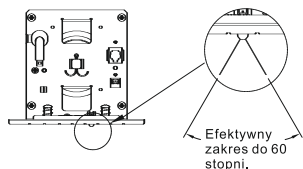
- W przypadku potrzeb instalacyjnych istnieje możliwość regulacji wysokości rozwijania i zwijania ekranu za pomocą dostarczonego klucza imbusowego. Dostęp do regulatorów znajduje się po lewej stronie kasty (od dołu). Szczegóły na diagramach poniżej:

UWAGA: Ekran wyposażony jest w zabezpieczenie zapobiegające zbyt dużym zwijaniem ekranu. Jeżeli limit zwijania ustawiony jest nieprawidłowo, ekran zwinie się, a następnie rozwinie wymuszając zmianę ustawień górnej krańcówki - **zielone pokrętko**.



UWAGA: Regulację krańcówek powinien wykonywać autoryzowany instalator. Nieprawidłowe ustawienie krańcówek może doprowadzić do uszkodzeń silnika lub powierzchni projekcyjnej, które nie są objęte gwarancją.

Specyfikacja zasilania: AC220-230V/50-60Hz, 0.5A, 100W



Pilot IR
 (efektywny zasięg 12m,
 +/- 60 stopni)

Chroń swój ekran

W celu zapewnienia długotrwałości ekranu zawsze przed jego zwinięciem należy sprawdzić jego przednią oraz tylną stronę pod kątem zabrudzeń, insektów lub innych obcych obiektów. Do ich ewentualnego usunięcia należy używać szczotki z miękkim włosiem.

Ekran zaleca się zwiijać po każdej zakończonej prezentacji.

Czyszczenie ekranu

W celu usuwania zabrudzeń zaleca się używanie ciepłej wody z minimalną ilością łagodnych detergentów (delikatne dotknięcie, nie pocieranie). Natychmiast po czyszczeniu należy osuszyć powierzchnię ręcznikiem lub delikatną szmatką. Nie pozostawiać do wyschnięcia samoczynnego.

Pod żadnym pozorem nie należy używać do czyszczenia rozpuszczalników, chemikaliów lub ściernych środków czyszczących - doprowadzi to do nieodwracalnego uszkodzenia powierzchni projekcyjnej.



WARUNKI GWARANCJI

1. Okres gwarancyjny wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży podanej na oryginalnym dowodzie 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 przyjęcia produktu do naprawy przez serwis.

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



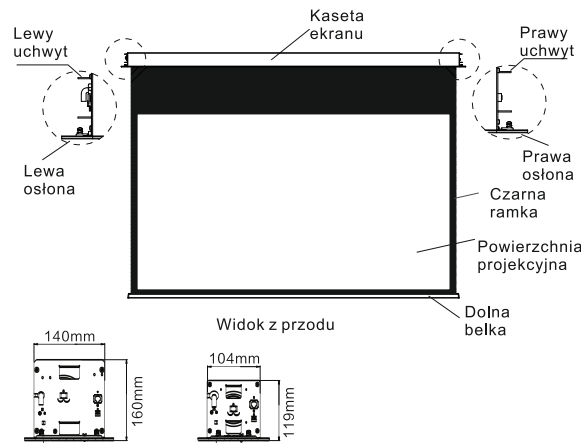
Elektryczny ekran do zabudowy sufitowej z napinaczami Zintegrowany system sterowania

Model:
 SUPREMA KASTOR PRO

Drogi kliencie:

Dziękujemy za zakup elektrycznego ekranu do zabudowy z napinaczami SUPREMA KASTOR PRO. Przed użyciem zapoznaj się proszę z treścią niniejszej instrukcji i zachowaj ją w celu późniejszego użytku.

Instalacja sufitowa



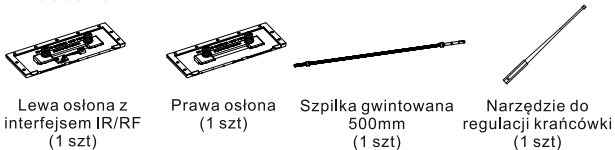
Model A: widok z boku Model B: widok z boku

Wymiary otworu montażowego TYP A: długość = Lt (całkowita długość ekranu)-26mm, szerokość 150mm, głębokość minimum 160mm

Wymiary otworu montażowego TYP B: długość = Lt (całkowita długość ekranu)-26mm, szerokość 115mm, głębokość minimum 120mm

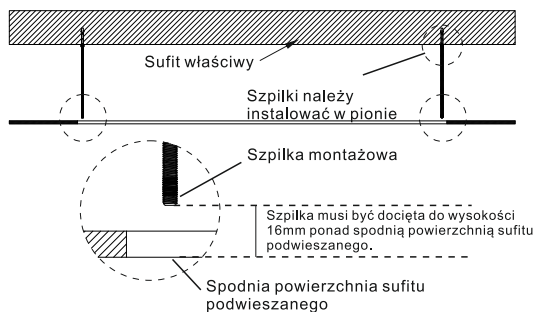
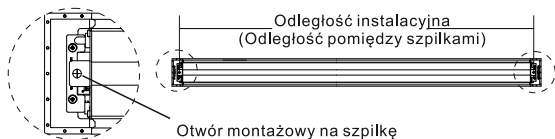
Przygotowanie do instalacji

Akcesoria:



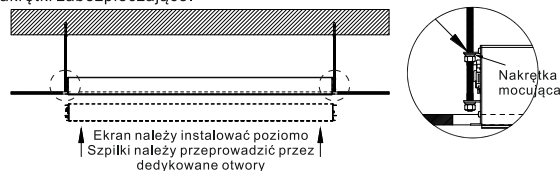
Etapy instalacji

- Wytnij otwór instalacyjny zgodnie z podanymi wyżej parametrami, zamocuj odpowiednio szpilki w suficie. Szpilki należy dociąć do żądanej wysokości tak, aby ich koniec znajdował się 16mm ponad spodnią powierzchnią sufitu podwieszanego. Rozstaw szpilek powinien być zgodny z rozstawem otworów montażowych w ekranie.

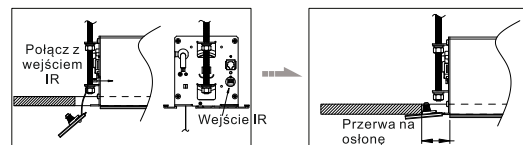


Uwaga: W przypadku wyższych sufitów podwieszanych proszę zastosować dłuższe szpilki montażowe.

- Należy ostrożnie podnieść ekran, podłączyć zasilanie, a następnie unosząc ekran przeprowadzić szpilki montażowe przez otwory w lewym i prawym uchwycie. Należy przykręcić nakrętki mocujące i dokręcać je do momentu, aż panel kasetki ekranu złączy się z powierzchnią sufitu podwieszanego. Po uzyskaniu odpowiedniej wysokości należy dokręcić nakrętki zabezpieczające.

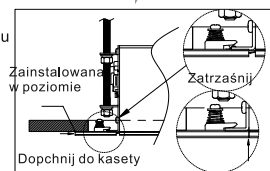


- Lewą osłonę należy zamocować po stronie silnika zgodnie z poniższymi wskazówkami. Montując prawą osłonę należy pominąć punkt 1.

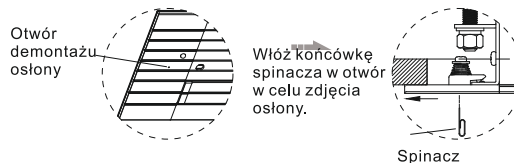


- Podłącz odbiornik IR do wejścia IR w kasecie.
- Dopasuj pozycję kasety w taki sposób, aby odległości po obu stronach otworu montażowego były identyczne i umożliwiały łatwe zapięcie osłon.

- Upewnij się, że ekran jest właściwie wypoziomowany, a następnie, przyciskając osłonę do sufitu, dopchnij ją w kierunku kasety do momentu zatrzaśnięcia.

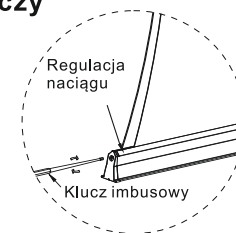


Uwaga: W przypadku potrzeby demontażu osłony można to zrobić za pomocą np. końcówki spinacza poprzez wsunięcie jej w otwór do demontażu.



Regulacja naciągu napinaczy

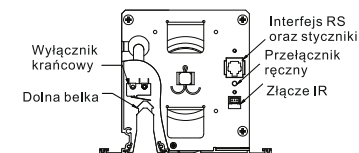
Przytrzymaj dolną belkę ekranu, a następnie włóż dostarczony klucz imbusowy w otwór pokazany na rysunku. Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara spowoduje zwiększenie naciągu napinaczy, obrót w przeciwnym kierunku spowoduje zmniejszenie naciągu napinaczy.



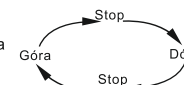
Sterowanie ekranem

Ekran oferuje 4 opcje sterowania:

- Sterowanie ręczne
- Sterowanie IR
- Sterowanie stycznikami
- Sterowanie RS485 lub RS232

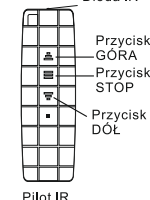


A. Sterowanie ręczne: Przelącznik sterowania ręcznego znajduje się po lewej stronie kasetki obok interfejsu RS - przelacza on cyklicznie pomiędzy komendami.



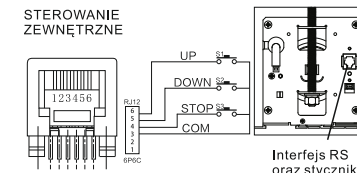
Sterowanie cykliczne Diody IR

B. Sterowanie IR: Przycisk GÓRA zwija ekran, Przycisk STOP zatrzymuje ekran, Przycisk DÓŁ rozwija ekran



C. Sterowanie stycznikami:

- Połączenie konektora RJ12 6P6C od lewej do prawej:
 Złącza stycznikowe 3-6
 3 - wspólny
 4 - stop
 5 - zwijanie / góra
 6 - rozwijanie / dół



D. Sterowanie RS485/232

- Połączenie konektora RJ12 6P6C od lewej do prawej:
 Dla RS485
 1 - D-
 2 - D+
 Dla RS232 schemat obok.

