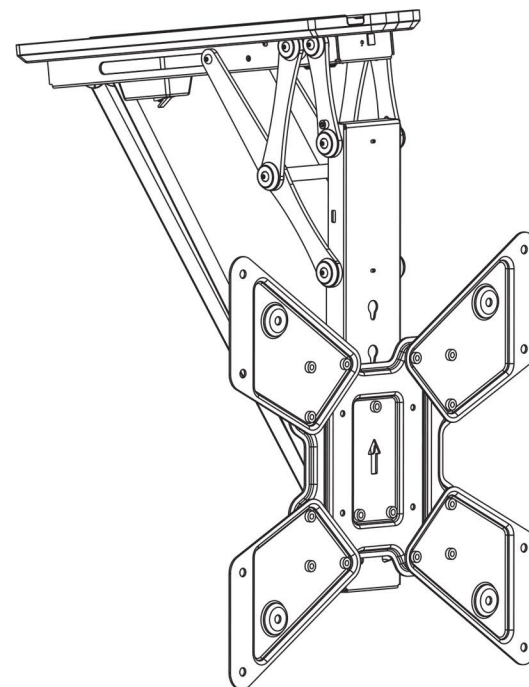


- EN** Read the entire instruction manual before you start installation and assembly. If you have any questions regarding any of the instructions or warnings, please contact your local distributor for assistance.
- CAUTION:** Use with products heavier than the rated weights indicated may result in instability causing possible injury.
- Please closely follow the assembly instructions. Improper installation may result in damage or serious personal injury.
  - Safety gear and proper tools must be used. This product should only be installed by professionals.
  - This product is designed to be installed on solid concrete walls, masonry walls or wood stud walls.
  - Make sure that the supporting surface will safely support the combined weight of the equipment and all attached hardware and components.
  - Use the provided screws provided and DO NOT OVER TIGHTEN mounting screws.
  - This product contains small items that could be a choking hazard if swallowed. Keep these items away from children.
  - This product is intended for indoor use only. Using this product outdoors could lead to product failure and personal injury.
- IMPORTANT:** Ensure that you have received all parts according to the component checklist prior to installation. If any parts are missing or faulty, contact your place of purchase for a replacement.
- MAINTENANCE:** Check that the product is secure and safe to use at regular intervals (at least every three months).
- DE** Bitte vor Beginn der Montage und Zusammenbau das ganze Handbuch durchlesen. Bitte sich mit dem Händler vor Ort bei Fragen zur Anleitung oder Warnungen in Verbindung setzen.
- VORSICHT:** Bei Verwendung mit Produkten, die das zulässige Gewicht überschreiten, können Schäden oder möglicherweise Verletzungen die Folge sein.
- Halterungen sollen entsprechend den Montageanweisungen angebracht werden. Eine unsachgemäße Montage kann Schäden oder Verletzungen zur Folge haben.
  - Sicherheitsausrüstung und geeignete Werkzeuge verwenden. Die Montage des Produktes sollte nur von Fachleuten durchgeführt werden.
  - Dieses Produkt kann auf Wänden mit Fachwerk, massiven Beton- oder Steinwänden montiert werden.
  - Die tragenden Oberflächen sollten das gesamte Gewicht von Geräten und allen zusätzlichen Bauteilen sicher aushalten können.
  - Nur die mitgelieferten Einbauschrauben verwenden und die Schrauben NICHT ZU FEST ANZIEHEN.
  - Dieses Produkt enthält Kleinteile, die Erstickungsgefahr beim Verschlucken hervorrufen können. Diese Teile von Kindern fernhalten.
  - Dieses Produkt nur im Innenräumen verwenden. Verwendung des Produktes im Außenbereich kann zu Verletzungen und Schäden führen.
- WICHTIG:** Vor der Montage bitte alle erhaltenen Bauteile mit der Bauteilliste abgleichen. Bei beschädigten oder fehlenden Teilen den Händler vor Ort nach Ersatzteilen fragen.
- WARTUNG:** Die Halterungsklammer regelmäßig auf Sicherheit und Stabilität prüfen (am besten alle drei Monate).
- FR** Lisez entièrement le guide d'utilisateur avant de commencer l'installation et le montage. Si vous avez des questions concernant les instructions ou les avertissements, veuillez contacter votre distributeur local pour une assistance.
- ATTENTION:** L'utilisation de produits plus lourds que les poids nominaux indiqués peut entraîner une instabilité causant des blessures potentielles.
- Les supports doivent être joints comme spécifié dans les instructions de montage. Une mauvaise installation peut entraîner des dommages ou de graves blessures aux personnes.
  - Un équipement de sécurité et les outils appropriés doivent être utilisés. Ce produit devrait être installé uniquement par des professionnels.
  - Ce produit est conçu pour être installé sur des murs avec poteaux en bois, des murs en béton massif ou murs en brique.
  - Assurez-vous que la surface de soutien supporte en sécurité le poids combiné de l'équipement et de tous les matériaux et composants associés.
  - Utilisez les vis de montage fournies et NE SERREZ PAS TROP les vis de montage.
  - Ce produit contient de petites pièces qui peuvent causer un étouffement si elles sont avalées. Éloignez ces pièces des enfants.
  - Ce produit est prévu uniquement pour une utilisation à l'intérieur. L'utilisation de ce produit à l'extérieur peut entraîner une défaillance du produit ou des blessures aux personnes.
- IMPORTANT:** Avant l'installation, assurez-vous que vous avez reçu toutes les pièces selon la liste de vérification des composants. Si une pièce est manquante ou endommagée, téléphonez à votre distributeur local pour qu'il la remplace.
- MAINTENANCE:** À intervalles réguliers (au moins tous les trois mois) vérifiez que le support est d'utilisation sûre et fiable.
- RU** Перед началом установки и сборки прочитайте руководство по установке. Если у Вас возникли какие-либо вопросы относительно инструкций или предупреждений, свяжитесь с Вашим локальным распространителем для получения помощи.
- Внимание:** Использование продуктов, вес которых превышает указанный расчетный вес, может привести к нестабильности и возможным повреждениям.
- Опоры должны быть установлены, как это показано в монтажных инструкциях. Неправильная установка может привести к получению серьезных травм.
  - Необходимо использовать предохранительное устройство и специальные инструменты. Продукт должен устанавливаться только профессионалами.
  - Продукт предназначен для установки на деревянные каркасные стены, твердые цементные стены или кирпичные стены.
  - Убедитесь, что несущая поверхность выдержит вес оборудования и всего установленного оборудования и комплектующих.
  - Необходимо использовать идущие в комплекте установочные шурупы и НЕ ПЕРЕТЯГИВАТЬ установочные шурупы.
  - Данный продукт содержит маленькие детали, которые представляют опасность удушья при проглатывании. Такие детали необходимо хранить в недоступном для детей месте.
  - Данный продукт предназначен только для эксплуатации в помещениях. Использование данного продукта на улице может привести к поломке продукта и получению травм.
- ВАЖНО:** Перед установкой убедитесь, что Вы получили все детали в соответствии со списком комплектующих. Если не хватает каких-либо деталей или они поломаны, свяжитесь с Вашим местным распространителем по вопросу замены.
- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:** Необходимо регулярно проверять (как минимум, раз в три месяца), чтобы кронштейн был зафиксирован, и его использование было безопасным.
- ES** Lea todo el manual de instrucciones antes de comenzar la instalación y ensamble de la unidad. Si tiene alguna inquietud con respecto a las instrucciones o advertencias, comuníquese con su distribuidor local.
- PRECAUCIÓN:** utilizar con productos de mayor peso al indicado en los límites de peso podría ocasionar inestabilidad y posibles heridas personales.
- Los soportes deben instalarse tal como se indica en las instrucciones de ensamble. Una incorrecta instalación podría ocasionar daños y serias heridas personales.
  - Utilice las herramientas y equipo de seguridad adecuados. Este producto solo debe ser instalado por profesionales.
  - Este producto está diseñado para instalaciones en paredes de madera sólida, concreto sólido o bloques.
  - Asegúrese de que la superficie de fijación sostenga de manera segura el peso total del equipo y todos sus componentes y hardware.
  - Utilice los tornillos de ensamble suministrados y NO aplique demasiada tensión a los tornillos.
  - Este producto contiene piezas pequeñas que representan un riesgo de asfixia. Mantenga estas piezas fuera del alcance de los niños.
  - Este producto está diseñado para uso en interiores solamente. Utilizar este producto en exteriores podría ocasionar fallas y heridas personales.
- IMPORTANTE:** Asegúrese de que haya recibido todas las piezas según la lista de verificación de componentes para la instalación. Si falta alguna de las partes, o está dañada, comuníquese con su distribuidor.
- MANTENIMIENTO:** Compruebe periódicamente que el soporte esté asegurado y listo para usar (al menos cada tres meses).

## Návod CZ / Návod SK / Installation manual

### Motorický držák pro TV / Motorový držiak pre TV Remote Control Motorized TV Ceiling Mount



Dovozce/dovozca a distributor:



**mkfloria**  
spol. s r. o.



MK FLORIA, spol. s r.o.

Bečovská 1326/9, PRAHA 10 - Uhřetěves, 104 00



**POZOR! Při montáži dodržujte maximální nosnost držáku.**  
**POZOR! Pri montovaní dodržujte maximálnu nosnosť držiaku.**

**Před použitím prosím čtete níže uvedené informace**  
**Pred použitím si prečítajte dole uvedené informácie.**

Ujistěte se, že výrobek nemá žádné viditelné vady, pokud ano, výrobek nemontujte. Pokud si nevíte rady s výběrem hmoždinek k uchycení držáku, poradte se s odborníkem. Příložené hmoždinky jsou pouze pro betonovou zeď.

Presvedčte sa, že výrobok nemá žiadne viditeľné vady, pokiaľ ano, výrobok nemontujte. Pokiaľ si nevíte poradiť sami s výberom hmoždinek k uchyteniu držiaku, poradte sa s odborníkom. Priložené hmoždinky sú pre betonovú stenu.

Be careful to make sure there are no missing or defective parts. Never use defective parts. Improper installation may cause damage or serious injury. The included hardware is for mounting on walls. If you are uncertain about the nature of your wall, consult an expert. Please consult your hardware or installation professional for proper mounting to other types or walls.

The supplied hardware is not for steel. Do not mount onto plasterboard or paneled walls.

Vergewissern Sie sich, dass das Produkt keine sichtbaren Mängel hat, wenn ja, montieren Sie das Produkt nicht. Wenn Sie sich mit der Auswahl von Dübeln zur Befestigung des Halters nicht zu helfen wissen, beraten Sie sich mit einem Fachmann.

Die beiliegenden Dübel sind nur für eine Betonwand geeignet.

Upewnijcie się, że wyrób nie posiada żadnych wad widzialnych – jeśli tak, to wyrobu nie montujcie. Jeśli nie możecie sobie poradzić z wyborem kołków do zamocowania uchwytu, to poradzcie się z fachowcem. Załączone kołki są tylko do ścian betonowych.

**MKF-20DM444**



100x100  
200x200  
300x300  
400x200  
400x400



### ⚠ Varování

Tento spotřebič mohou používat děti ve věku od 8 let, pokud jim byl poskytnut dohled nebo instrukce týkající se bezpečného používání spotřebiče a jsou seznámeni se souvisejícím rizikem. Děti si se zařízením nesmí hrát. Čištění a údržba nesmí být prováděna dětmi bez dozoru.

Osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí nesmí spotřebič používat, pokud nejsou pod dohledem, rozumí nebezpečím, která jsou s nimi spojena, nebo osoba nebyla poučena o používání přístroje.

Nenechávejte šňůry nebo zástrčky neorganizované a volně přístupné, aby nedošlo k zakopnutí nebo dalšímu nebezpečí.

### ⚠ Upozornění

Přístroj se smí používat pouze s napájecí jednotkou dodanou se zařízením. Změny dané výkonové jednotky nejsou povoleny. Nikdy nepracujte se systémem s poškozeným napájecím kabelem nebo zástrčkou. Pokud jsou některé části poškozeny, kontaktujte svého servisního technika.

Nikdy nepracujte se systémem, pokud je ve vlhkém prostředí nebo pokud jeho elektrické komponenty jsou v kontaktu s tekutinami.

Nečistěte produkt, dokud je napájení stále připojeno.

Nerozebírejte ani nevyměňujte komponenty, pokud je napájení stále připojeno.

Pokud systém nepoužíváte, odpojte jej ze zásuvky a napájecí kabel umístěte mimo dosah dětí.

The product is powered by electricity. In order to avoid burns, fire and electric shock and make sure the safe and correct use of the system and maintain the longevity of the overall construction and the built-in electronics, please read the instructions carefully.

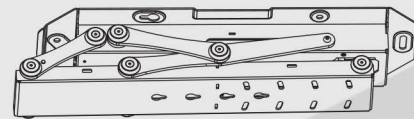
## ⚠ WARNING

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

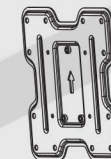
- Persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge must not use the appliance, unless they're under supervision, understand the hazards involved or they have been thoroughly instructed in the use of the apparatus by a person who is responsible for the safety of these persons.

- Don't leave the cords or plug unorganized in order to prevent tripping hazards.

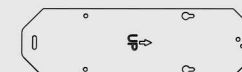
- Any attempts to reconstruct the construction aren't allowed.



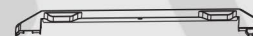
A (x1)



B (x1)



C (x1)



D (x2)



E (x2)



F (x2)



G (x1)



H (x1)



I (x4)



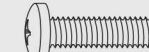
M5x14  
M-A (x4)



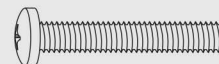
M6x14  
M-B (x4)



M6x30  
M-C (x4)



M8x30  
M-D (x4)



M8x50  
M-E (x4)



D5  
M-F (x4)



D8  
M-G (x4)



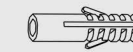
M-H (x8)



M-I (x8)



ST6.3x55  
W-A (x6)

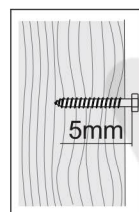
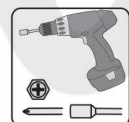
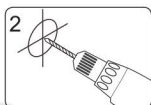
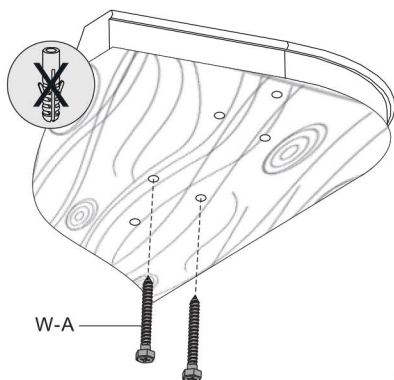
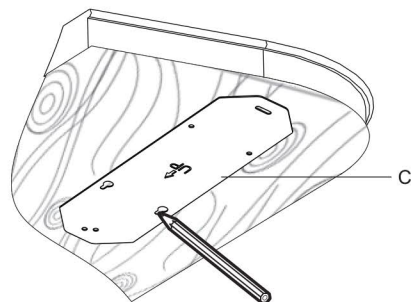
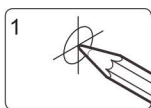
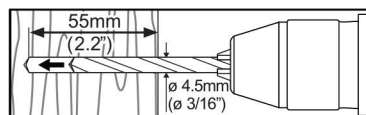


W-B (x6)



D6  
W-C (x4)

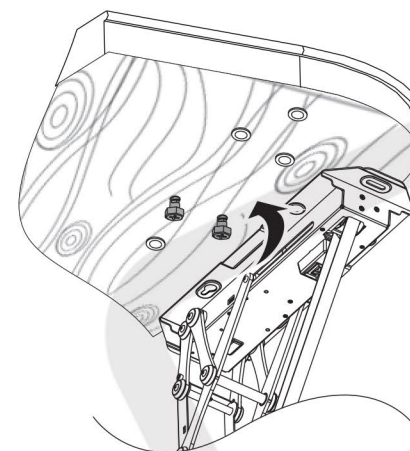
## 1a. Instalace na dřevěný strop / Inštalácia na drevený strop / For Wooden Ceiling Mounting



Zašroubujte vruty  
a nechte volné od  
stropu 5 mm

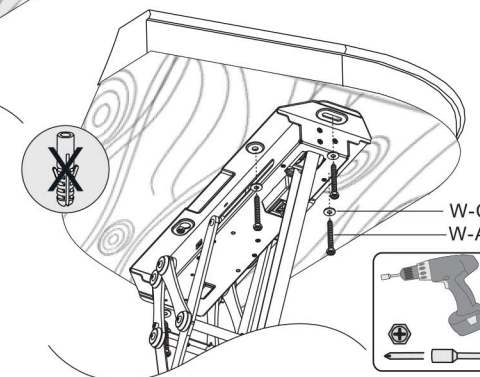
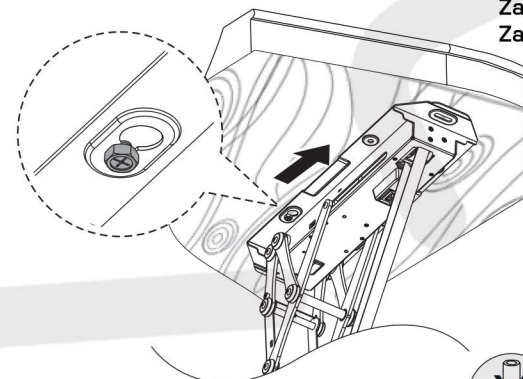
Zašóbuňte šróby  
a nechajte volné do  
stropu 5 mm

Tighten two screws leaving a 5mm  
space from the ceiling.



Zavěste držák a pořádně utáhněte vruty.  
Zaveste držiak a poriadne utiahnite šróby.

Hang the ceiling mount so that the screws  
fit into the keyhole openings. Slide slightly  
the ceiling mount into place and then  
tighten the screws.



### ⚠ WARNING

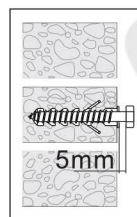
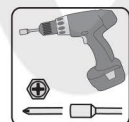
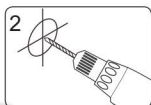
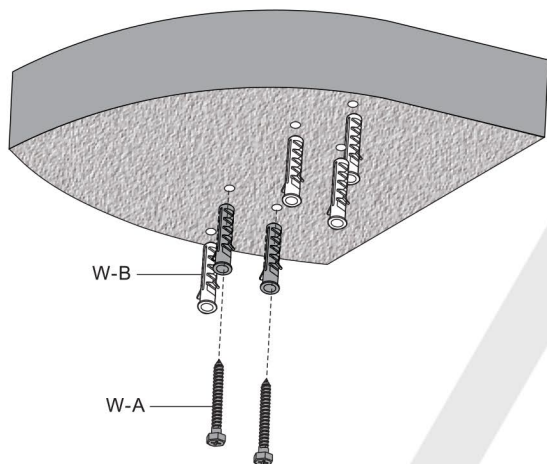
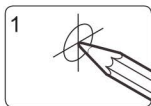
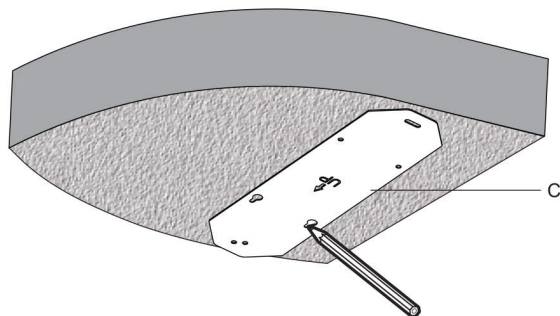
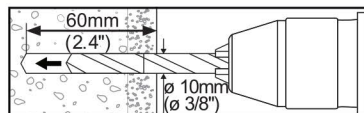
- Installers are responsible to provide hardware for other types of mounting situations.
- Installers must verify that the supporting surface will safely support the combined weight of the equipment and all attached hardware and components.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ / UPOZORNENIE

Ujistěte se, že výrobek nemá žádné viditelné vady, pokud ano, výrobek nemontujte. Pokud si nevíte rady s výběrem upevňovacího materiálu, obraťte se na odborníka. Přesvědčte se, že zed unese váhu držáku a instalované TV.

Presvedčte sa, že výrobok nemá žiadne viditeľné vady, pokiaľ ano, výrobok nemontujte. Pokiaľ si nevíte poradiť s výberom upevňovacieho materiálu, obráťte sa na odborníka. Presvedčte sa, že stena unesie váhu držiaku a TV.

## 1b. Instalace na pevný strop / Inštalácia na pevný strop / For Solid and concrete Ceiling Mounting



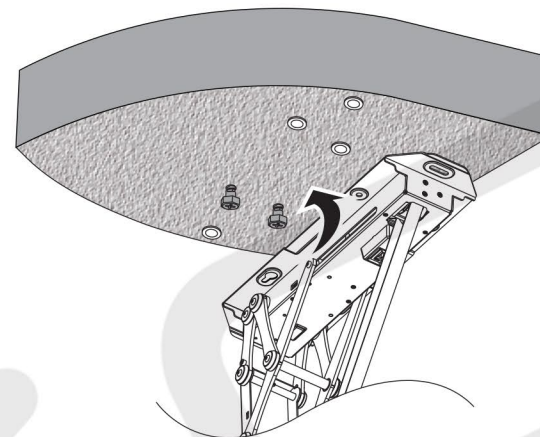
Zašroubujte vruty a nechte volné od stropu 5 mm

Zašóobujte šróby a nechajte volné do stropu 5 mm

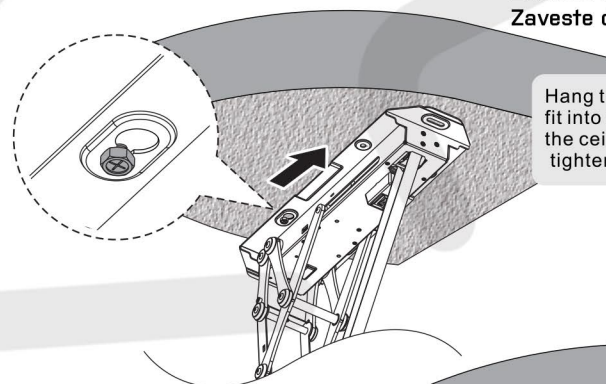
Tighten two screws leaving a 5mm space from the ceiling.

### ⚠ WARNING

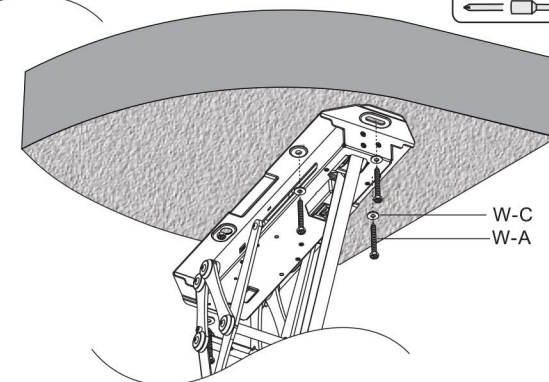
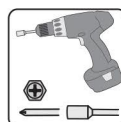
Installers must verify that the supporting surface will safely support the combined weight of the equipment and all attached hardware and components.



Zavěste držák a pořádně utáhněte vruty.  
Zaveste držiak a poriadne utiahnite šróby.



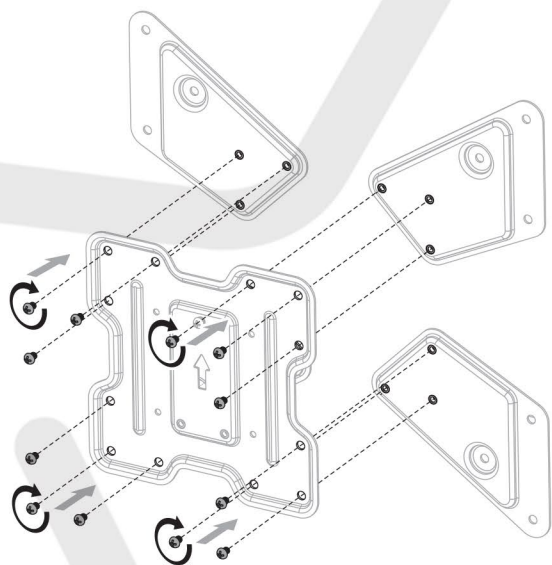
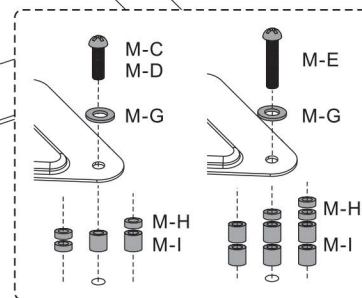
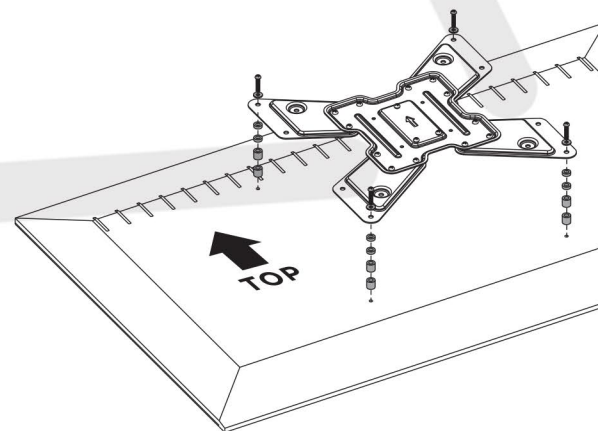
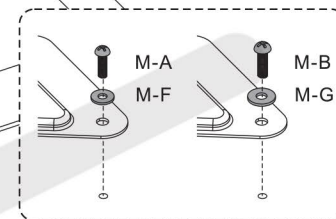
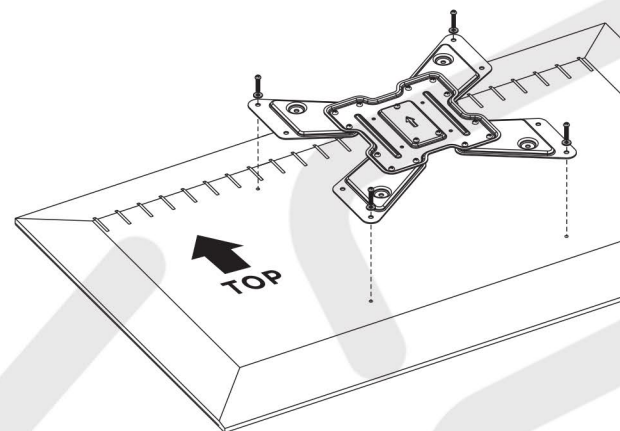
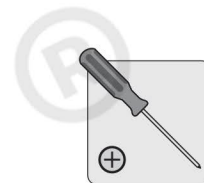
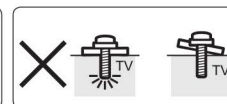
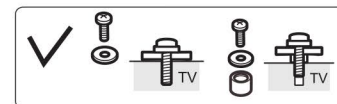
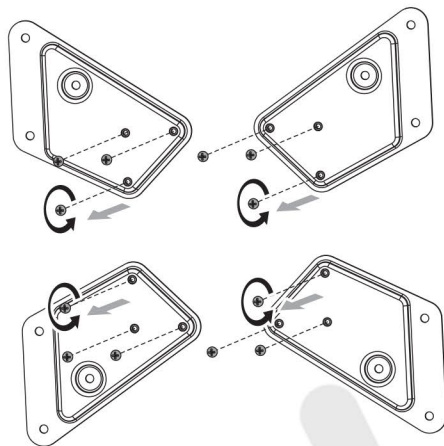
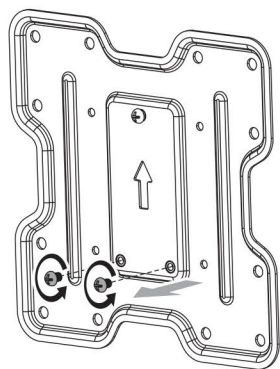
Hang the ceiling mount so that the screws fit into the keyhole openings. Slide slightly the ceiling mount into place and then tighten the screws.



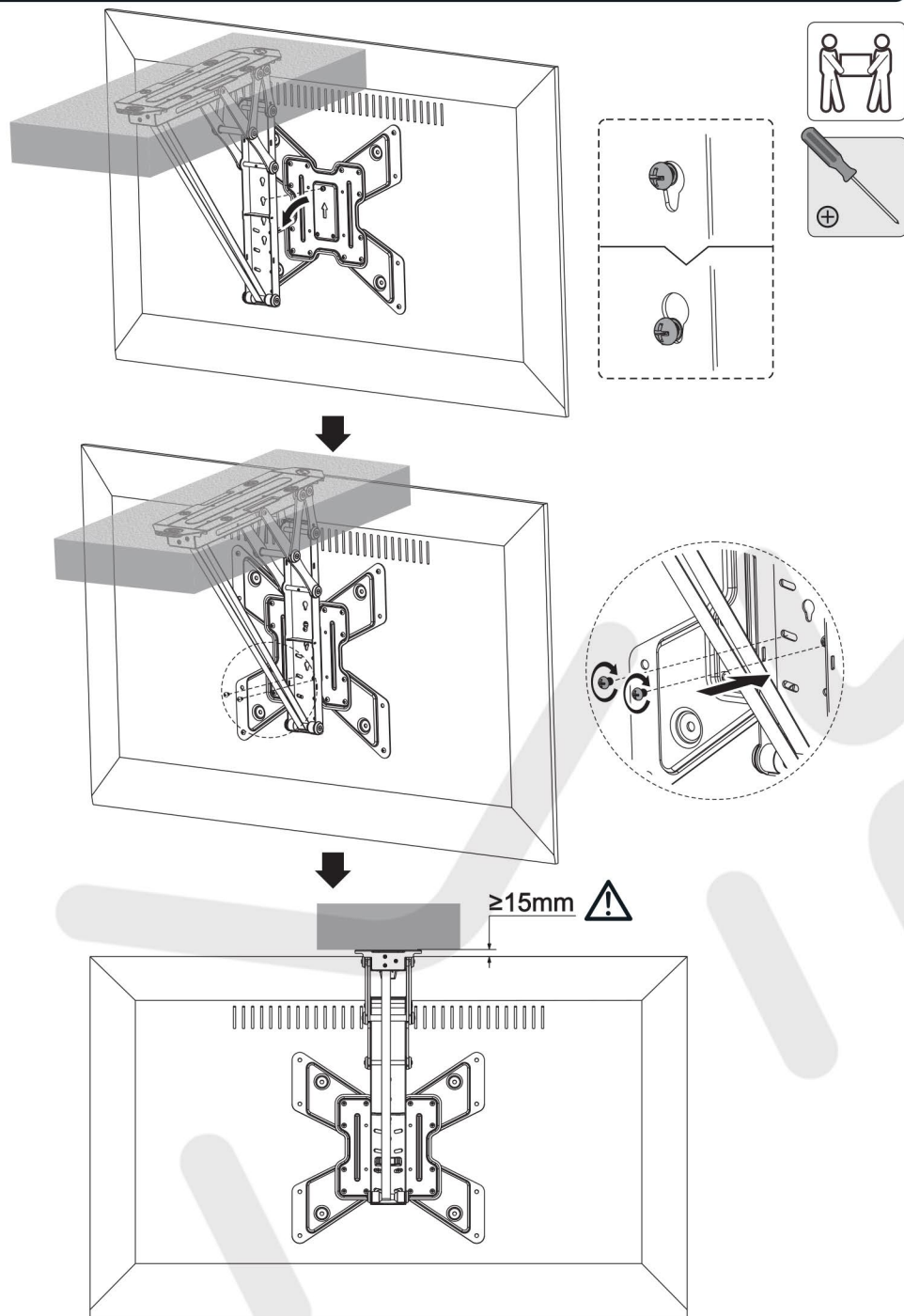
Ujistěte se, že výrobce nemá žádné viditelné vady, pokud ano, výrobek nemontujte. Pokud si nevíte rady s výběrem upevňovacího materiálu, obraťte se na odborníka. Přesvědčte se, že zed unese váhu držáku a instalované TV.

Presvedčite sa, že výrobok nemá žiadné viditeľné vady, pokiaľ ano, výrobok nemontujte. Pokiaľ si nevíte poradiť s výberom upevňovacieho materiálu, obráťte sa na odborníka. Presvedčite sa, že stena unesie váhu držiaku a TV.

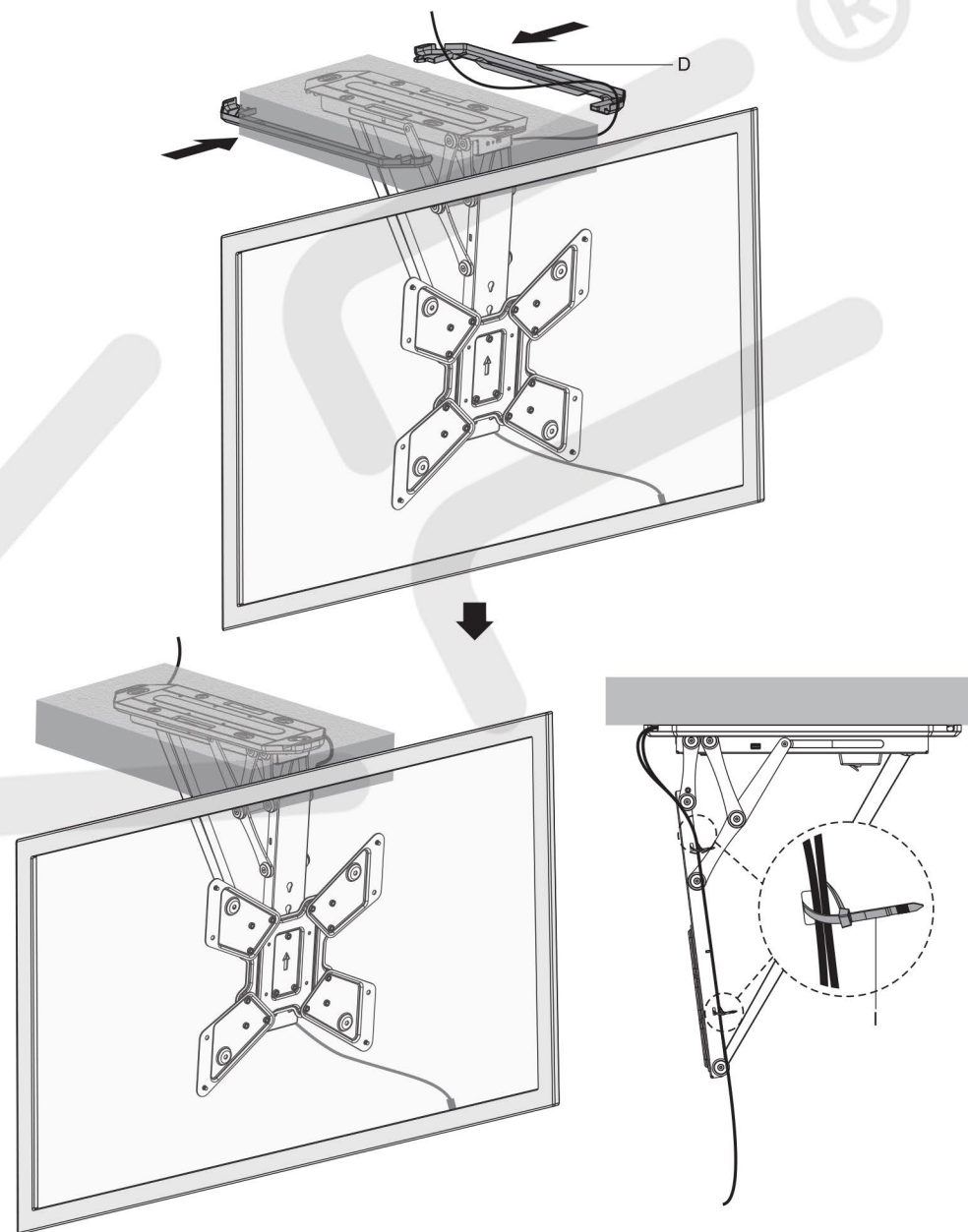
2. Instalace desky VESA / Inštalácia desky VESA / Installing the VESA Plate



### 3. Zavěšení TV na držák / Zavesenie TV na držiak / Hooking the onto the Ceiling Mount

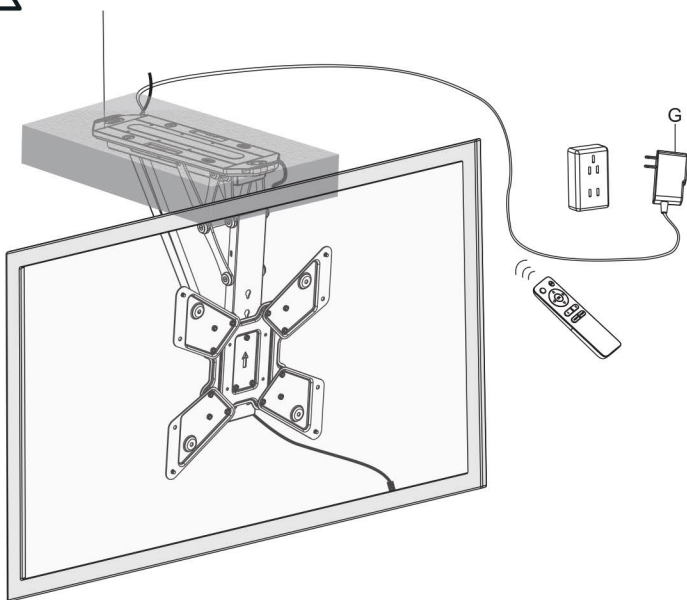


### 4. Instalace krytů a kabelů / Inštalácia krytov a káblov / Installing covers and cables





Neotvírejte kryt elektriny. / Neotvárajte kryt elektriky



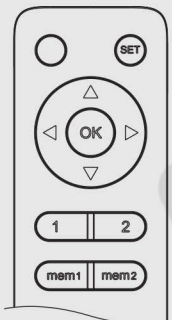
Doporučujeme nejdříve smontovaný držák připevnit na strop a **v případě instalace na šikmý strop, nastavit koncové dorazové body dle bodů „4“ a „5“** a až poté připevnit TV k držáku.

V případě instalace na běžný strop, zpravidla není nutné koncové body nastavovat a dělat RESET dle bodu „4“, jelikož již z výroby jsou tyto body nastaveny v rozsahu 0° až 75°.

Dálkové ovládání / Dialkové ovládanie

A. Funkce tlačítek / Funkcie tláčiek

RMT-02  
dálkový ovladač



### 1. Pohyb nahoru / dolů

Stiskněte tlačítko "Δ" a TV se bude pohybovat směrem nahoru.

Stiskněte tlačítko "▽" a TV se bude pohybovat směrem dolů.

Stiskem tlačítka "OK" zastavíte pohyb držáku.

Tipy: Odstraňte všechny překážky v dosahu pohybu.

### 2. Nastavení paměti polohy

Nastavte TV do požadované pozice.

Stiskněte tlačítko "mem1" nebo "mem2" na 1 sekundu dokud nezazní pípnutí.

To znamená, že nastavená pozice byla uložena pro dané tlačítko.

Každé tlačítko "mem1" / "mem2" si může uložit jinou pozici.

### 3. Přesun TV do uložené pozice

Stiskněte tlačítko "1" nebo "2" a držák se automaticky přesune do nastavené a uložené polohy uloženou pod tlačítkem "mem1" nebo "mem2".

### 4. Reset režim

Pokud nelze montáž TV nastavit do nejvyšší pozice [0° vůči stropu] nebo do nejnižší pozice vůči stropu [maximální sklopení], odpojte držák od napájení a znovu ho připojte. Poté stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko "OK" po dobu 5 sekund. Držák se stáhne do nejvyšší pozice ke stropu, co znamená, že systém byl úspěšně resetován.

### 5. Nastavení držáku pro šikmý strop

Ve výchozím nastavení je nastaven rozsah pohybu držáku 0° až 75°. **Pokud použijete držák na šikmém stropu, je nutné resetovat a nastavit rozsah sklopení držáku.**

**Příprava:** Resetujte funkce podle bodu „4“ *Resetovací režim*

**Krok 1:** Pomocí tlačítek "▽", "Δ" nastavte správnou spodní pozici držáku (TV) a pohyb ramene zastavíte tlačítkem "OK".

**Krok 2:** Stiskněte a přidržte tlačítko "mem1" dokud nezazní pípnutí. Tento krok opakujte 5 krát.

Jednotka vydá dlouhé pípnutí, které signalizuje úspěšné uložení spodní pozice držáku.

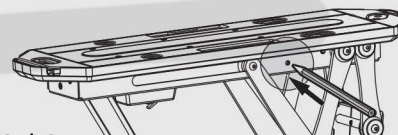
**Poznámka:** Krok 1 a 2 by měl být úspěšně dokončen nejpozději do 2 minut od připojení k napájení, jinak se nastavení nepodaří dokončit a resetovat.

Dálkový ovladač je napájen 2× AAA baterie. Nejsou součástí balení.

B. Manuální ovládání

V libovolné pozici zatlačte lehce na TV směrem dozadu. Automaticky se spustí motor a držák se vrátí do minimální vzdálenosti od stropu.

C. Kódování dálkového ovládání a ovládací skříň



### Krok 1

Když je držák zapnutý, stiskněte malé tlačítko na ovládací skříni držáku tenkou jehlou, jak je znázorněno na obrázku. Jednotka vydá zvukový signál, co znamená, že je v pohotovostním režimu pro naprogramování kódů.

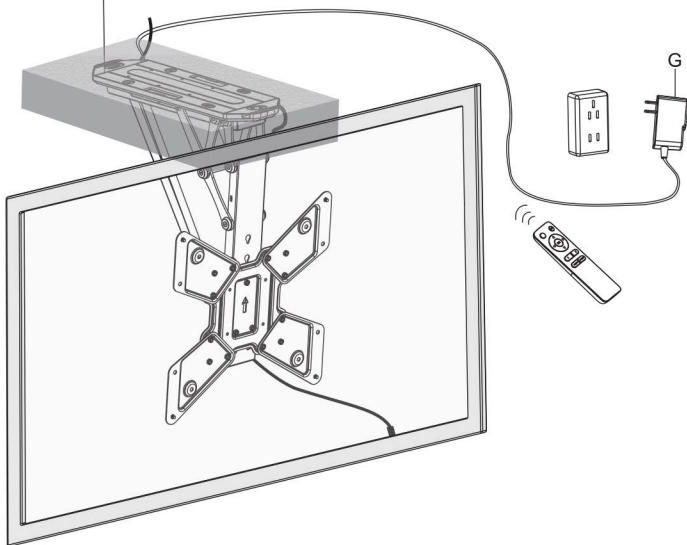
### Krok 2

Stiskněte tlačítko "SET" na dálkovém ovladači, držte jej stisklé do doby, než ovládací skříňka na držáku přestane pípat a počkejte než zazní další krátké pípnutí. To znamená, že dálkový ovladač je spárován a naprogramován pro ovládání držáku. Držák bude možné ovládat cca po 10 sekundách od posledního pípnutí.

**Poznámka:** Držák je možné spojit až s 20 ovladači. Chcete-li vymazat s paměti všechny dálkové ovladače, stlačte a držte tlačítko na držáku pro přiřazení kódů po dobu min. 5 sekund. Poté tlačítko uvolněte. Jednotka držáku vydá dvě pípnutí, které potvrdí vymazání paměti.



Do not open the electrical cover please.

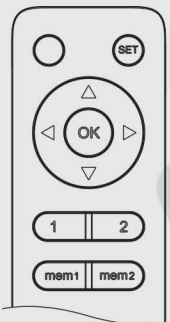


Never operate the unit without a TV installed.

## Remote Control Operation Instructions

### A. Button Functions

RMT-02  
remote control



#### 1.Upward/Downward Movement

Press the "△" button, the TV mount will move upward to the lowest-profile position against the ceiling. Press the "▽" button, the TV mount will move downward to the maximum tilt angle position (75° by default). Press the "OK" button to stop the motion. (Tips: Clear up all obstacles within the range of motion.)

#### 2.Memory Setting

Press the "mem1" or "mem2" button for 1 seconds and you will hear a beep, indicating that the current position has been saved to memory. The "mem1" "mem2" buttons can each store a different position.

#### 3.Recall Memory

Press the "1" or "2" button and the mount will automatically get to the position saved in the corresponding button "mem1" or "mem2".

### 4. Reset Mode

If the TV mount can't be adjusted to the highest position(0 degree against the ceiling) or the lowest position (max. tilting position), unplug and re-plug the power. Then press and hold the "OK" button for 5 seconds. Mount will retract to the highest position, that means the system has been successfully reset.

### 5.Reset the Tilt Range for Pitched Ceiling

The TV mount is 0°~75° adjustable by default. Please reset the tilt range if you use as a pitched ceiling TV mount.

**Prepare:** Reset the system (see Instructions on A. Button Functions - 4. Reset Mode).

**Step 1:** Press "▽", "△" and "OK" buttons and adjust to the proper position.

**Step 2:** Press and hold the "mem1" button until the unit beeps once. Repeat this step 5 times. The unit will emit a long beep to indicate success.

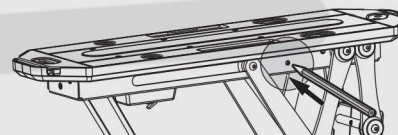
**Note:** Step 1, 2 should be finished in 2 minutes, or it will fail to reset.

**Note:** The remote controller is powered by two AAA batteries (not included).

### B. Manual Mode

In any position (but the minimum position against the ceiling), when manually push up the TV ceiling mount over a distance. The TV ceiling mount will automatically return back to the minimum position against the ceiling.

### C. Coding of Remote Controller and Control Box



#### Step 1:

When the mount is powered on, press the small button on the control box with a thin tool as shown. The unit emits a beep, indicating that the control box is on standby for program coding.

#### Step 2:

Press the "SET" button on the remote control, and the control box repeatedly beeps for approximate 10 seconds indicating that the remote control is being programmed. The process will be finished automatically until you can't hear a beep any longer.

**Note:** The TV Mount can be matched with up to 20 remote controllers. **To clean up the data of all the remote controllers**, press and hold the code matching button for 5 seconds then release. The unit will emit two beeps confirm the successful clean up and vice versa.