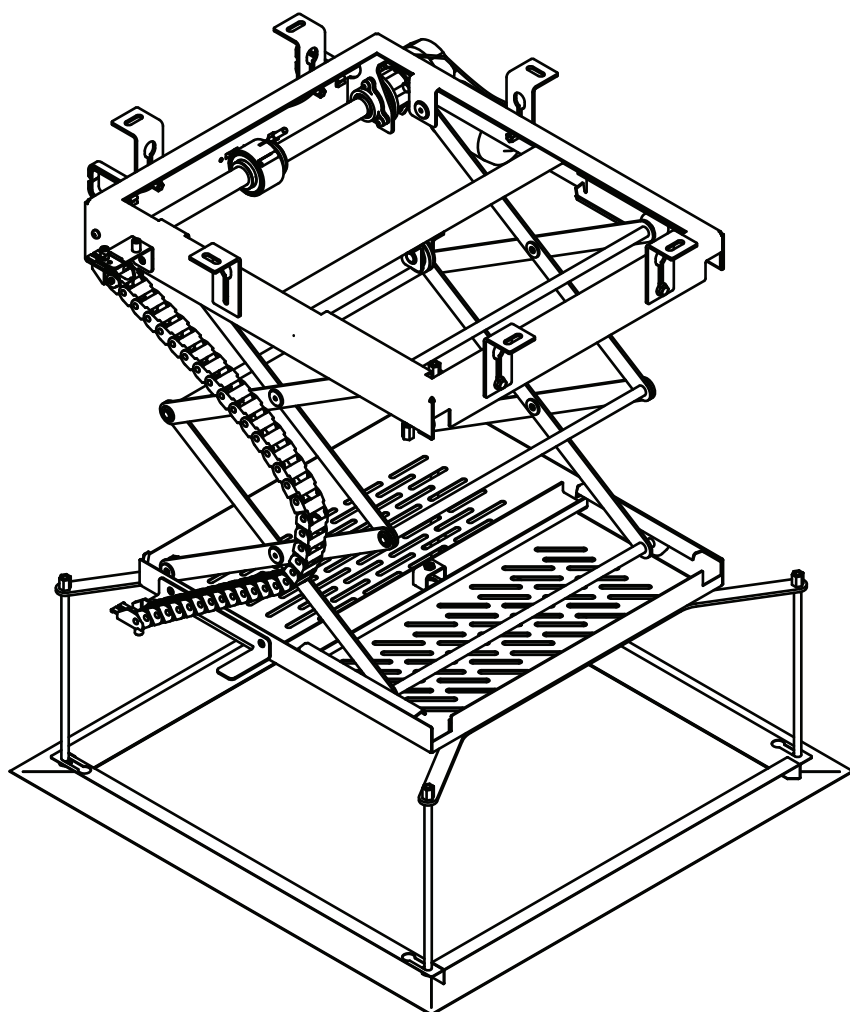
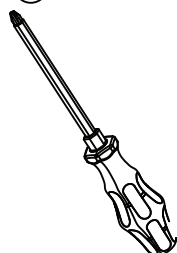


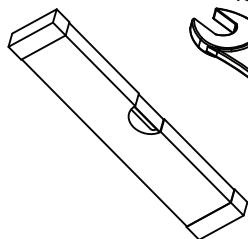
INSTALLATION MANUAL WP-SERIES



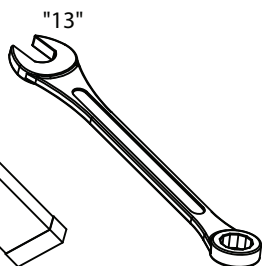
Required tools



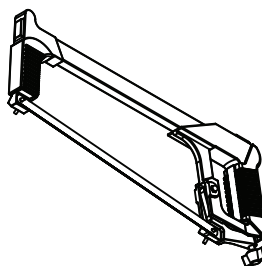
Screwdriver [1]



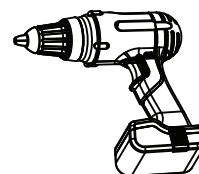
Spirit level [2]



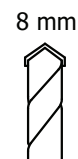
Wrench [3]



hacksaw [4]



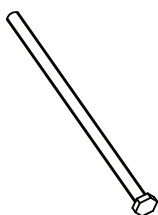
drill driver [5]



drill [6]

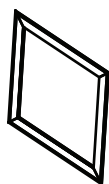
Supplied Accesories

4 szt.



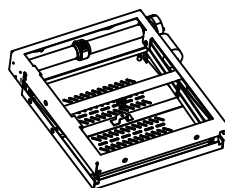
long threaded pin [7]

1 szt.



ceiling cover frame [8]

1 szt.



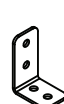
WP Lift [9]

1 szt.



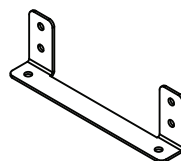
Cable guide [10]

1 szt.



guide bracket A [11]

1 szt.



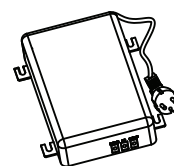
Guide bracket B [12]

6 szt.



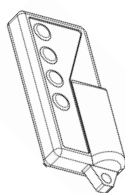
ceiling bracket [13]

1 szt.



Control box [14]

1 szt.



RF Remote [15]

1 szt.



Allen key [16]

2 szt.



Cable Bracket [17]

M8



8 szt.

M4x10 mm



4 szt.

M6x10 mm



6 szt.

M4x10 mm



4 szt.

M8x60 mm



6 szt.

M4mm



4 szt.

M4 mm



6 szt.

M4x32mm



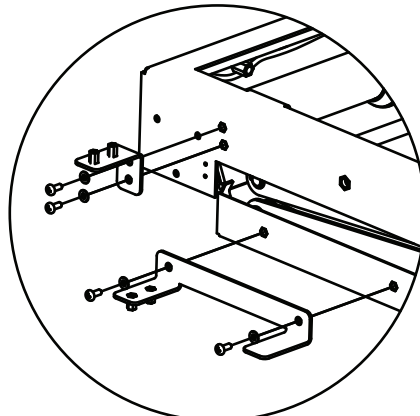
6 szt.

M8x10 mm

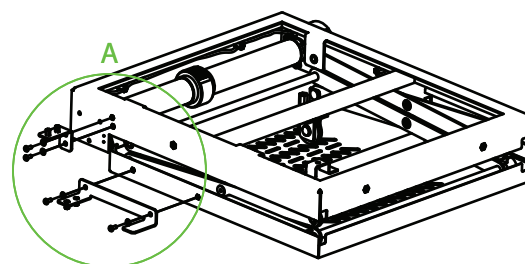


4 szt.

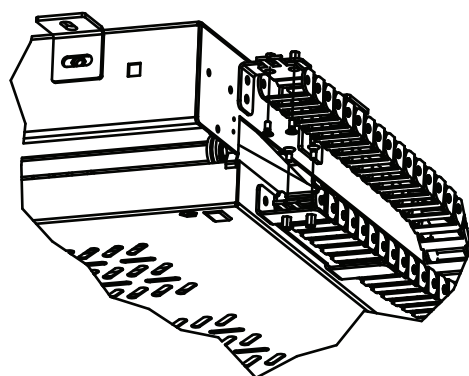
A (2:1)



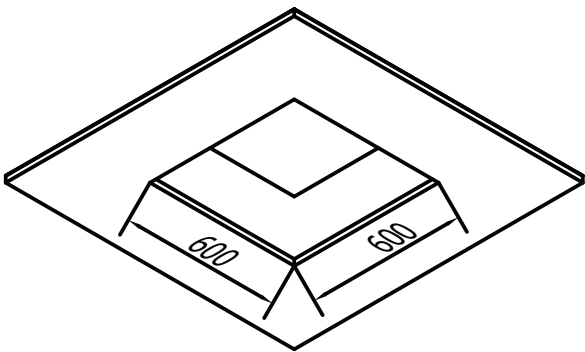
1) Mount the cable guide brackets at first



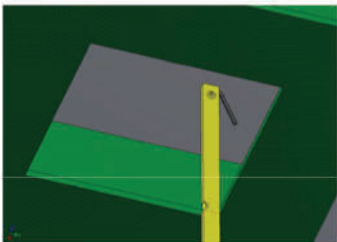
2).Screw the cable guide as marked on the drawing



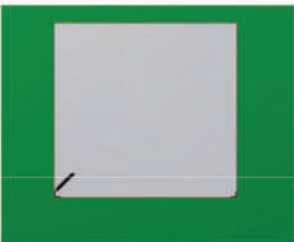
3) . Cut an opening in your desired location for placing the WP lift . The opening should be 600x600 mm



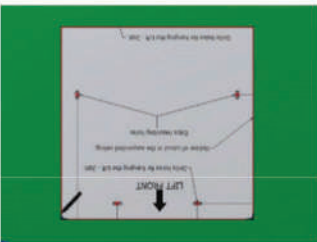
4). Using the provided template , mark the places for drilling holes to place the lift brackets . You need only 4 holes . The remaining 2 are optional



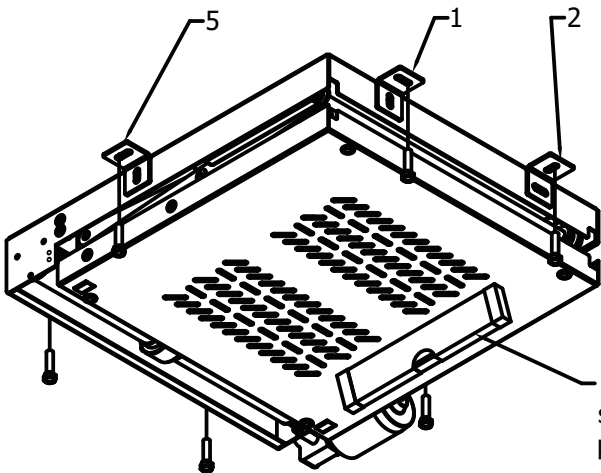
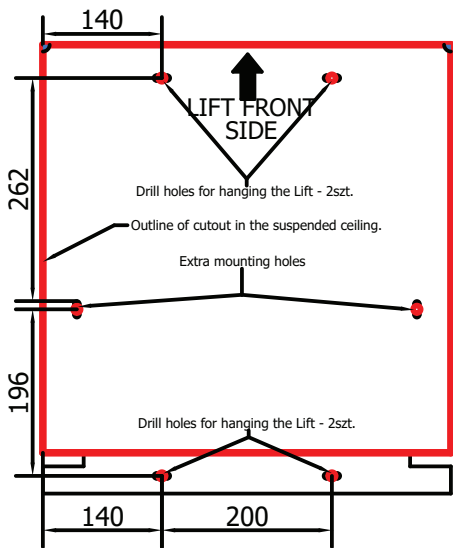
1.Using spirit level, mark two front corners of suspended lift cut-out at the solid ceiling.



2. According to marked points, use included pattern and determine the mounting holes.

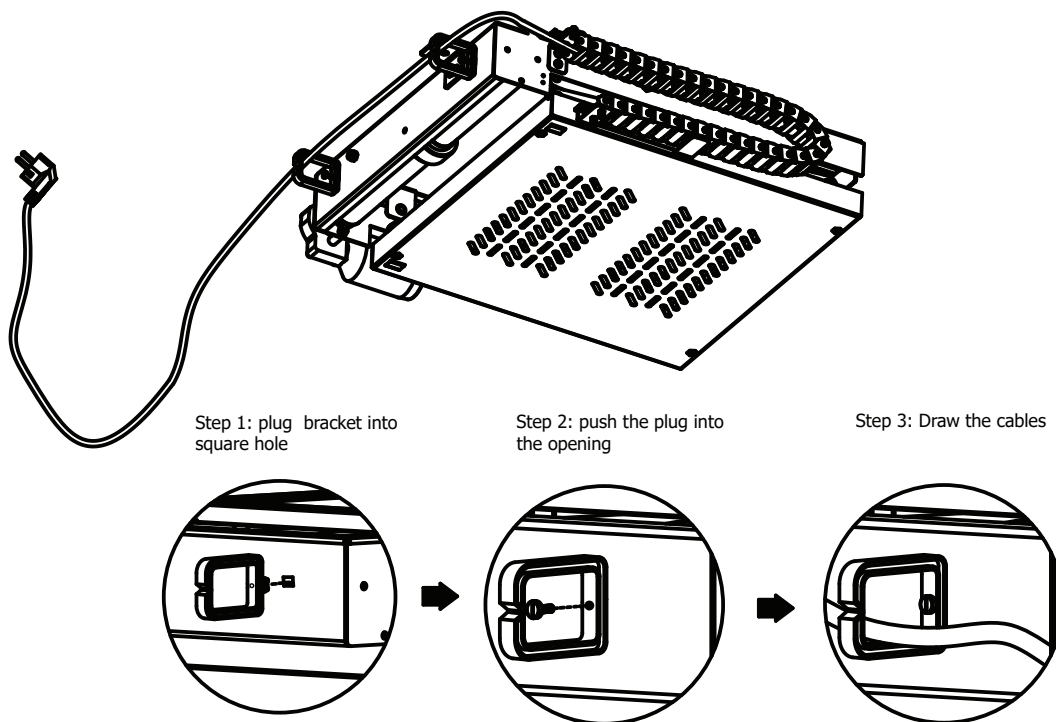


3. Drill the holes in signed places.



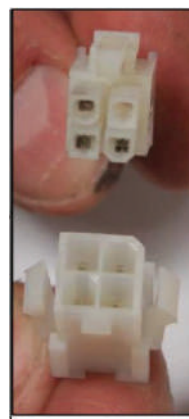
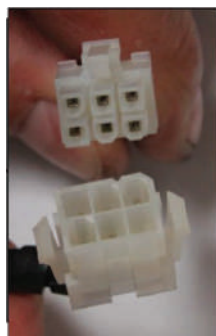
5) Using concrete pegs mount the lift on the sealing. The lowered section of your lift should be placed centric in regards to the opening. If your ceiling is not perfectly flat , use additional holes [5,6]

6) Mount the cable brackets



7) P Connect lift to the control box. Control box can be mounted on the ceiling , suspended ceiling , or just lay it on the side. It is important , that both cables and the control box are not in the way of the lift

7.1) Prepare the cable harness and connect it as you see on the pictures. Do not put too much pressure to connect the harness , as it is designed to be plugged correctly without too much force



7.2) Plug the control box harness as marked on picture below



7.3) Setting Top position

- a) Put the electrical plug to the electrical network
- b) You will hear short "beep" . Afterwards red "POWER" led will light up

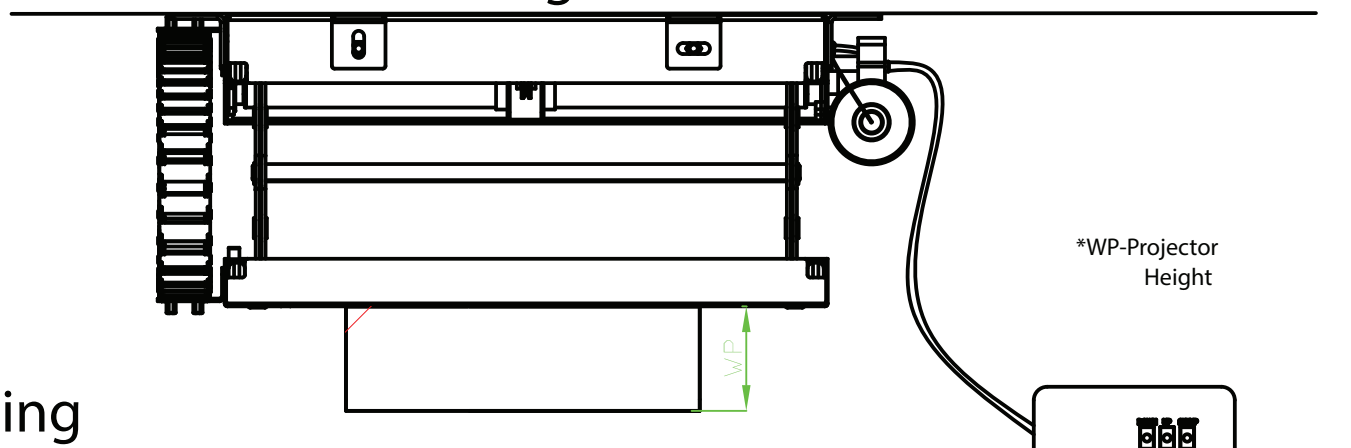


6. CAUTION !! if the control box display show any number or symbol - check the control box manual on page 6 , before going to further steps

- c) By using UP and DOWN buttons set the TOP position. After you will set the desired position , press&hold the SETUP button

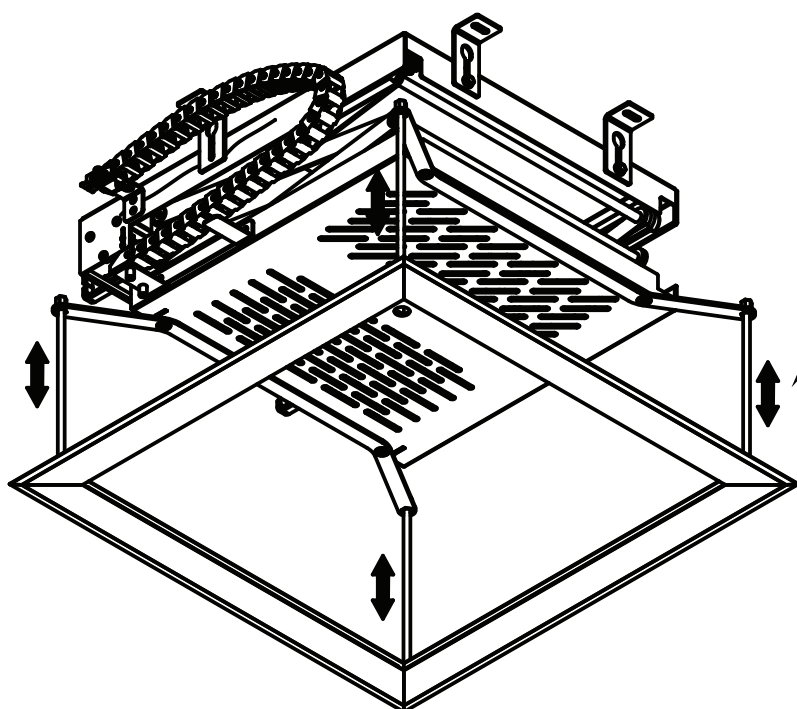
Structural ceiling

Ceiling



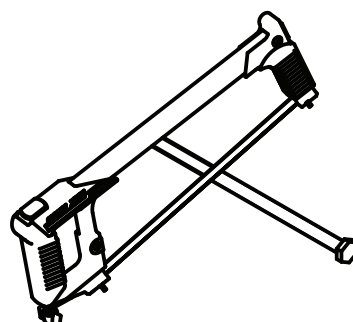
UWAGA:). After setting the TOP position , your projector should be 10-50 mm above the suspended ceiling . You should also notice the "SETUP" led beeing lit. The SETUP led will go down only after you will set the down position (see pt. 10)

Detailed control box manual is on page 6

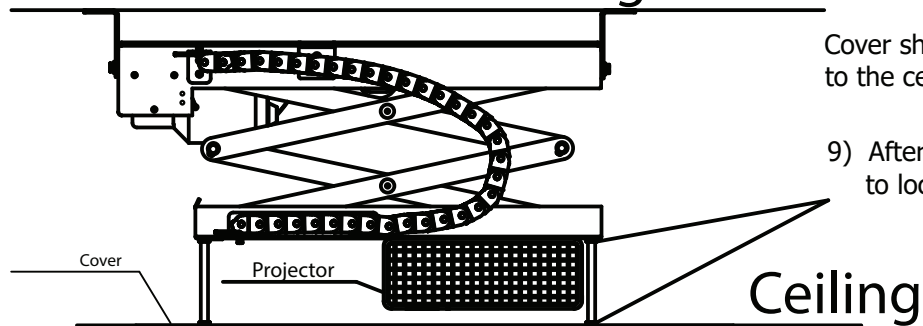


- 8) With threaded pins set cover frame , to a desired height. It should touch the ceiling delicately after lift achieves the TOP position

If the pin is too long , cut it with a hacksaw



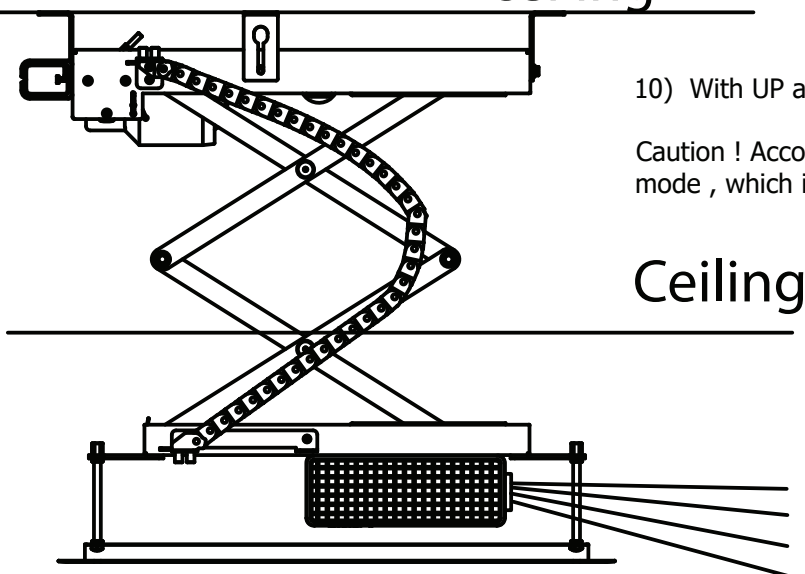
Structural ceiling



Cover should be adjusted , so it adheres to the ceiling

9) After setting the cover , turn the nuts to lock the pin

Structural ceiling



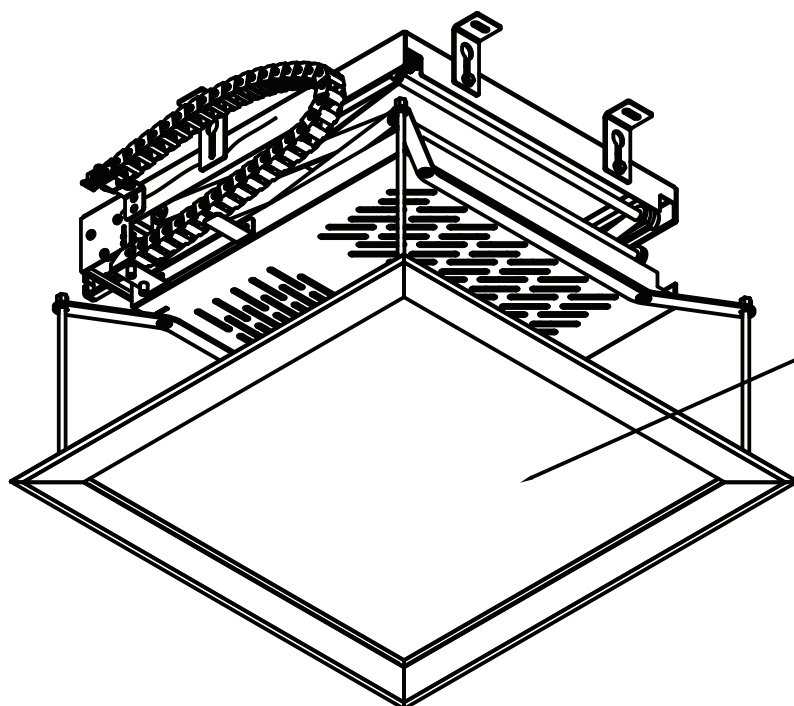
10) With UP and DOWN buttons set the (Down) Viewing Position

Caution ! According to point 7.3 control box should still be in SETUP mode , which is indicated by the SETUP led light

Ceiling

After setting Your preferred Viewing Position , press & Hold the setup button . Now both Up and Down positions are stored in Control Boxes memory

Detailed Control Box manual is on page 6



11) Blind the Cover with a light board -
i.e. Carton Gypsum or wooden

CONTROL BOX MANUAL

WP-560

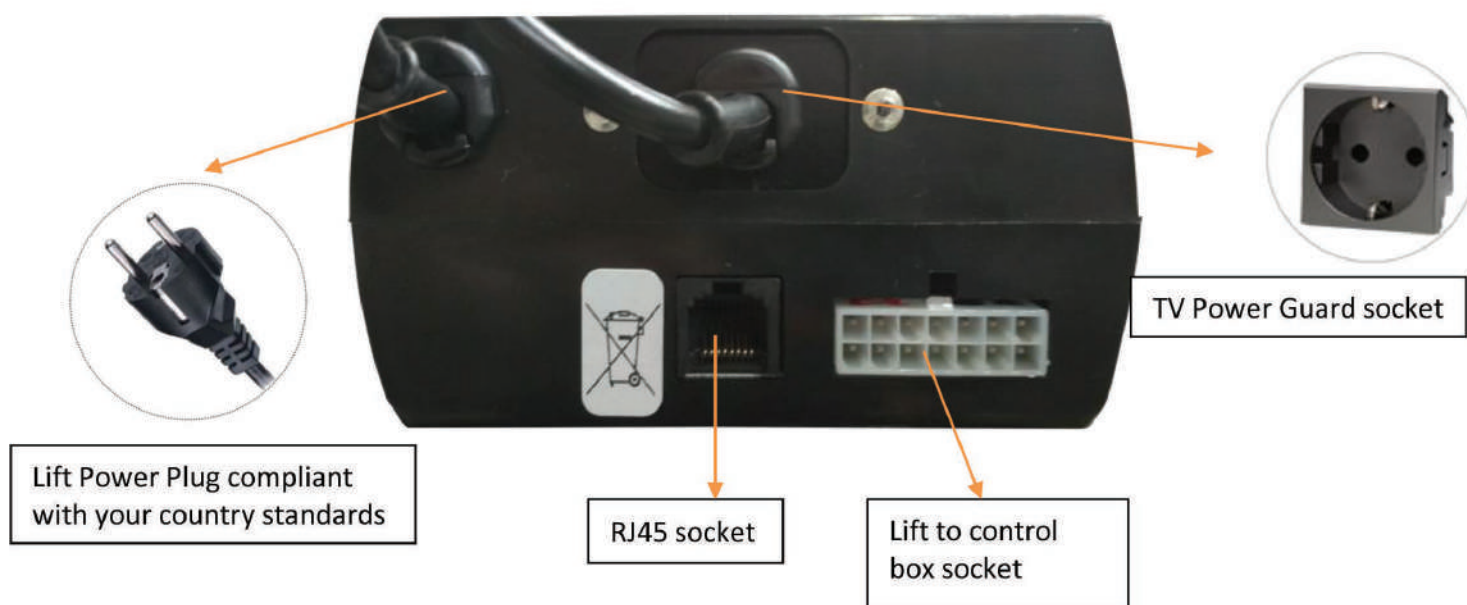
V 4.0.9

Control Box Front



Control Unit's keypad.

Control Box Rear



Note: depending on your lift version the socket type will be compatible With your country standards.

Programming the OP (Operating Position)

Control Box allows you to setup both top and down viewing position.

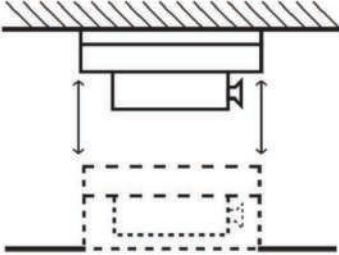
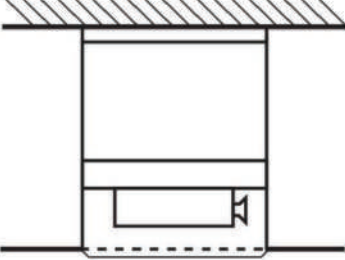
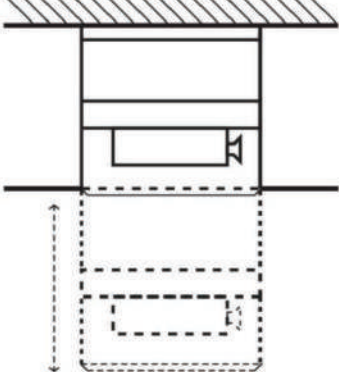
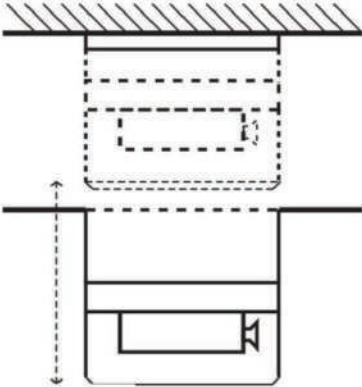
A) To setup the TOP VP do the following :

- drive the lift to your desired top position with the up/down buttons
- Press & hold the setup button for at least 3 seconds. You will hear a short "beep"
- The Red setup Led is now lit

B) To setup the DOWN OP position :

- (the setup led is still lit)
- Drive the lift to the desired DOWN position with UP/DOWN buttons
- Press & hold the setup button for at least 3 seconds. You will hear a short "beep"
- the red setup led should now be off

EXAMPLE: Adjusting operating position

Control Box Status 		The height from which you <u>enter</u> the OP mode is your preferred top operating position
„BEEP“  Set TOP OP TOP OP acknowledged		You have entered the OP setup mode. The lift will not go higher than this position after you leave OP. In this step you can place the bottom cover.
 Set DOWN OP		Set up the DOWN OP position with UP/DOWN buttons. Caution! Do not set down OP higher than TOP OP.
„BEEP“  DOWN OP	 Operating range	Press&hold Setup to leave the setup mode. Your operating range is now set. By leaving the setup mode you program the DOWN OP.



You can also enter setup mode by pressing and holding the 2 lower buttons simultaneously on the RF remote supplied.

RF Remote Control assignment

The supplied RF remote is already programmed with your TV-Lift . In case you want to program a new one , follow these steps :

- Press& hold the RC Set button for about 3 seconds
- The lift will wait for any signal from a remote for 15 seconds from now on
- Press any button on your remote
- The lift will acknowledge the new remote , which will now be operative

Note : The Control Box has a memory of 8 Remotes. If you will want to program the 9th remote control – the 1st will be deleted

POWER GUARD (Standby mode detection)

If you will plug your TV in to The control box socket – it will monitor the energy consumption of your screen. If the user attempts to hide the fully operating screen (turned ON), the control box cuts the power out. After lifting the screen back to the viewing position, the power will be restored to it. If the TV is turned off or in standby mode, the power will not be cut out.

Active RJ-45 Socket

Your Premium Control box is equipped with the active RJ-45 Socket , which allows to plug additional accessories supplied by SABAJGROUP. NOTE: Only the original SABAJGROUP accessories will work with your Premium Control Box. If you attempt to modify or connect any other devices via the RJ-45 Port, you might damage the Control Box and you will loose the warranty for doing so.

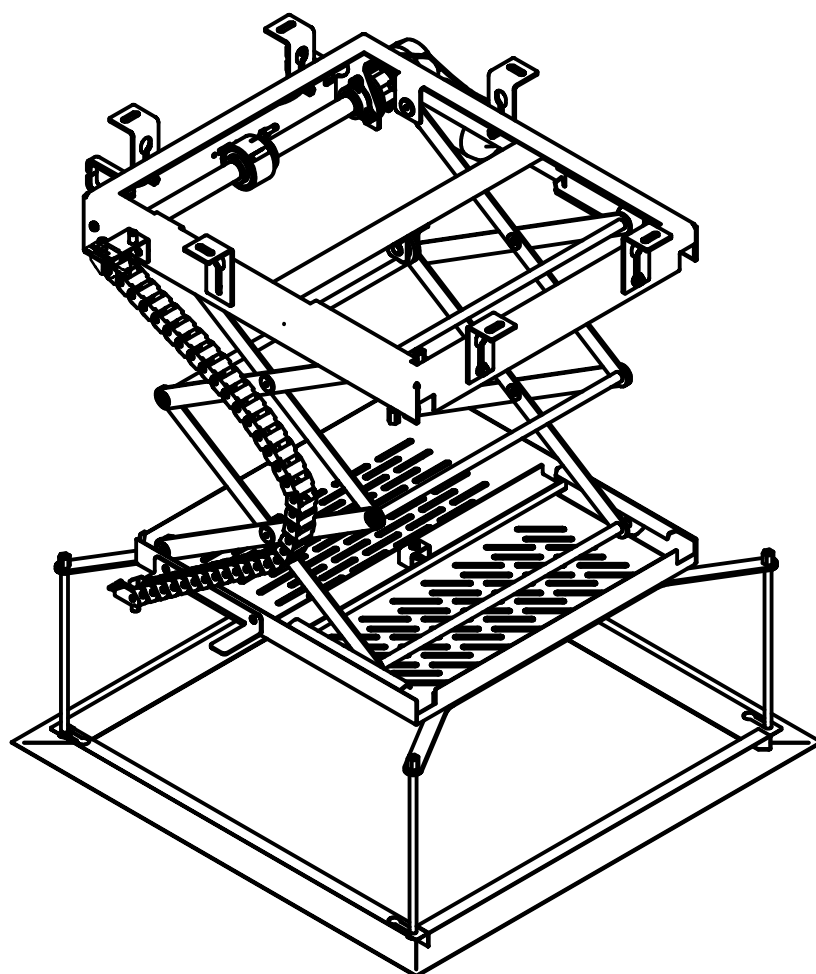
Display messages:

The numeric display shows the information about the lift operation. If the display shows :

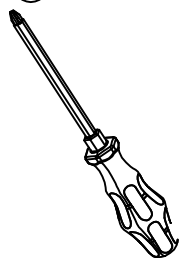
- "0" Blinking - electric motor overload (current exceeded)
- "1" Blinking – safety system has been triggered
- "2" Blinking – power cut out when hiding the active screen
- "3" Blinking - wiring loom not connected to the control box
- "4" Blinking - lower limit switch activated
- "5" Blinking – upper limit switch activated Pressing any

button will delete the display message.

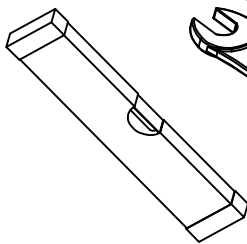
INSTRUKCJA MONTAŻU PODNOŚNIKA DO PROJEKTORÓW



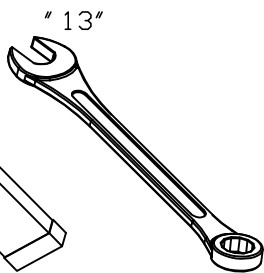
Narzędzia niezbędne do montażu



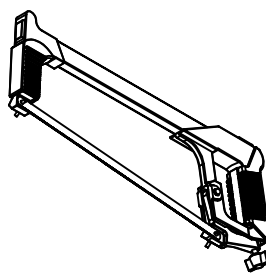
Śrubokręt [1]



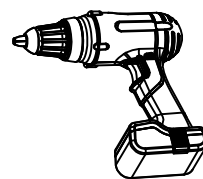
Poziomica [2]



Klucz [3]



Piłta do metalu [4]



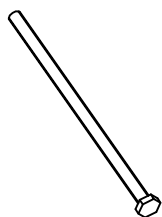
wiertarka [5]



wiertło [6]

Dostarczany zestaw montażowy

4 szt.



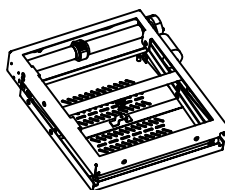
Śruba regulacyjna [7]

1 szt.



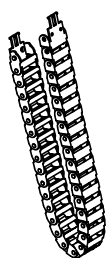
Maskownica [8]

1 szt.



Winda [9]

1 szt.



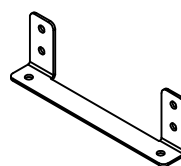
Prowadnica kabli [10]

1 szt.



wchwył prowadnicy [11]

1 szt.



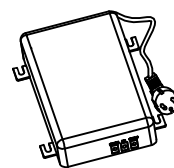
wchwył prowadnicy 2 [12]

6 szt.



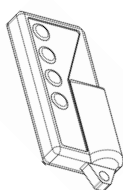
uchwył sufitowy [13]

1 szt.



Sterownik [14]

1 szt.



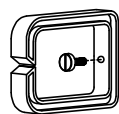
Pilot [15]

1 szt.



imbus [16]

2 szt.



uchwył kablowy [17]

M8



8 szt.

M4x10 mm



4 szt.

M4mm



4 szt.

M6x10 mm



6 szt.

M4 mm



6 szt.

M4x10 mm



4 szt.

M4x32mm



6 szt.

M8x60 mm
*Poza zestawem



6 szt.

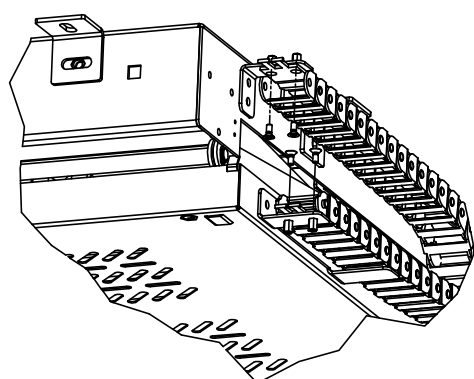
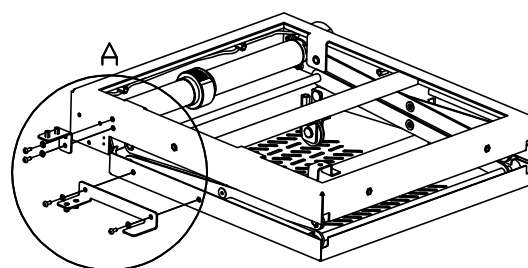
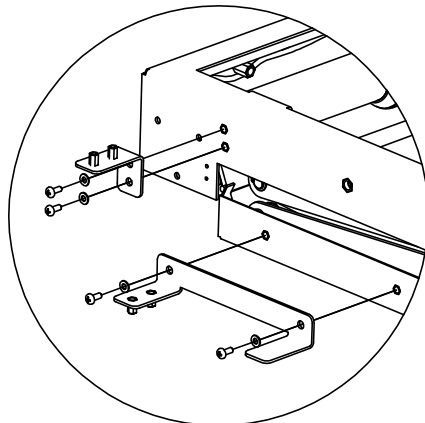
M8x10 mm



4 szt.

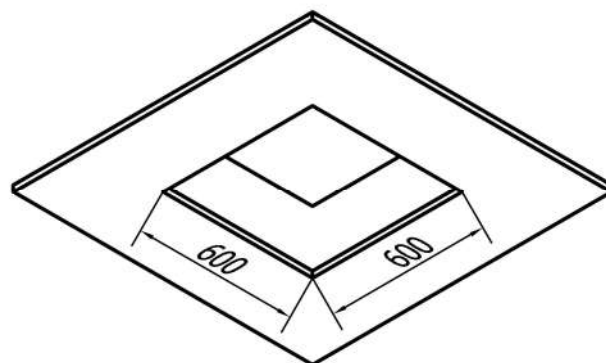
A (2:1)

1) Po wyjęciu z opakowania w pierwszej kolejności przykręcić uchwyty prowadnicy do podnośnika.

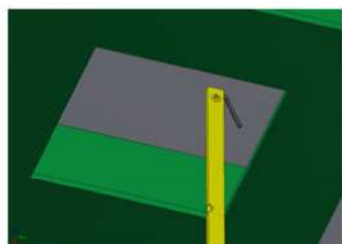


2) Przykręć prowadnicę do uchwytów jak na rysunku.

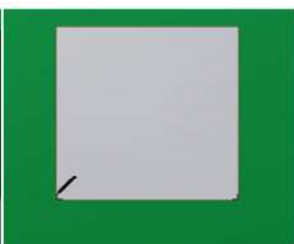
3) W wybranym miejscu wyciąć otwór o wymiarach 600x600 mm pod montaż windy projektora.



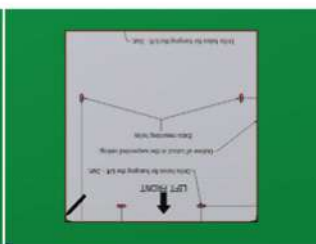
4) Wykożystując załączony szablon wyznacz miejsca mocowania Windy projektora w stropie, 4 rekomendowane i 2 dodatkowe otwory (konieczne w razie miejscowego osłabienia podłoża podczas wiercenia 4 zalecanych otworów). Następnie wywierć otwory pod montaż podnośnika.



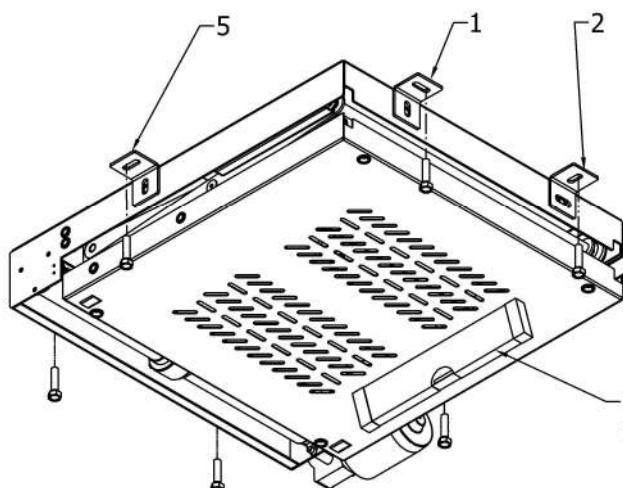
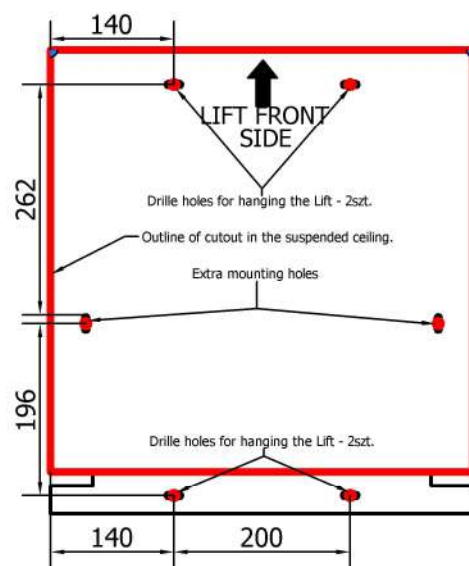
1. Using spirit level, mark two front corners of suspended ceiling cut-out at the solid ceiling.



2. According to marked points, use included pattern and determine the mounting holes.



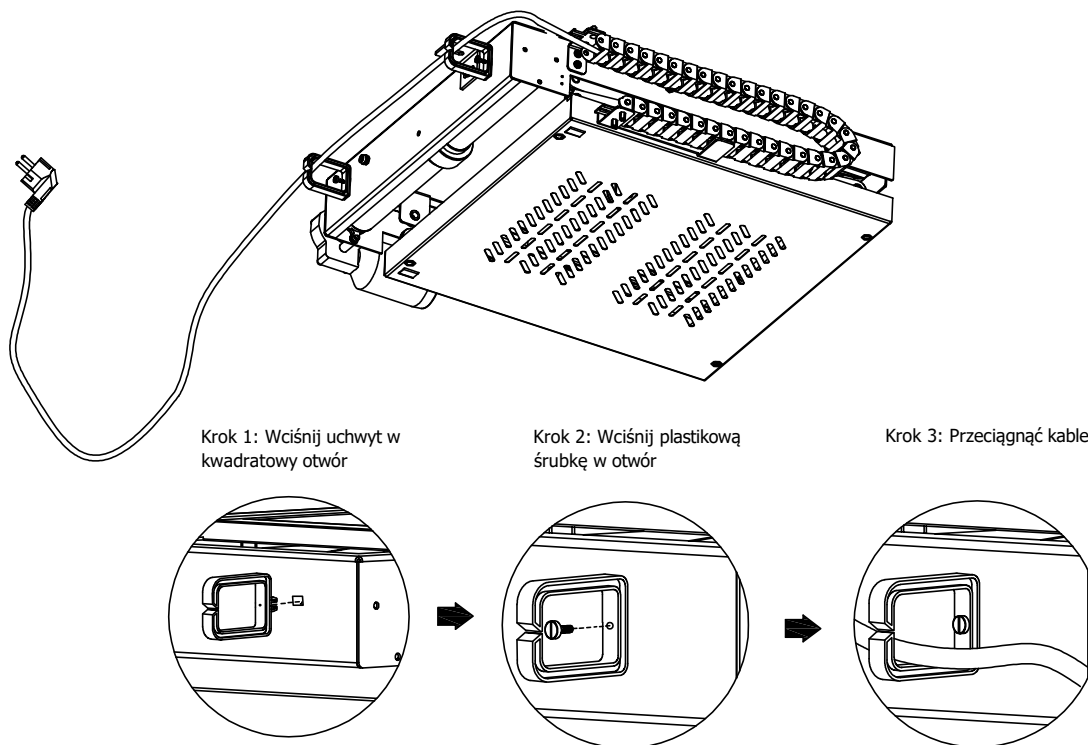
3. Drill the holes in signed places.



Wykorzystując regulację przy uchwytach, wypoziomuj windę projektora.

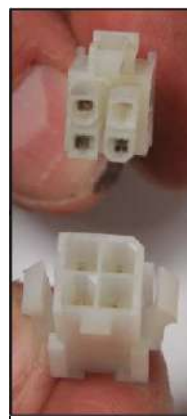
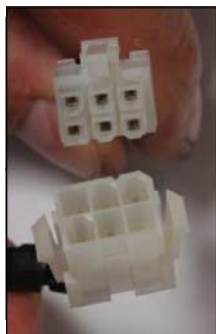
5) Wykorzystując 4 śruby wraz z dyblami przytwierdź windę projektora uchwytami [1,2,3,4] do stropu, tak aby opuszczana część podnośnika była ustawiona centralnie względem istniejącego lub planowanego wycięcia w suficie. Jeżeli strop nie jest równy lub posiada liczne krzywizny, wykorzystaj pozostałe dwa uchwyty [5,6].

6) Montaż uchwyty kablowych



7) Połącz Podnośnik ze sterownikiem. Sterownik Można przymocować do stropu, przykręcić na suficie lub położyć.

7.1) Przygotuj wiązkę kablową i wetknij wtyczki silnika oraz wyłączników krańcowych do gniazd tak , jak na zdjęciu

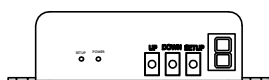


7.2) Wtyczke wiązki wetknij w gniazo sterownika tak , jak na zdjęciu



7.3) Ustawienie pozycji

- a) Włóż wtyczkę sterownika do zasilania
- b) Usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy, po czym zapali się kontrolka "Power"



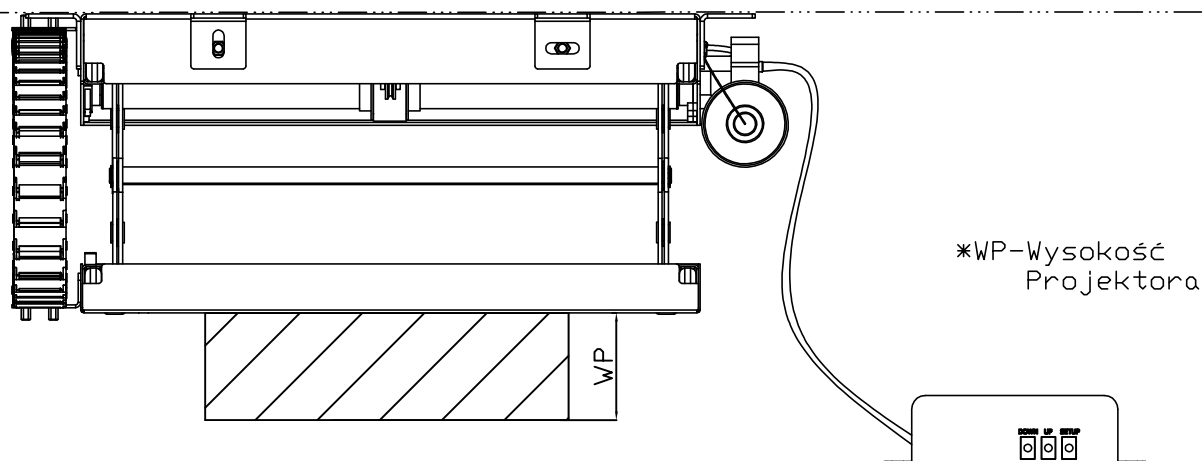
UWAGA!!!

Jeżeli wyświetlacz sterownika pokazuje liczbę lub symbol, niezwłocznie sprawdź jego znaczenie w instrukcji sterownika na stronie 6.

- c) Za pomocą przycisków UP oraz DOWN ustaw pozycję wyjściową sterownika (jego górne położenie). Po ustawieniu odpowiedniej pozycji, zatwierć ją przyciskiem SETUP.

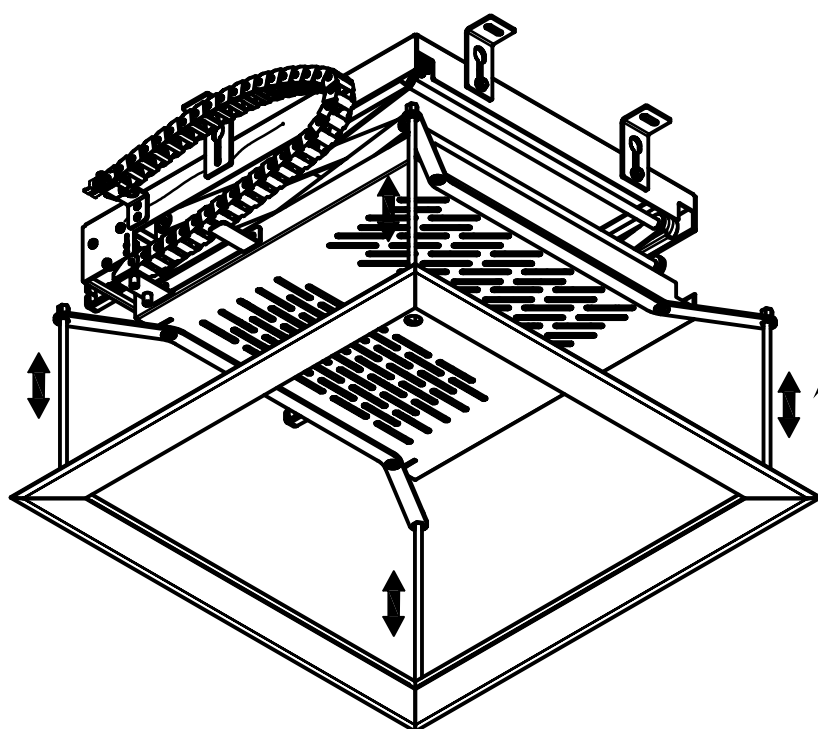
Strop

Sufit



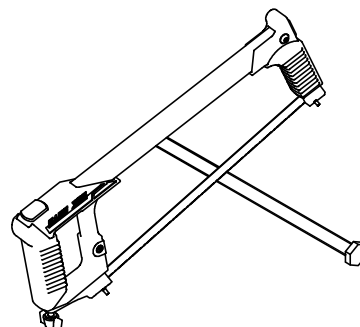
UWAGA: Po wykonaniu tej czynności projektor powinien znajdować się 10-50 mm ponad sufitem. Powinna również zaświecić się kontrolka "SETUP", która zgaśnie dopiero po ustawieniu pozycji oglądania (patrz pkt. 10) .

* Szczegółową instrukcję obsługi sterownika można znaleźć na stronie nr 6

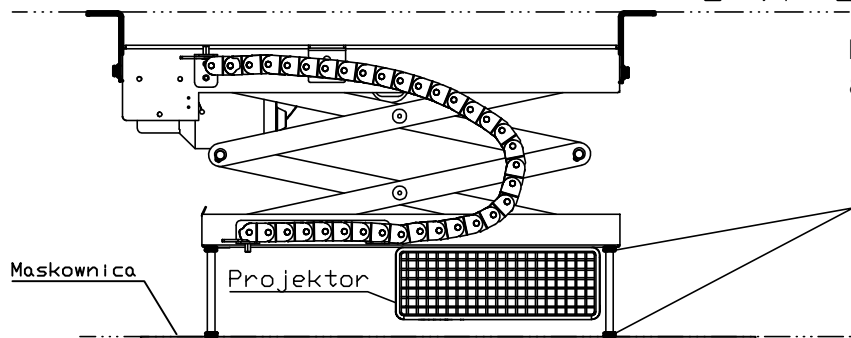


- 8) Za pomocą śrub, dokonać dokładnej regulacji ustawienia wysokości maskownicy. Tak aby stykała się z sufitem.

Nadmiernie długie śruby skróć za pomocą piłki do metalu.



Strop

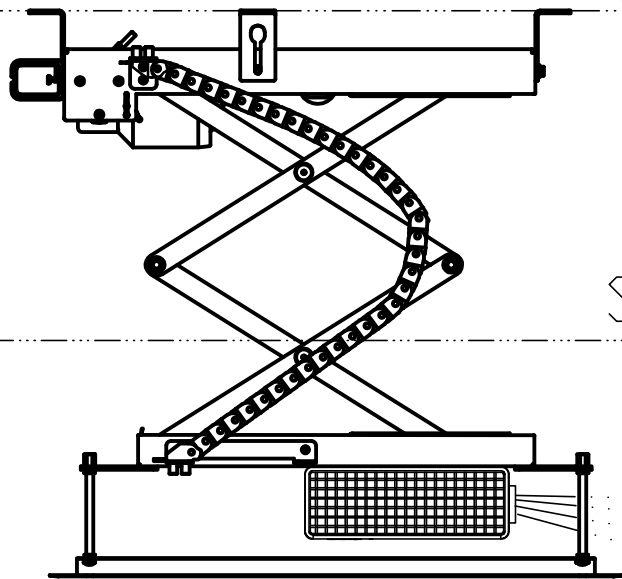


Maskownica powinna być tak ustawiona, aby równomiernie dolegała do sufitu.

9) Po dokładnym ustawieniu dokręć po 2 nakrętki blokujące na każdy pręt.

Sufit

Strop



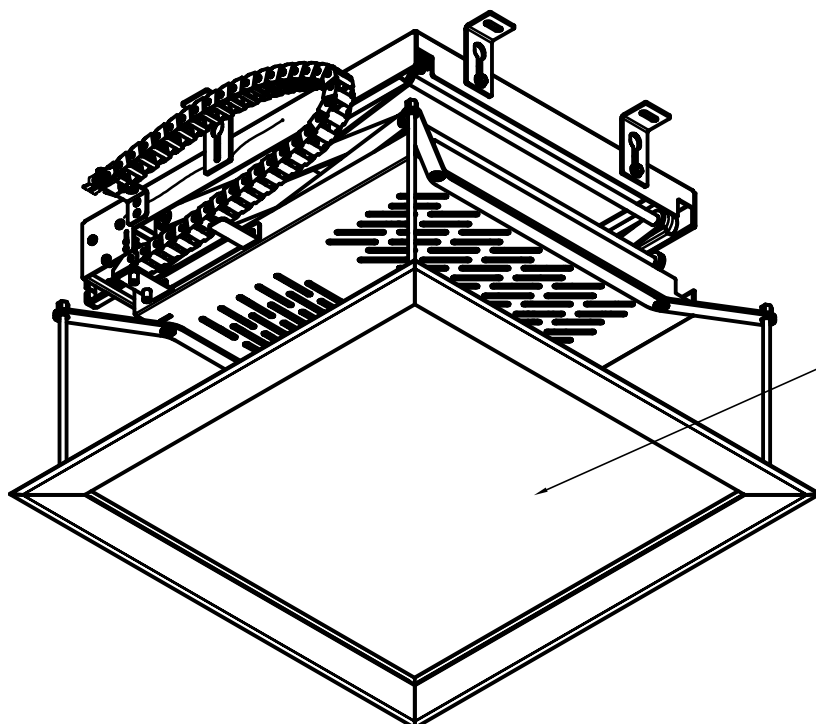
10) Za pomocą przycisków DOWN oraz UP ustaw optymalną pozycję pracy projektora.

Uwaga! Zgodnie z punktem 7.3, sterownik powinien być w trybie SETUP, sygnalizować to będzie świecąca się dioda "SETUP".

Sufit

Po wybraniu optymalnej pozycji naciśnij przycisk SETUP, podnośnik zapamięta wybraną pozycję.

* Szczegółową instrukcję obsługi sterownika można znaleźć na stronie nr 6



11) Zaślep maskownice dowolną płytą.

Instrukcja sterownika

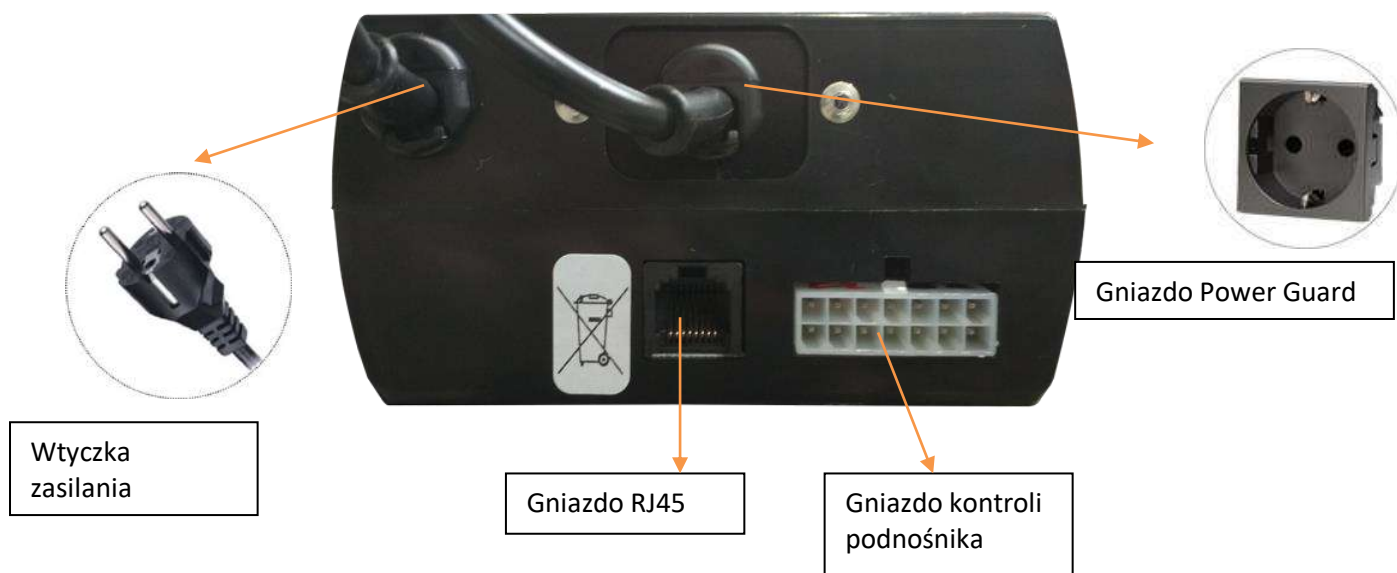
WP-560

V 4.0.9

Przedni panel sterownika



Tylna część sterownika



Note: W zależności od wersji podnośnika typ wtyczki zasilającej będzie kompatybilny z gniazdem w Twoim kraju.

Programowanie OP (pozycja operacyjna)

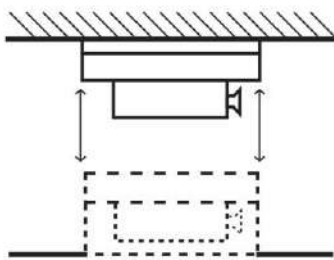
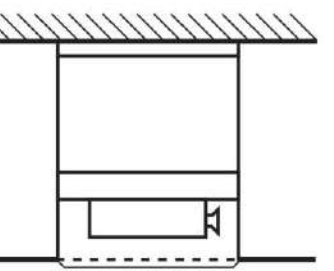
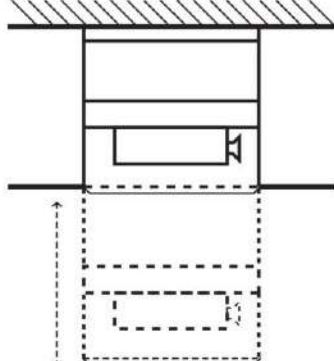
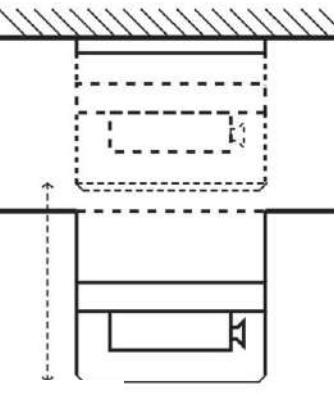
Control Box umożliwia ustawienie zarówno górnej jak i dolnej pozycji ustawienia.

A) Aby ustawić górną OP:

- ustaw podnośnik do swojej preferowanej górnej pozycji wyjściowej używając przycisków UP/DOWN
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk konfiguracji przez co najmniej 3 sekundy. Usłyszysz krótki "sygnał dźwiękowy"
- Czerwona dioda konfiguracji jest teraz zapalona

B) Aby ustawić dolną pozycję operacyjną (OP):

- (dioda konfiguracji wciąż się świeci)
- Ustaw windę do żądanej pozycji DOLNEJ za pomocą przycisków UP / DOWN
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk konfiguracji przez co najmniej 3 sekundy. Usłyszysz krótki "sygnał dźwiękowy"
- czerwona dioda konfiguracji powinna teraz być wyłączona

 Set TOP OP		Wysokość, od której wchodzisz w tryb OP, jest preferowaną górną pozycją roboczą (peracyjną)
„BEEP”  Ustawienia górnej OP		Masz włączony tryb ustawień OP. Po opuszczeniu OP winda nie podniesie się wyżej, niż ta pozycja. W tym kroku możesz umieścić dolną pokrywę.
 Ustaw dolną OP		Ustaw pozycję DOLNA OP za pomocą przycisków UP / DOWN. Uwaga! Nie ustalaj OP powyżej GÓRNEJ OP.
„BEEP”  DOLNA OP	 Zakres roboczy	Naciśnij i przytrzymaj Setup, aby wyjść z trybu ustawień. Twój zakres roboczy jest teraz ustawiony. Opuszczając tryb ustawień, programujesz DOLNĄ OP.



Możesz również przejść do trybu konfiguracji, naciskając i przytrzymując jednocześnie 2 dolne przyciski na pilocie zdalnego sterowania RF.

Przypisanie pilota RF

- Dostarczony pilot RF jest już zaprogramowany do Twojego podnośnika. Jeśli chcesz zaprogramować nowy, wykonaj następujące kroki
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk RC Set przez około 3 sekundy
- Winda będzie czekać na sygnał z pilota przez 15 sekund od teraz
- Naciśnij dowolny przycisk na pilocie
- Winda potwierdzi nowy pilot, który będzie od tej pory domyślnym

Uwaga: Sterownik ma pamięć dla 8 pilotów. Jeśli chcesz zaprogramować 9-go pilota, pierwszy zostanie usunięty.

POWER GUARD (wykrywanie trybu gotowości)

Jeśli podłączysz telewizor do gniazda POWER GUARD w sterowniku, to będzie monitorować zużycie energii twojego TV. Jeśli użytkownik próbuje schować razem z podnośnikiem włączony telewizor, skrzynka kontrolna odetnie zasilanie. Po podniesieniu ekranu do pozycji oglądania zasilanie zostanie przywrócone. Jeśli telewizor jest wyłączony lub znajduje się w trybie gotowości, zasilanie nie zostanie wyłączone.

Aktywnie gniazdo RJ-45

Twój sterownik jest wyposażony w aktywną wtyczkę RJ-45, która pozwala na podłączenie dodatkowych akcesoriów dostarczanych przez SABAJGROUP. UWAGA: Tylko oryginalne akcesoria SABAJGORUP będą współpracować z Twoim urządzeniem. Jeśli spróbujesz zmodyfikować lub podłączyć dowolne inne urządzenie przez port RJ-45, możesz uszkodzić urządzenie i stracić gwarancję.

Wyświetlane wiadomości na panelu sterownika:

Wyświetlacz numeryczny pokazuje informacje o danej akcji sterownika. Jeśli na wyświetlaczu pojawi się:

- "0" - przeciążenie silnika elektrycznego
- "1" – uruchomiono system bezpieczeństwa
- "2" – zasilanie wyłączone podczas chowania aktywnego ekranu
- "3" - wiązka przewodów nie jest podłączona do sterownika
- "4" - włączono dolny wyłącznik krańcowy
- "5" – aktywny górny wyłącznik krańcowy Naciśnięcie dowolnego przycisku spowoduje usunięcie komunikatu na wyświetlaczu.