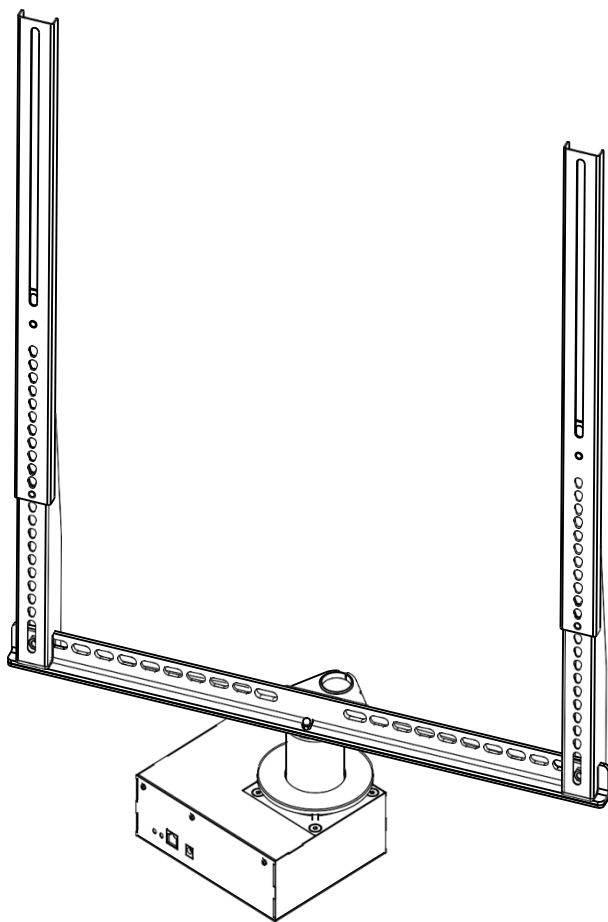


## In-Stand

---

### 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 uchwyty .....5	5

### [ENG]

Assembly and operating manual.....	12
Set contents .....	12
Bracket assembly .....	14

#### **Przed zaplanowaniem montażu instalator musi określić:**

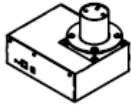

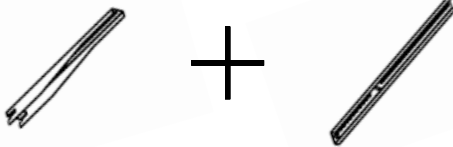







- Rozmiar gwintu otworów montażowych z tyłu telewizora
- Kształt tyłu telewizora (zakrzywiony, płaski itp.)
- Miejsca montażu kabli audio/video z tyłu telewizora
- Wagę telewizora
- Grubość płyty meblowej do montażu urządzenia


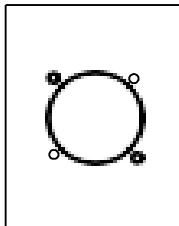
#### **Before planning the installation, the installer must determine the following:**

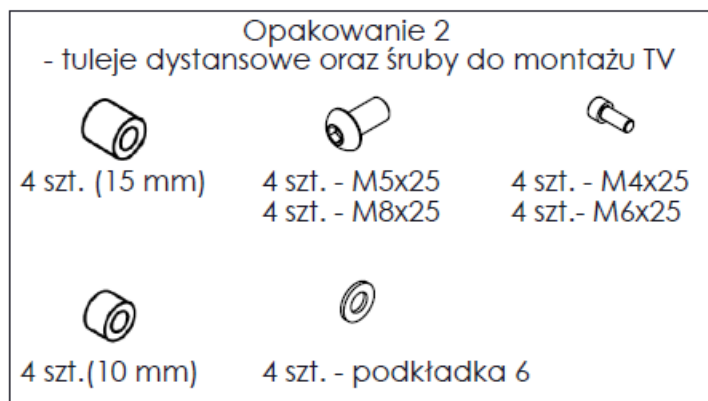
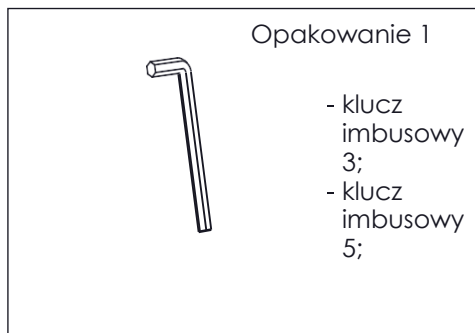
- The thread size of the mounting holes on the rear of the TV
- The shape of the back of the TV (curved, flat, etc.)
- The audio/video cable mounting locations on the rear of the TV
- The TV's weight
- Thickness of the base where unit will be installed

## Instrukcja montażu i obsługi

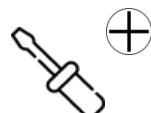
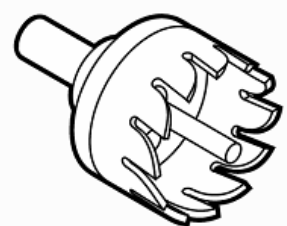

### Zawartość zestawu

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 z przedłużką ( opcjonalnie)	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.	Śruby ISO 10642 M6x25	4 szt.	
10.	Śruby ISO 7380 M8x10	4 szt.	

11.	Nakrętka M5 DIN 1587	6 szt.	
12.	Szablon do wiercenia	1 szt	



**Wymagane narzędzia dodatkowe:**

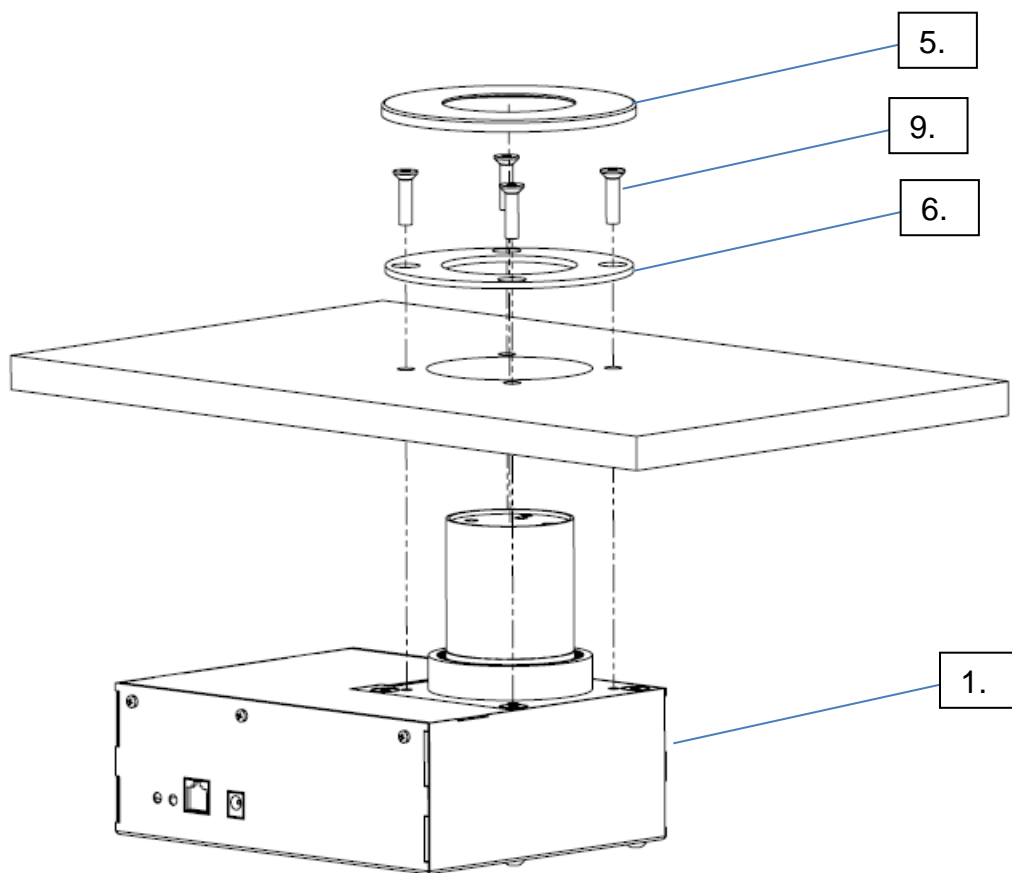
Lp.	Nazwa narzędzia	Rys.
1.	Śrubokręt krzyżakowy	
2.	Otwornica Ø 60	
3.	Wiertło Ø 8	

### **Dane techniczne urządzenia :**

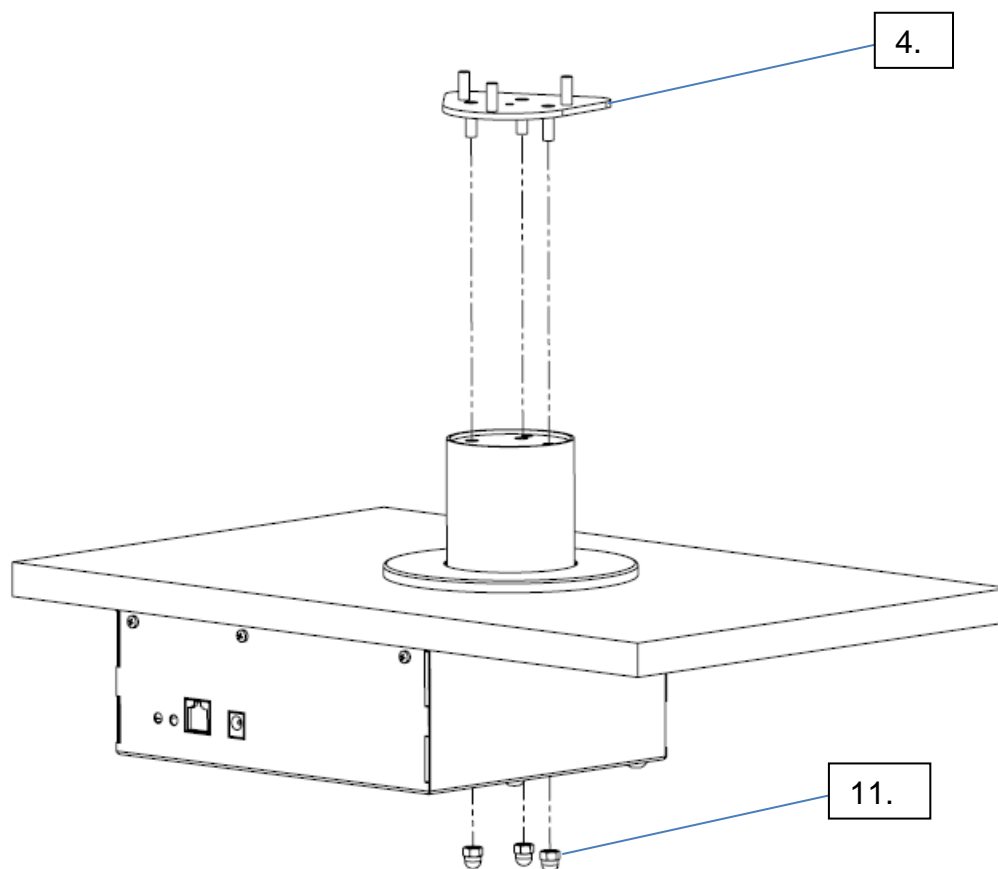
1. Zasilanie : 230 V (przez zasilacz 12V 1 A ).
2. Kąt obrotu : 340 ° .
3. Maksymalny udźwig : 50 kg.
4. Sterowanie : Odbiornik podczerwieni ( Przez Aktywne gniazdo RJ-45).

### **Montaż urządzenia**

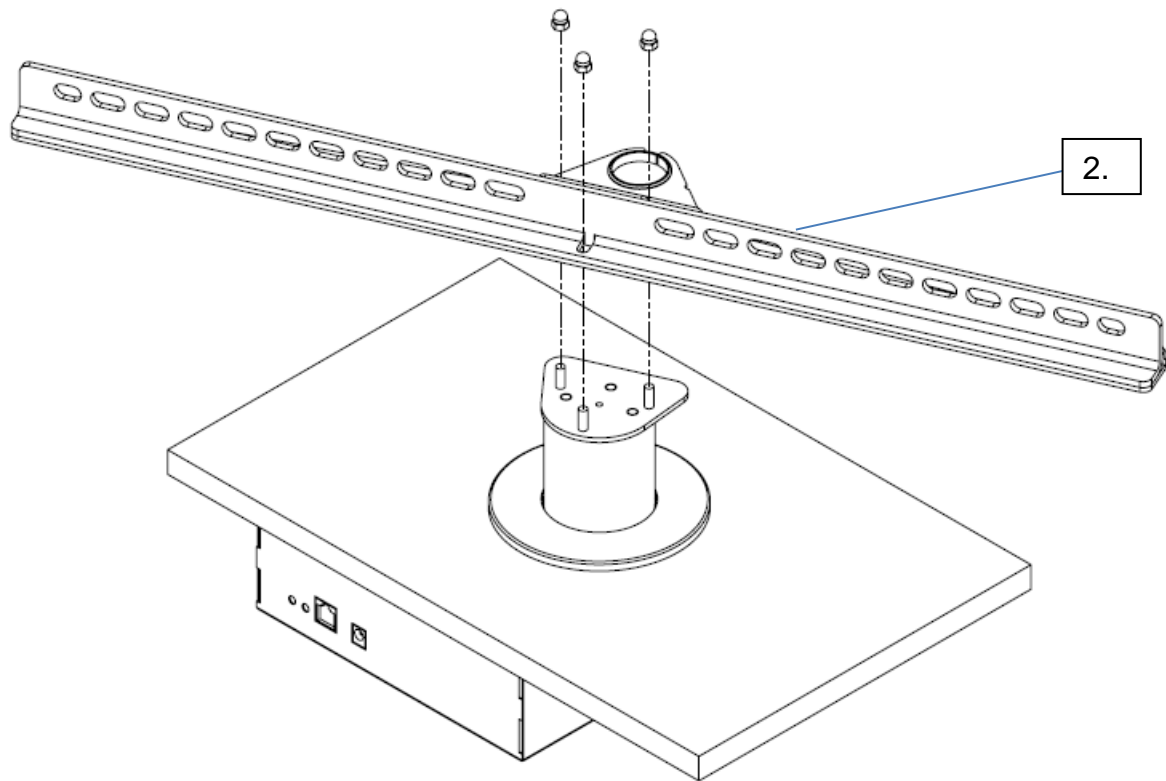
1. Wykorzystując załączony szablon wyznaczyć miejsce otworowania. Za pomocą otwornicy wywiercić otwór , zwracając uwagę na grubość płyty meblowej oraz położenie punktu bazowego , do którego urządzenie będzie się obracało po utracie zasilania.
2. Przykręcić moduł InStand do płyty meblowej poprzez pierścień mocujący (6.). Oraz śruby M6x25 (9.) . na zamontowany moduł położyć dekiel dekoracyjny (5.)



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

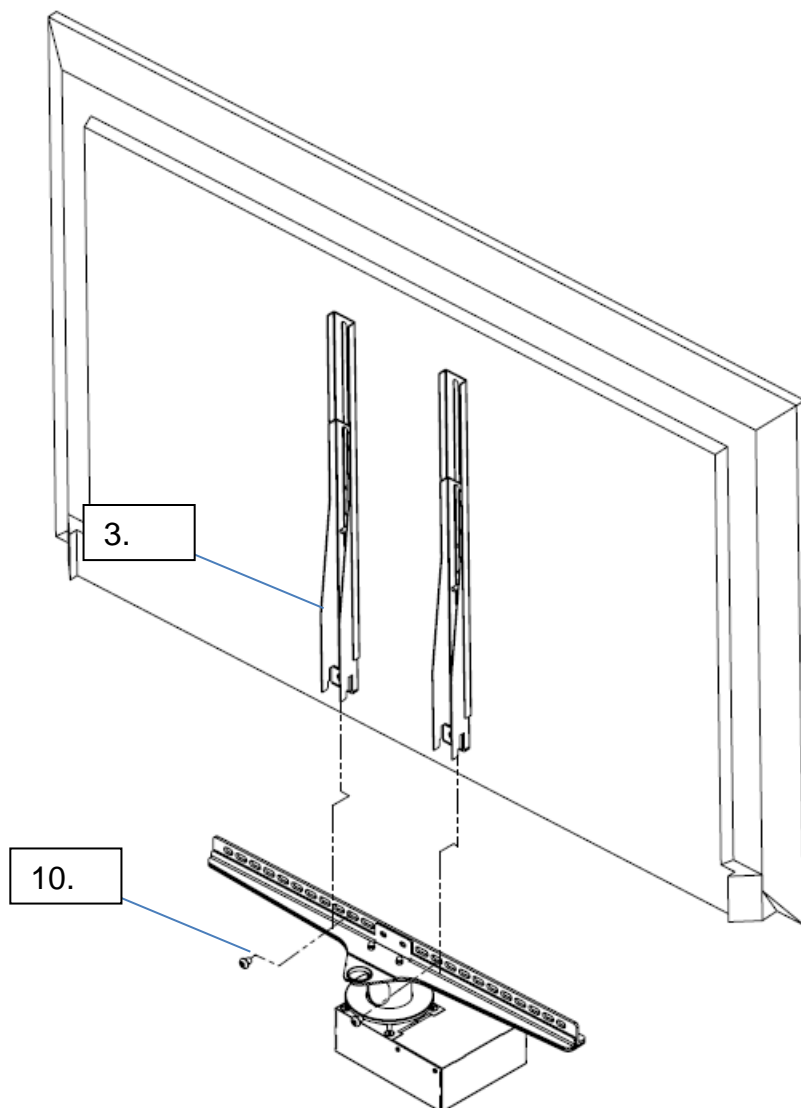


4. Za pomocą pozostałych śrub M5 przykręć uchwyt poziomy (2.)

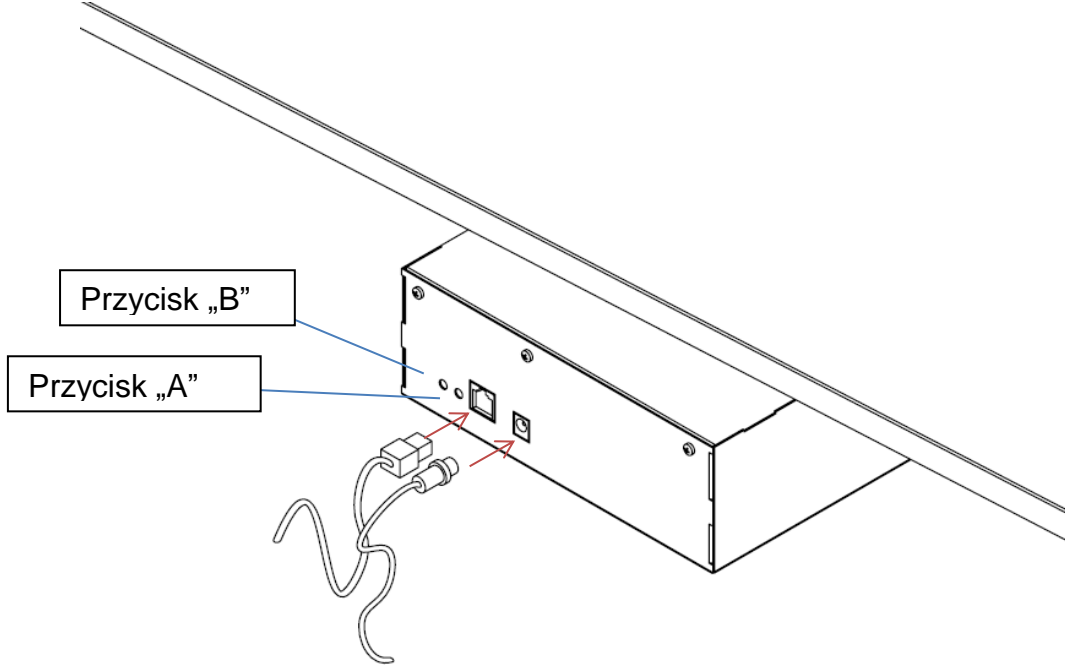


5. Zamontuj belki pionowe (3.) do tylnej części telewizora. Do większych ekranów można zastosować dołączone przedłużki . Możesz wykorzystać dostarczone w zestawie 2 tuleje dystansowe i śruby .
6. Nałóż ekran razem z belkami pionowymi na uchwyt poziomy. Dokręć za pomocą śrub M8x10 (10.)





7. 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.



## **Programowanie urządzenia**

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 4 **wybrane przyciski** 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)

Po wybrzmieniu ostatniego sygnału, pilot jest zaprogramowany.

Uwaga – Po odłączeniu urządzenia od zasilania, musi ono powrócić do punktu bazowego, w którym układ określający jego położenie zostanie zresetowany. Urządzenie wykona ruch do punktu bazowego samoczynnie po odzyskaniu zasilania.

Aby zaprogramować pozycje ulubione M1 i M2 :

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

**Funkcje kontrolera (sterownika)**

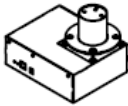
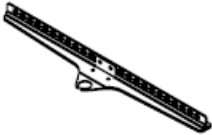
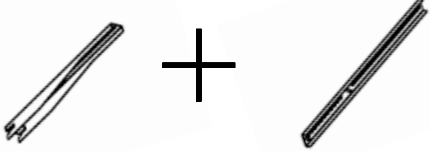







2. **Aktywne gniazdo RJ-45:** Twój sterownik jest wyposażony w aktywne gniazdo RJ-45, które w wersji standardowej służy do podłączenia odbiornika podczerwieni. Po podłączeniu rozdzielacza RJ-SPLITTER gniazdo pozwala na podłączenie dodatkowych akcesoriów dostarczanych przez firmę Sabaj-System.


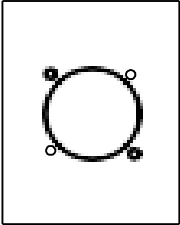
***UWAGA:*** Tylko oryginalne akcesoria produkowane przez Sabaj-System będą kompatybilne z Twoim sterownikiem. Jeśli podejmiesz próbę modyfikacji lub podłączenia innych urządzeń przez port RJ-45, możesz uszkodzić lub zniszczyć sterownik - skutkuje to utratą gwarancji.

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 .

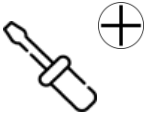
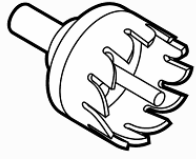

## Assembly and operating manual

### Set of contents


No.	Part name	Quantity	Drawing.
1.	In-Stand Module	1 pc.	
2.	Horizontal bracket	1 pc.	
3.	Tv bracket with extension set( optional)	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.	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:**

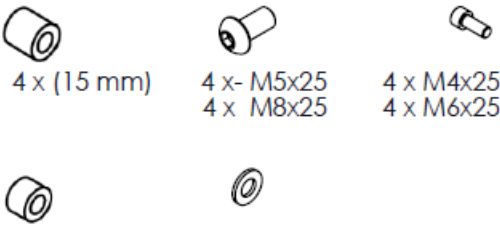
Lp.	Nazwa narzędzia	Rys.
1.	Cross screwdriver	
2.	Hole saw Ø 60	
3.	Drill bit Ø 8	

Set 1



- Allen Key 3;
- Allen key 5;

Set 2  
- Spacers and screws for mounting tv



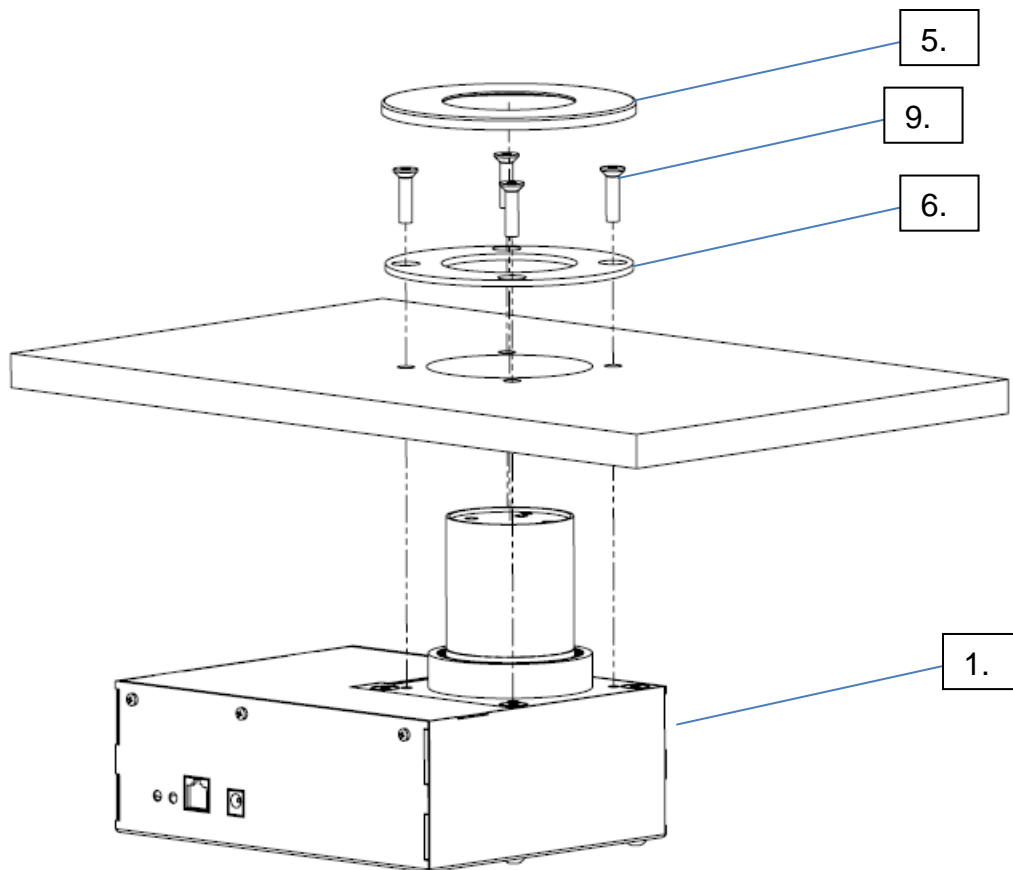
- 4 x (15 mm)
- 4 x- M5x25
- 4 x M8x25
- 4 x M4x25
- 4 x M6x25
- 4 x(10 mm)
- 4 x 6mm spacer

### Device specifications

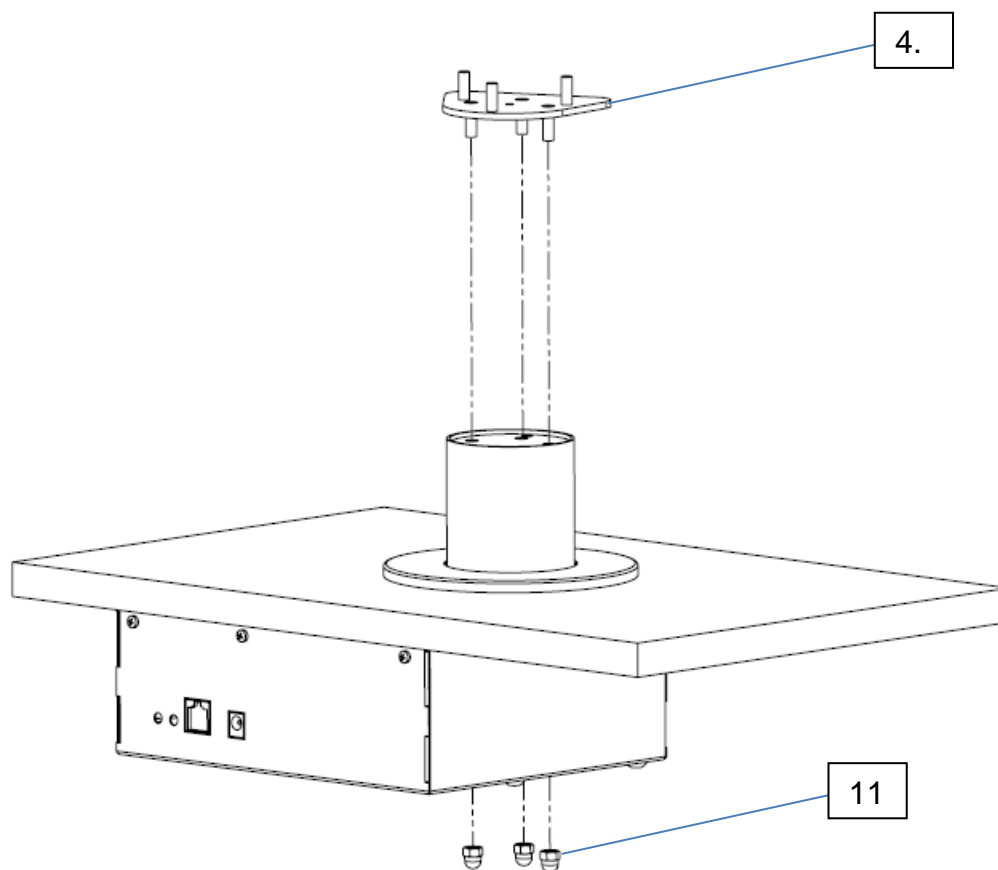
1. Power supply: 230 V (via a 12 V 1 A power adapter)
2. Maximum load: 50 kg.
3. Rotation angle: 340°..
4. Control : Infrared Receiver ( Via Active RJ-45 Socket)

### 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.

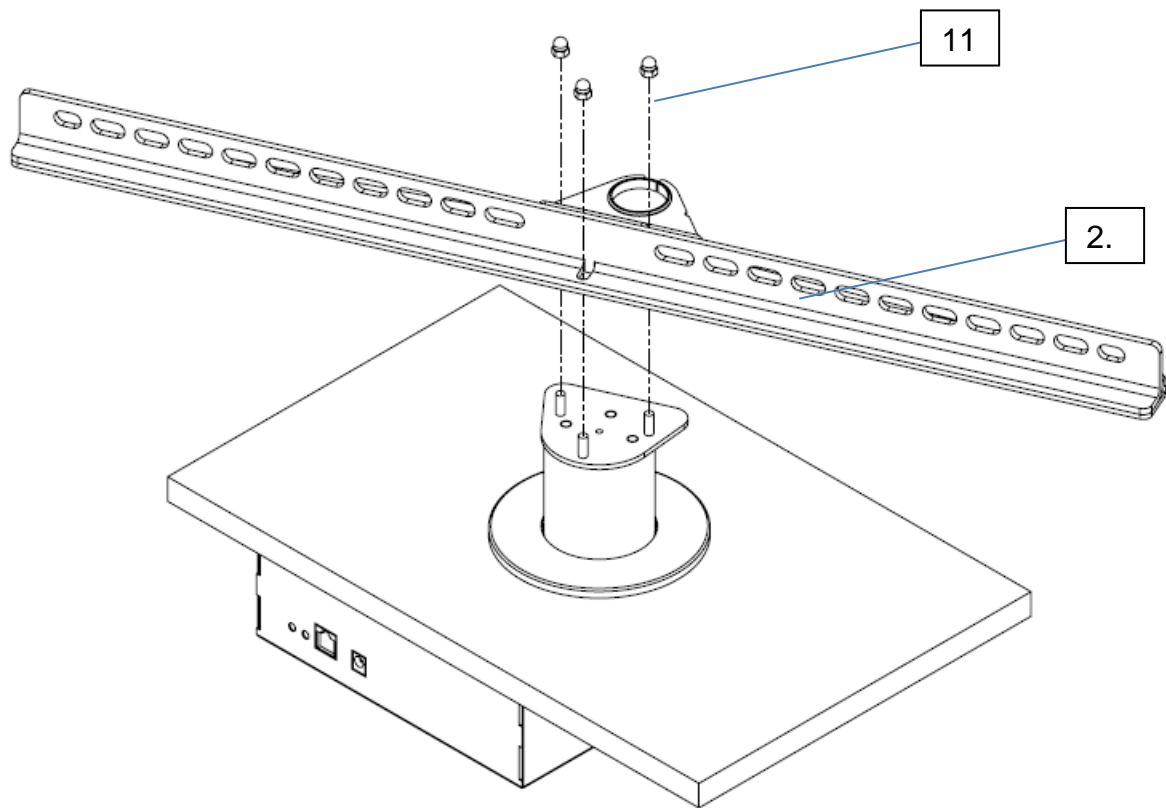


3. Mount Adapter (4.) to Instand module with M5 Nuts (11.)



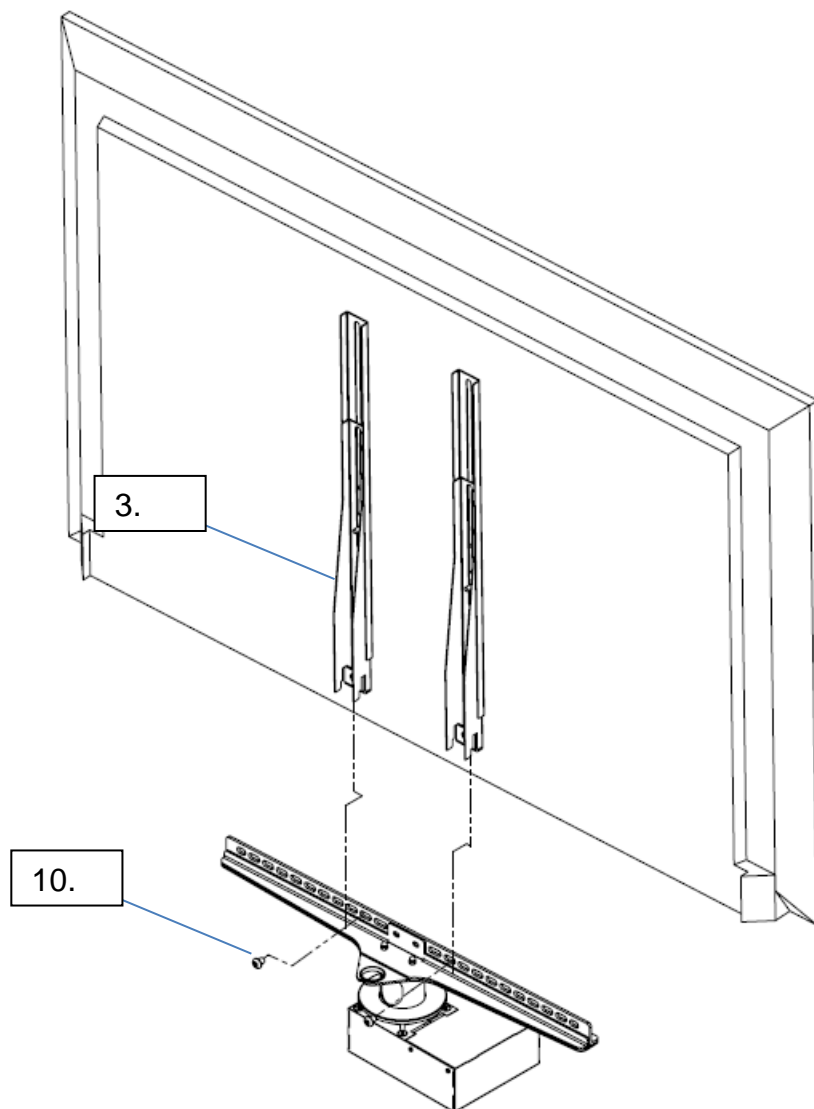
4. Mount Horizontal bracket with remaining M5 Nuts (11.)



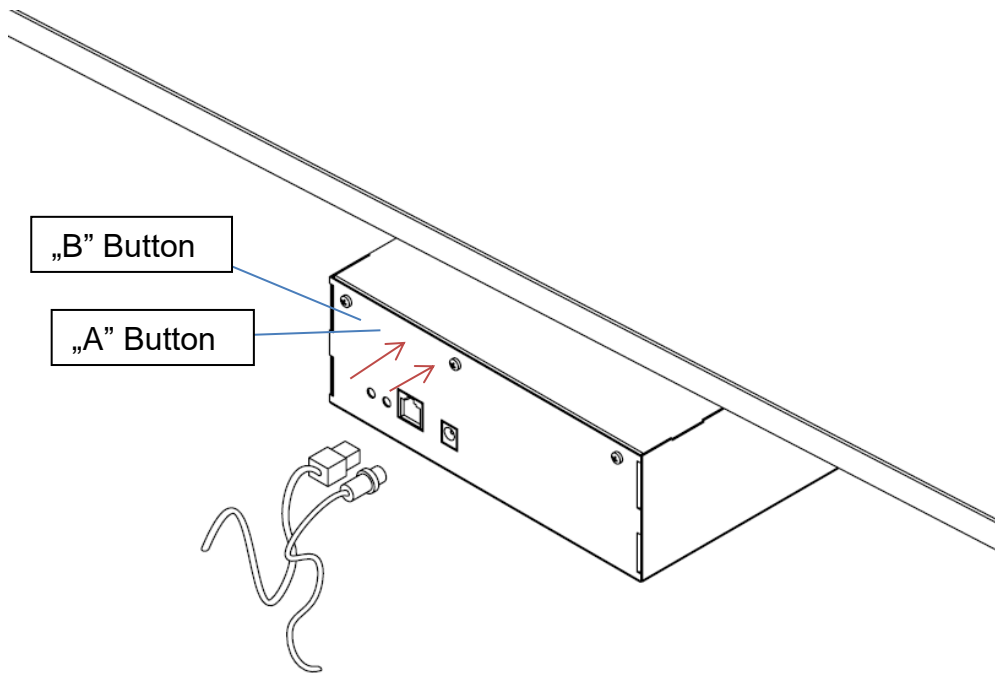


5. Mount Tv brackets (3.) to the TV . You can use the supplied Set 2 or extenders if your TV requires it.

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



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.



## **Device programming**

**IR-Multicode - IR Remote Setup** :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)

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
- c) Press button on your remote corresponding to M1 position
- d) To set M2, move unit to required position
- e) Press "A" button on In Stand unit
- f) Press button on your remote corresponding to M2

Please be informed – After plugging the In Stand unit off power, it will always move to its base point, when plugged in again. This is made to assure the programmed positions will be properly set. The base point is marked on the In Stand with a „-„ symbol.