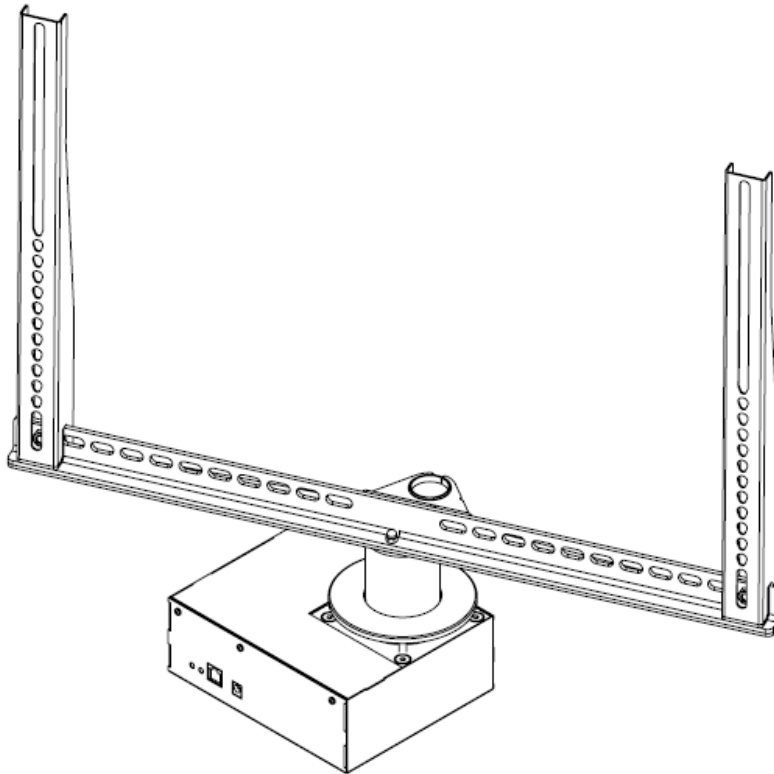


In-Stand

Instrukcja montażu i Obsługi / Assembly and operating manual



Modele/Models:

- **In-Stand 340**

Spis treści/Table of contents

[PL]

Instrukcja montażu i obsługi.....	3
Zawartość zestawu.....	3
Montaż uchwyty5	5

[ENG]

Assembly and operating manual.....	14
Set contents	14
Bracket assembly	16

Przed zaplanowaniem montażu instalator musi określić:

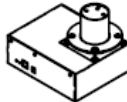








- Rozmiar gwintu otworów montażowych z tyłu telewizora
- Kształt tyłu telewizora (zakrzywiony, płaski itp.)
- Miejsca montażu kabli audio/video z tyłu telewizora
- Wagę telewizora
- Grubość płyty meblowej do montażu urządzenia




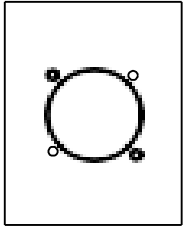
Before planning the installation, the installer must determine the following:

- The thread size of the mounting holes on the rear of the TV
- The shape of the back of the TV (curved, flat, etc.)
- The audio/video cable mounting locations on the rear of the TV
- The TV's weight
- Thickness of the base where unit will be installed

Instrukcja montażu i obsługi

Zawartość zestawu

Lp.	Nazwa części	Ilość	Rys.
1.	Moduł napędowy In-Stand	1 szt.	
2.	Uchwyt poziomy In-Stand	1 szt.	
3.	Belka pionowa do montażu TV	2 szt.	
4.	Adapter	1 szt.	
5.	Dekiel dekoracyjny	1 szt.	
6.	Pierścień mocujący	1 szt.	
7.	Odbiornik podczerwieni	1 szt.	
8.	Zasilacz 12V	1 szt.	
9.	Pilot IR Sabaj	1 szt.	

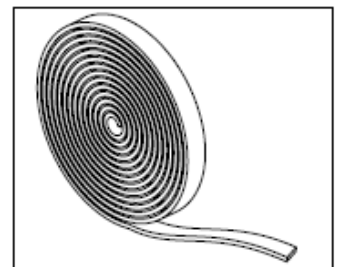
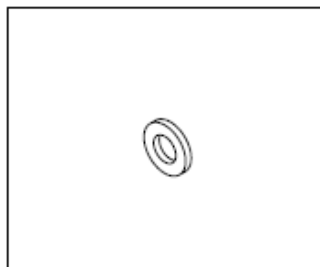
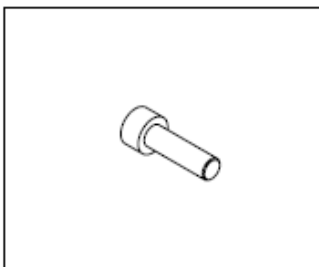
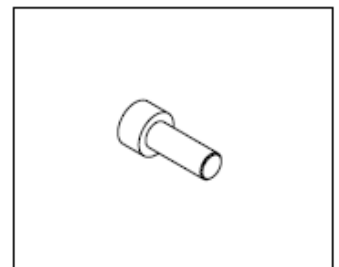
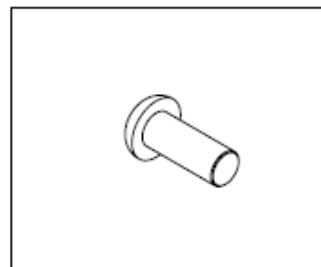
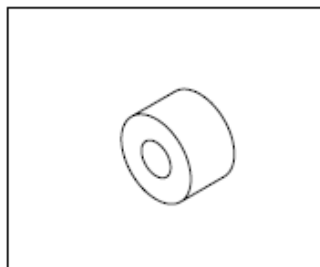
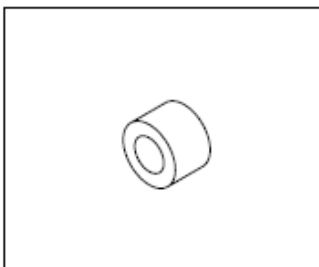
10.	Śruby ISO 10642 M6x25	4 szt.	
11.	Śruby ISO 7380 M8x10	4 szt.	
12.	Nakrętka M5 DIN 1587	6 szt.	
13.	Szablon do wiercenia	1 szt	

Tuleja dystansowa 10 mm

Tuleja dystansowa 12,5 mm

ISO 7380 M8x20 - 4 sztuki
ISO 7380 M8x30 - 4 sztuki

ISO 4762 M6x16 - 4 sztuki
ISO 4762 M6x30 - 4 sztuki



ISO 4762 M5x16 - 4 sztuki

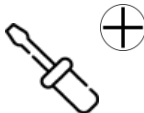
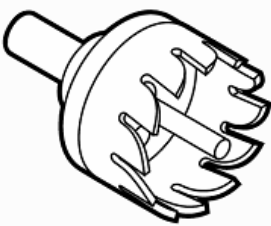

Podkładka M5 - 4 sztuki
Podkładka M6 - 4 sztuki
Podkładka M8 - 4 sztuki

Klucz imbusowy 3 - 1 sztuka
Klucz imbusowy 5 - 1 sztuka

Rzep 10mm x 200mm - 2 sztuki

TV Mounting Set

Wymagane narzędzia dodatkowe:

Lp.	Nazwa narzędzia	Rys.
1.	Śrubokręt krzyżakowy	
2.	Otwornica Ø 77	
3.	Wiertło Ø 8	

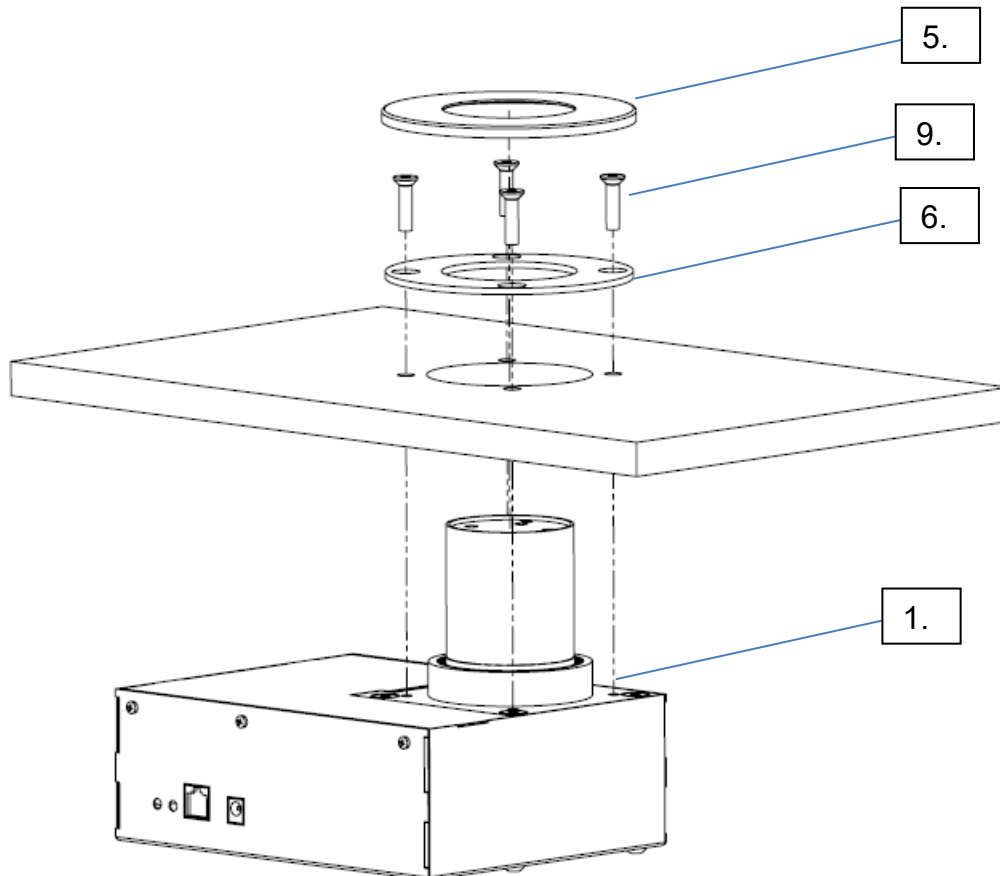
Dane techniczne urządzenia :

1. Zasilanie : 230 V (przez zasilacz 12V 1 A).
2. Kąt obrotu : 340 ° .
3. Maksymalny udźwig : 50 kg.
4. Sterowanie : Odbiornik podczerwieni (Przez Aktywne gniazdo RJ-45).

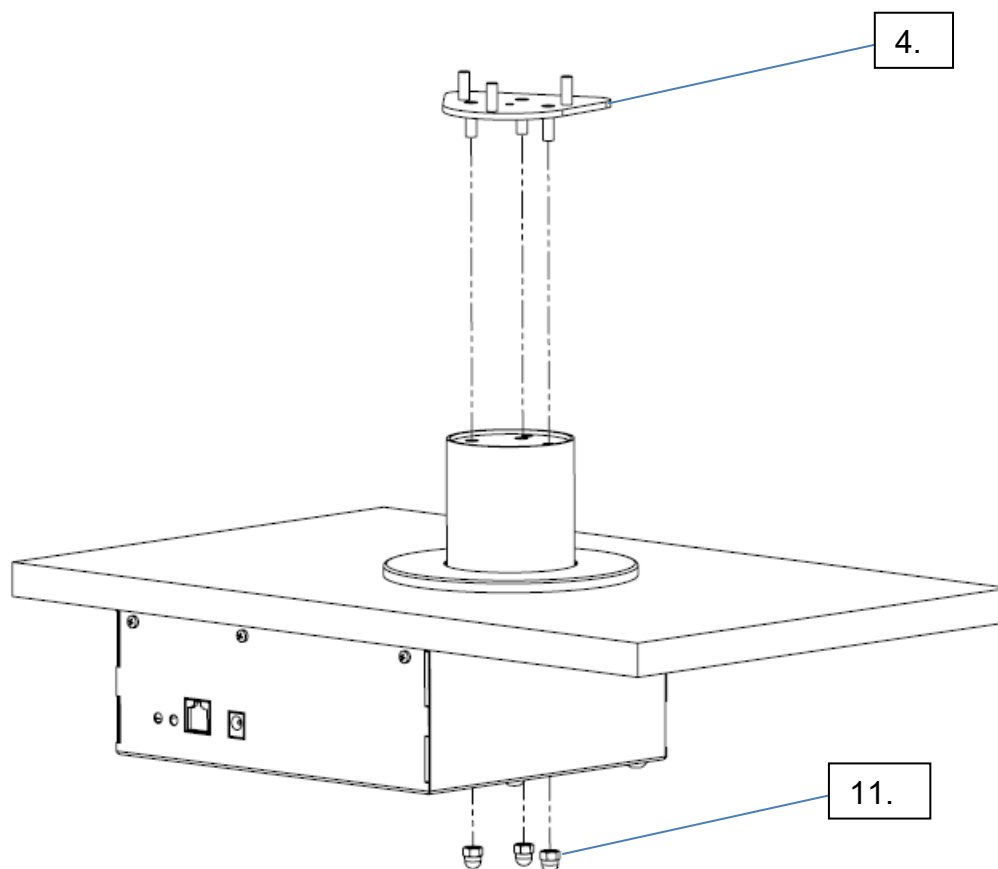
Montaż urządzenia

1. Wykorzystując załączony szablon wyznaczyć miejsce otworowania. Za pomocą otwornicy wywiercić otwór , zwracając uwagę na grubość płyty meblowej oraz położenie punktu bazowego , do którego urządzenie będzie się obracało po utracie zasilania.

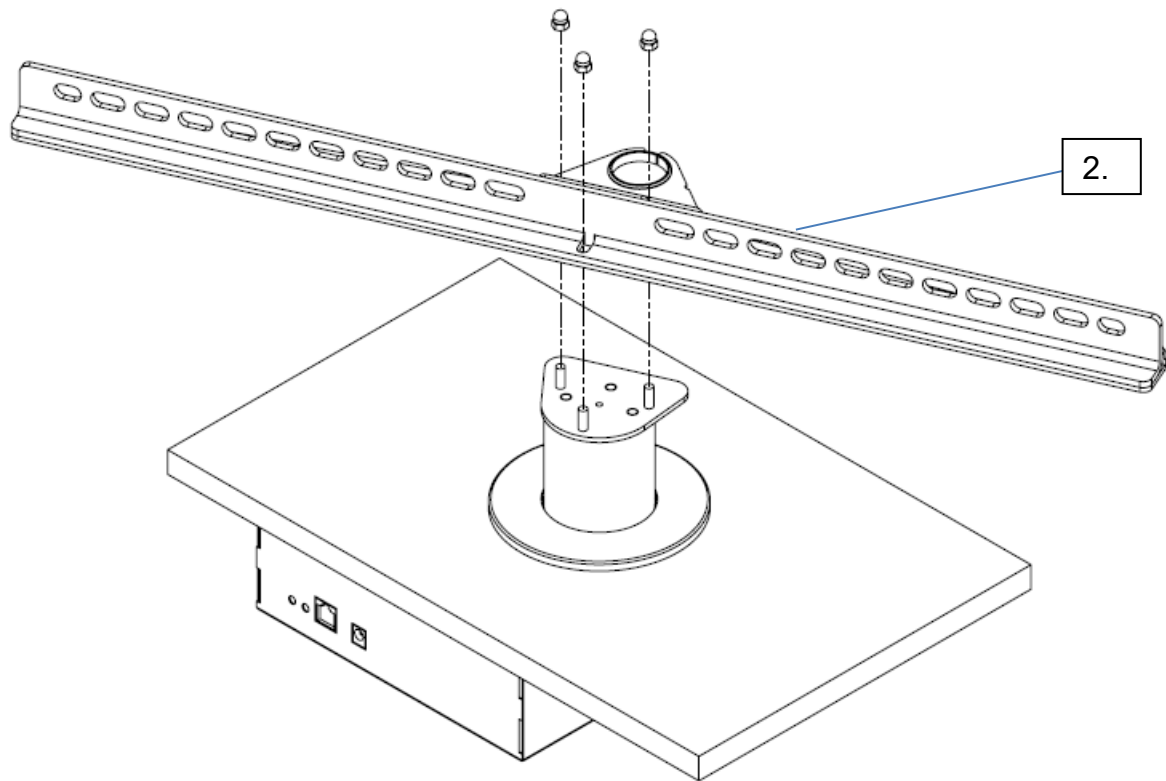
- Przykręcić moduł InStand do płyty meblowej poprzez pierścień mocujący (6.). Oraz śruby M6x25 (9.) . na zamontowany moduł położyć dekiel dekoracyjny (5.)



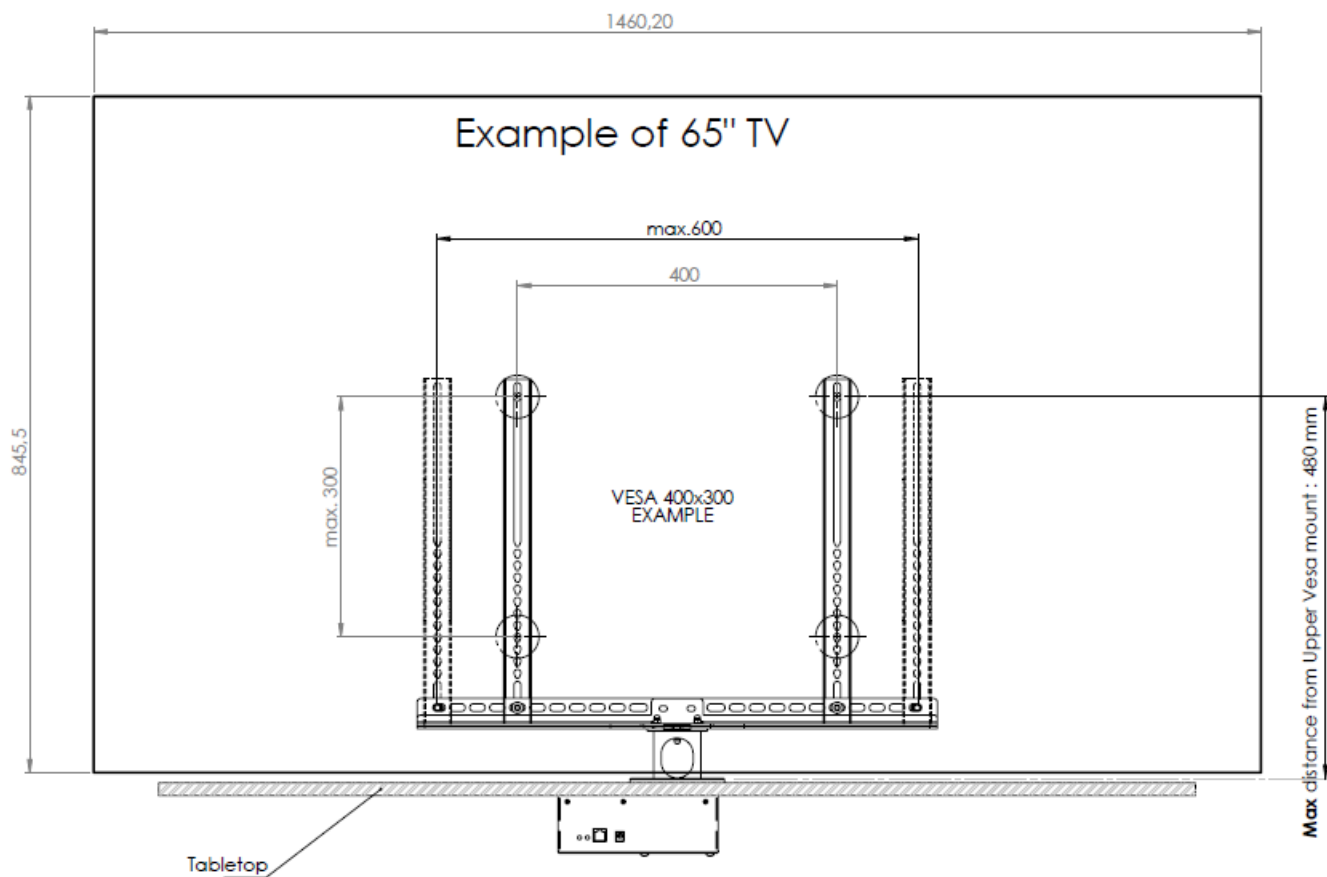
- Przykręć adapter (4.) do modułu napędowego za pomocą nakrętki M5 (11.)

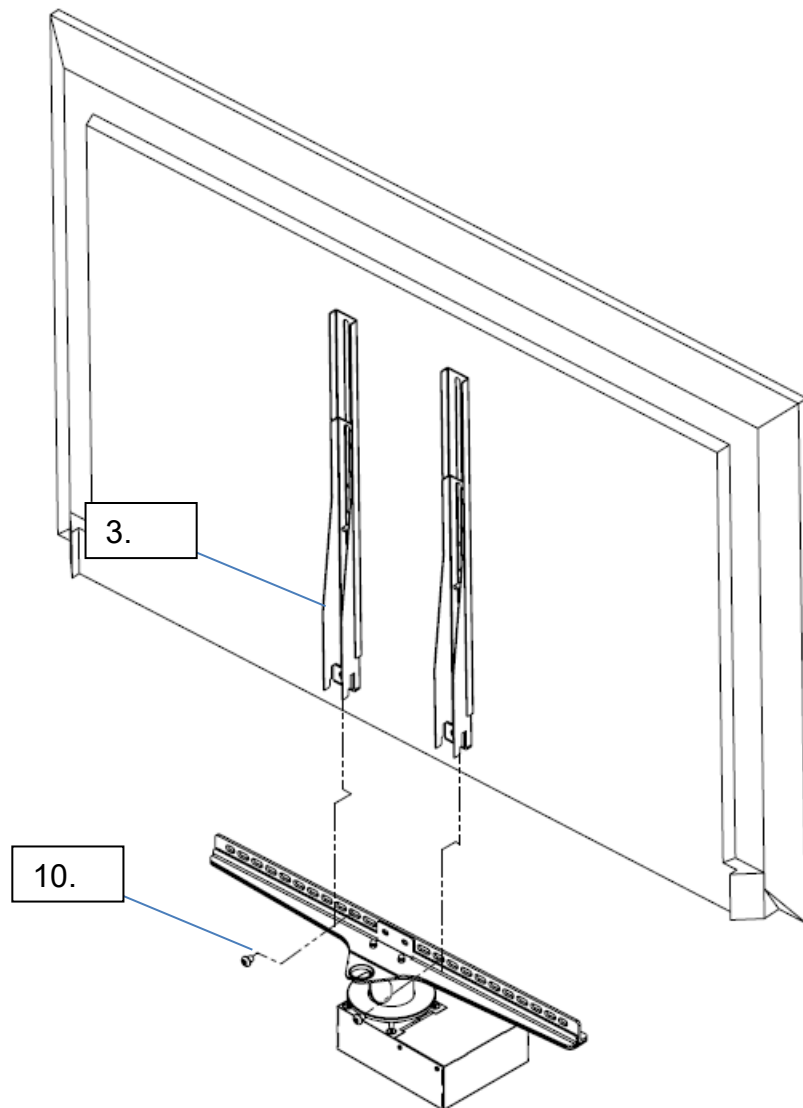


4. Za pomocą pozostałych śrub M5 przykręć uchwyt poziomy (2.)



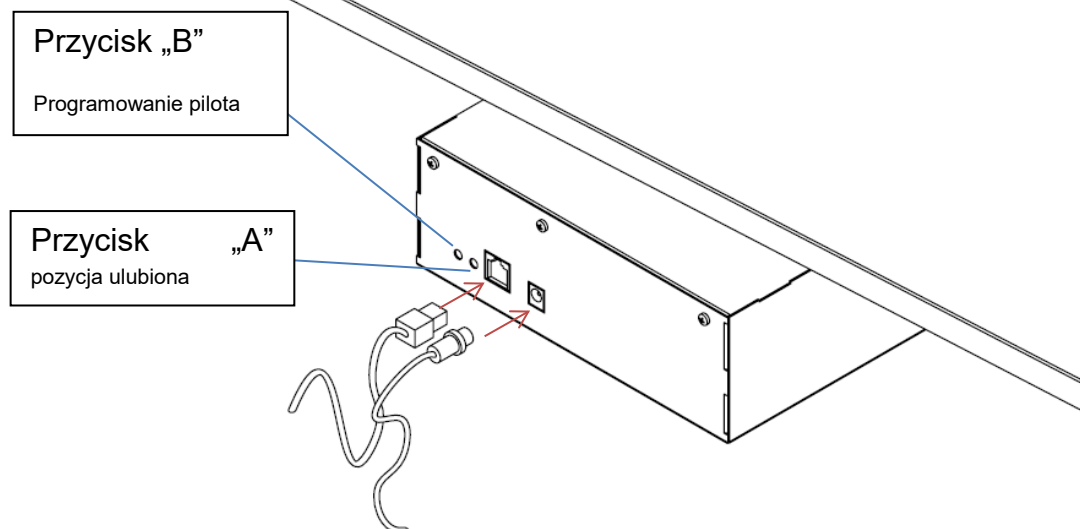
5. Zamontuj belki pionowe (3.) do tylnej części telewizora , dobierając odpowiednie dla twojego telewizora śruby oraz podkładki dystansowe z załączonego zestawu.
6. Nałóż ekran razem z belkami pionowymi na uchwyt poziomy. Dokręć za pomocą śrub M8x10 (10.)
7. Maksymalna wysokość od górnej osi otworów montażowych VESA to 480 mm dla standardowego zestawu belek pionowych (zobacz rysunek poniżej)





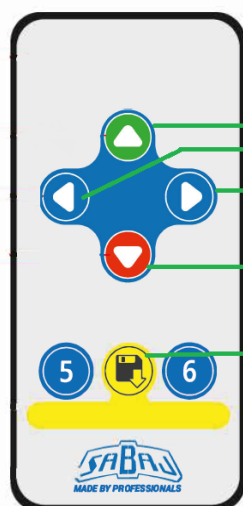
8. Podłącz wtyczkę odbiornika podczerwieni do gniazda RJ-45 i umieść go w miejscu w którym będzie on skutecznie odbierał sygnał z pilota. Podłącz zasilacz do gniazda w urządzeniu IN-Stand ,a następnie podłącz go do sieci. Urządzenie teraz wykona ruch do punktu bazowego , aby dokonać resetu układu pozycjonującego.

Instrukcja montażu i obsługi



Pilot IR Sabaj

W zestawie dołączony jest zaprogramowany wcześniej pilot Sabaj. Poniżej opisane są jego funkcje :



- (I) – Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- (II) - Obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
- (III) – Pozycja ulubiona M1
- (IV) – Pozycja ulubiona M2
- (V) – zapamiętaj pozycję ulubioną

Należy pamiętać , że ponowne zaprogramowanie pilota zgodnie z punktem „ programowanie urządzenia” , spowoduje usunięcie ustawionego fabrycznie pilota oraz przycisków.

Programowanie urządzenia

Do zestawu dołączony jest pilot IR Sabaj , który jest już zaprogramowany . Warto jednak pamiętać, że Twój In-Stand jest wyposażony w **system IR-Multicode** - pozwala on na wykorzystanie dowolnego pilota podczerwieni najbardziej popularnych producentów ekranów TV działających w systemie RC-5. Możesz zaprogramować pilot, którym obsługujesz swój telewizor. Niektóre nowsze piloty działają w oparciu o komunikację WiFi/Bluetooth i, mimo że wyglądają jak klasyczne piloty, używają zupełnie innej częstotliwości fali – wobec czego nie będą współpracować z odbiornikiem IR-EYE. Należy pamiętać, że **odbiornik IR-EYE podłączony do sterownika przez gniazdo RJ-45 jest konieczny**, aby operować podnośnikiem za pośrednictwem pilota IR. Aby zaprogramować pilot IR:

- a. naciśnij i zwolnij przycisk "B" na urządzeniu. Usłyszysz ciągły sygnał dźwiękowy – oznacza to , że urządzenie oczekuje na sygnały z pilota IR.
- b. skieruj pilota IR na odbiornik IR-EYE i naciśnij 5 **wybranych przycisków** na pilocie, zachowując między nimi odstęp czasowy. Każdy poprawnie zaprogramowany przycisk zostanie zasygnalizowany przez sygnały dźwiękowe. **Pomiędzy każdym programowanym przyciskiem należy zaczekać, aż sygnał wybrzmi do końca:**

- (I) – **Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara** (1 sygnał + sygnał ciągły)
- (II) - **Obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara** (2 sygnały + sygnał ciągły)
- (III) – **Pozycja ulubiona M1** (3 sygnały + sygnał ciągły)
- (IV) – **Pozycja ulubiona M2**(4 sygnały + sygnał ciągły)
- (V) – **zapamiętaj pozycję ulubioną** (5 sygnałów)

Po wybrzmieniu ostatniego sygnału, pilot jest zaprogramowany , a sygnał ciągły milknie

Aby zaprogramować pozycje ulubione M1 i M2 :

- a) ustaw urządzenie w pożądaney pozycji
- b) wciśnij przycisk „A” na urządzeniu , lub przycisk „V” na pilocie
- c) wciśnij na pilocie przycisk M1 .
- d) Aby ustawić kolejną pozycję , obróć urządzenie do kolejnej pozycji
- e) Wciśnij przycisk „A” na urządzeniu , lub przycisk „V” na pilocie
- f) wciśnij na pilocie przycisk M1

Funkcje kontrolera (sterownika)

2. **Aktywne gniazdo RJ-45:** Twój sterownik jest wyposażony w aktywne gniazdo RJ-45, które w wersji standardowej służy do podłączenia odbiornika podczerwieni. Po podłączeniu rozdzielacza RJ-SPLITTER gniazdo pozwala na podłączenie dodatkowych akcesoriów dostarczanych przez firmę Sabaj-System.

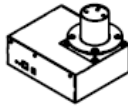
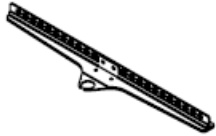







Instrukcja montażu i obsługi

UWAGA: Tylko oryginalne akcesoria produkowane przez Sabaj-System będą kompatybilne z Twoim sterownikiem. Jeśli podejmiesz próbę modyfikacji lub podłączenia innych urządzeń przez port RJ-45, możesz uszkodzić lub zniszczyć sterownik - skutkuje to utratą gwarancji.

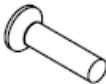


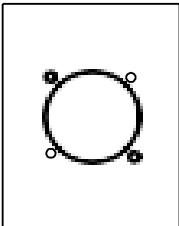
- 3. Działanie systemu bezpieczeństwa:** Inteligentny system bezpieczeństwa wykrywa przeszkody podczas poruszania się telewizora.. System działa automatycznie i nie wymaga dodatkowych ustawień. Po wykryciu przeszkody podnośnik zatrzymuje się i sygnalizuje dźwiękowo napotkanie przeszkody .

Assembly and operating manual

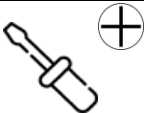
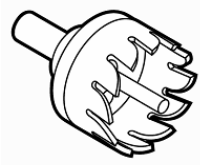

Set of contents




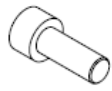
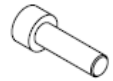


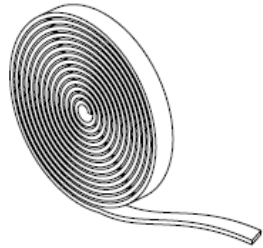
No.	Part name	Quantity	Drawing.
1.	In-Stand Module	1 pc.	
2.	Horizontal bracket	1 pc.	
3.	Tv bracket	2 pc.	
4.	Adapter	1 pc.	
5.	Decorative lid	1 pc.	
6.	Mounting ring	1 pc.	
7.	IR reciever	1 pc.	
8.	12V Power adapter	1 pc.	
9.	Sabaj IR Remote	1pc.	

Assembly and operating manual

9.	Screw ISO 10642 M6x25	4 pc.	
10.	Screw ISO 7380 M8x10	4 pc.	
11.	Nut M5 DIN 1587	6 pc.	
12.	Drilling template	1 pc.	

Additional tools required:

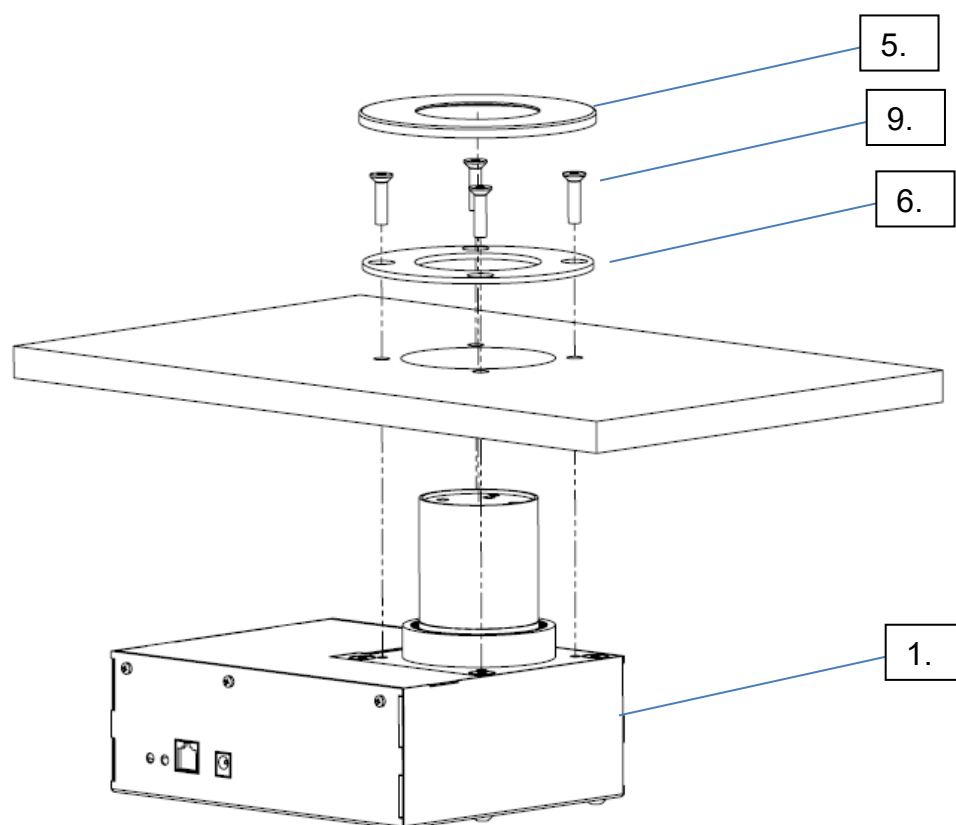
Lp.	Nazwa narzędzia	Rys.
1.	Cross screwdriver	
2.	Hole saw Ø 77	
3.	Drill bit Ø 8	

<p>Spacer 10 mm</p>	<p>Spacer 12,5 mm</p>	<p>ISO 7380 M8x20 - 4 pcs ISO 7380 M8x30 - 4 pcs</p>	<p>ISO 4762 M6x16 - 4 pcs ISO 4762 M6x30 - 4 pcs</p>
			
			
<p>ISO 4762 M5x16 - 4 pcs</p>	<p>Podkładka M5 - 4 pcs Podkładka M6 - 4 pcs Podkładka M8 - 4 pcs</p>	<p>Allen key 3 - 1 pc Allen key 5 - 1 pc</p>	<p>velcro 10mm x 200mm - 2 pcs</p>

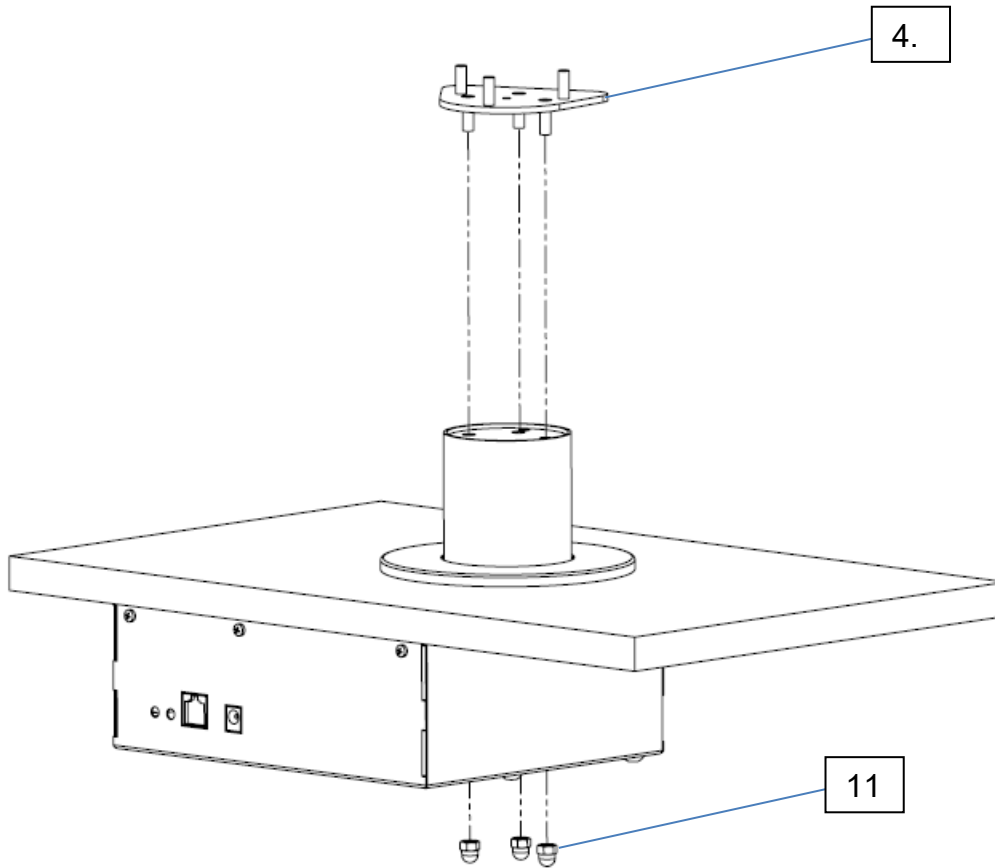
TV Mounting set

Unit assembly

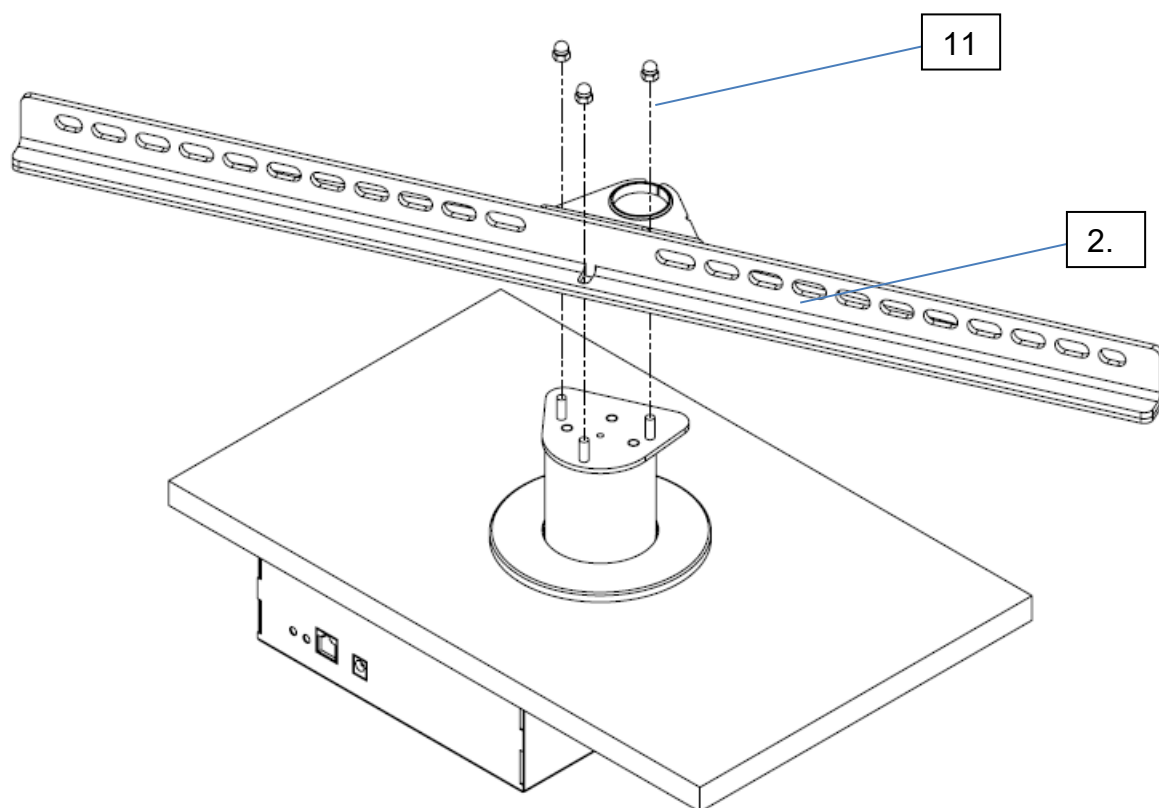
1. Bore mounting holes in the furniture using pattern (12.). Make sure thickness of furniture is sufficient to sustain unit with the TV on. One also needs to mind the base point, to which the bracket will always turn, when the power is cut off. Base point is marked on the unit with a “-“ sign
2. Screw InStand module through the furniture using mounting ring (6.) and M6x25 screws (9.) Place the decorative lid (5.) on top afterwards.



3. Mount Adapter (4.) to Instand module with M5 Nuts (11.)



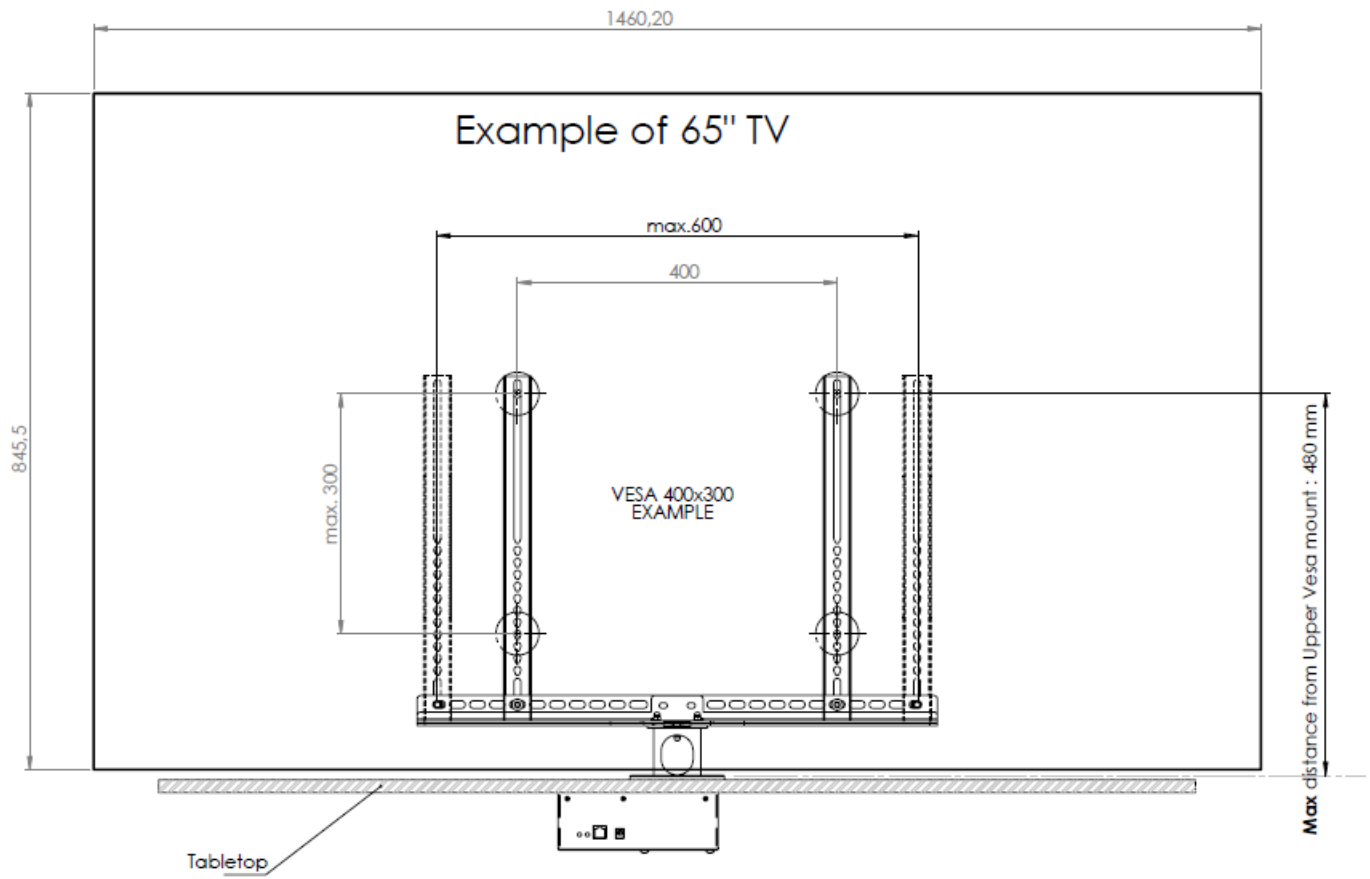
4. Mount Horizontal bracket with remaining M5 Nuts (11.)

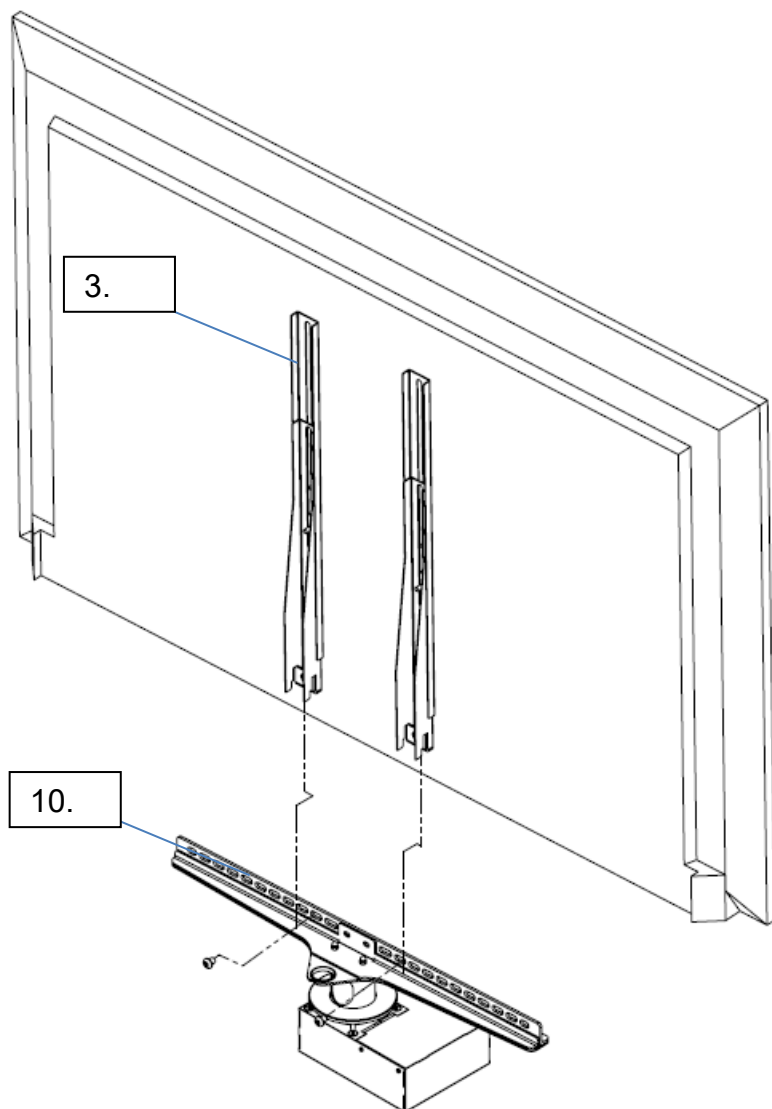


5. Mount Tv brackets (3.) to the TV . You can use the supplied washers and screws if they are necessary

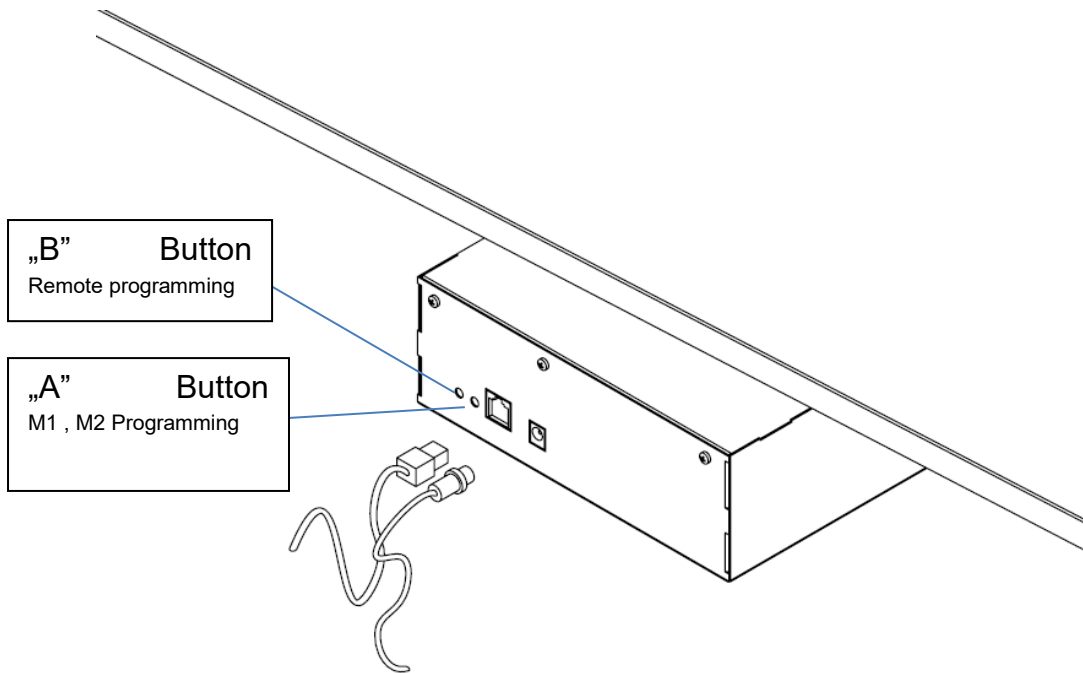
6. Place screen with brackets onto the horizontal bracket . Bolt together with Mx10 screws (10.)

7. When mounting brackets , Keep in mind , that maximum height from the top VESA holes is 480 mm (look at example below)



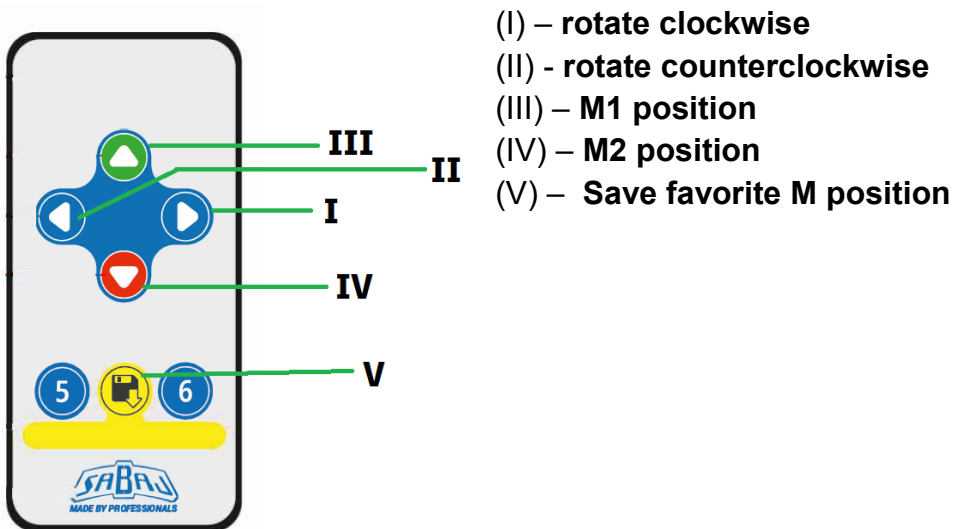


7. Plug the IR receiver into InStand Socket and place the receiver so that it can properly catch IR signal from your remote. Plug Power adapter to the unit and to mains power. IN Stand will now start turning towards its base point , to reset the positioning system.



Sabaj IR Remote

Below you can see functions pre-programmed onto your Sabaj Remote



One needs to remember , that programming a new IR remote as in “device programming” paragraph will overwrite default remote settings.

Device programming

Your device is already delivered with a pre-programmed Sabaj IR Remote. **You can , though program any other remote thanks to the IR-Multicode system.** The IR-Multicode system allows you to use any infrared remote control from most popular TV screen manufacturers using RC-5 Code. You can program the remote control with which you control your TV. Some newer remotes might work on a Wi-Fi/Bluetooth bandwidth and, although they might look like a standard remote, they use a completely different wavelength. Please be advised, that **you will need the IR-EYE Sabaj Accessory connected to the controller via the RJ-45 socket to operate your lift with an IR remote.** To start acquiring the IR remote controls :

- a. Press button "B" on your device to enter setup. You will hear constant beep signal.
- b. Aiming your remote towards the IR-Receiver, press **4 buttons** you want to use for controlling the unit. Every properly acquired signal will be confirmed by a number of short "beep" signals. Please allow the number of beeps corresponding to a function below to finish sounding , before pressing another button . Number of signals correspond to the button set:

- (I) – **rotate clockwise** (1 signal + constant signal)
- (II) – **rotate counterclockwise** (2 signals + constant signal)
- (III) – **M1 position** (3 signals + constant signal)
- (IV) – **M2 position** (4 signals + constant signal)
- (V) - **Save favorite M position** (5 signals)

After the last signal sounds, constant beep is off and the remote control is programmed.

To program M1 and M2 positions :

- a) Set preferred angle with I and II controls
- b) Press "A" button on In Stand unit or (V) on your remote
- c) Press button on your remote corresponding to M1 position
- d) To set M2 , mote unit to required position
- e) Press " A" button on In Stand unit or (V) on your remote
- f) Press button on your remote corresponding to M2

Control box functions

1. active RJ-45 socket: your controller is equipped with an active RJ-45 socket, which in the standard version is used to connect an infrared receiver. After connecting an RJ-SPLITTER splitter, the socket allows you to connect additional accessories supplied by Sabaj-System.

Warning : *Only original accessories manufactured by Sabaj-System will be compatible with your controller. If you attempt to modify or connect other devices through the RJ-45 port, you may damage or destroy the controller - this will result in the loss of warranty.*

- 1. Safety system :** The intelligent safety system detects obstacles when the TV moves. The system works automatically and requires no additional settings. When an obstacle is detected, the rotation stops and audibly signals this error.