



HARDY® MaxX 120™

TV-Halterung

Bedienungsanleitung

DE

1. Allgemeine Informationen

Die 3mk HARDY® MaxX 120™ Wandhalterung ist für die Montage von LCD/LED/OLED-Fernsehern gemäß dem VESA-Standard vorgesehen.

Bitte lesen Sie die gesamte Anleitung sorgfältig, bevor Sie mit der Montage beginnen, und stellen Sie sicher, dass die Wand sowie die Befestigungselemente für das Gewicht des Fernsehers geeignet sind.

2. Inhalt des Sets (Abbildung 1)

- Wandplatte (Montagepaneel) – 1 Stück.
- Montagearme (Haken) – 2 Stück.
- Schrauben zur Montage des Fernsehers:
 - M4 × 20 mm – 4 Stück.
 - M5 × 20 mm – 4 Stück.
 - M6 × 20 mm – 4 Stück.
 - M8 × 20 mm – 4 Stück.
 - M8 × 40 mm – 4 Stück.
 - M8 × 45 mm – 4 Stück.
- Unterlegscheiben:
 - flache Unterlegscheiben M4/M5 – 4 Stück.
 - flache Unterlegscheiben M6/M8 – 4 Stück.
- flache Unterlegscheiben M8 – 6 Stück.
- Kunststoffabstandshalter 15 mm – 4 Stück.
- Dübel M10 × 50 mm – 6 Stück.
- Schrauben zur Wandmontage M8 × 60 mm – 6 Stück.
- Wasserwaage – 1 Stück.

- Montageanleitung – 1 Stück.
- Zubehör für die Montage

Hinweis:

Die Diagramme in der Anleitung sind schematisch und können von dem tatsächlichen Inhalt des Sets abweichen. Die im Set enthaltenen Montageschrauben sind für die Montage an Wänden aus Beton, Betonblöcken oder Vollziegeln geeignet. Eine Montage an Holzstrukturen ist nur mit geeigneten Holzschrauben möglich (nicht im Set enthalten). Montieren Sie die Halterung nicht an Gipskarton- oder OSB-Wänden, Spanplatten oder anderen nicht tragenden Konstruktionen ohne geeignete Verstärkungen. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für die Wahl falscher Montageschrauben oder Montage, die nicht gemäß dieser Anleitung durchgeführt wurde.

3. Benötigte Werkzeuge (Abbildung 2)

- Elektrowerkzeuge
- Bohrer Ø10 mm (für Beton) – Bohrtiefe ca. 60 mm
- Schraubendreher oder Akkuschrauber
- Hammer
- Maßband
- Bleistift
- Gabel- oder Steckschlüssel
- Draht- und Profil-Detektor (Wandscanner) – empfohlen

- Bohrer Ø4,5 mm (nur für Holz)
- Stichsäge (nur für Holz)
- Schutzbrille (empfohlen)

4. Technische Spezifikation

Modell: 3mk HARDY® MaxX 120™

Montageart: Wandmontage

Einsatzbereich: Flachbildfernseher LCD/LED/OLED

Fernseher Diagonale: 60"–120"

Maximale Tragfähigkeit: 120 kg (265 lb)

VESA-Standard: max. 1000 × 600 mm

Abstand zur Wand: 28 mm

Dicke der Platte: 1,8 mm

Material: kaltgewalzter Stahl mit Schutzbeschichtung

Oberfläche: Schutzbeschichtung

5. Vorbereitung zur Montage

Überprüfen Sie die Kompatibilität des Fernsehers: Diagonale, Gewicht und VESA-Standard.

Wählen Sie eine stabile Grundlage (Beton/Betonblöcke/vollziegel).

Lokalisieren Sie vor dem Bohren die Kabel und Installationen in der Wand (ein Detektor ist empfohlen).

Bereiten Sie die Werkzeuge und Montageschrauben vor.

Die Montage des Fernsehers sollte von zwei Personen durchgeführt werden. Lehnen Sie den Fernseher nicht mit

dem Bildschirm auf harte Oberflächen.

6. Montage der Arme am Fernseher (Abbildung 3)

- Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf eine weiche, stabile Oberfläche.
- Bringen Sie die Montagearme an den VESA-Öffnungen der Rückseite des Fernsehers an.
- Stellen Sie sicher, dass das Sicherungselement (Sperre) sich an der unteren Seite des Fernsehers befindet.
- Wählen Sie die passenden Schrauben, Unterlegscheiben und Abstandshalter. Verwenden Sie ausschließlich Schrauben der richtigen Länge – zu lange Schrauben könnten die internen Komponenten des Fernsehers beschädigen.
- Schrauben Sie die Arme fest an und ziehen Sie die Schrauben gleichmäßig an – nicht überdrehen.

Tipp: Wenn das Gehäuse des Fernsehers gewölbt ist oder die VESA-Öffnungen vertieft sind, verwenden Sie die mitgelieferten Abstandshalter von 15 mm.

Hinweis: Wenn keine der Schrauben im Set zum Fernseher passt, verwenden Sie die vom Hersteller des Fernsehers empfohlenen Schrauben.

7. Montage des Wandhalters

- Halten Sie die Wandplatte an die Wand an der gewählten Stelle.
- Ebnen Sie die Halterung mit der Wasserwaage und markieren Sie die Bohrlöcher.
- Bohren Sie Ø10 mm Löcher mit einer Tiefe von ca. 60 mm. Bohren Sie nicht in Fugen/Mörtel – bohren Sie im vollen Material.
- Setzen Sie die M10 × 50 mm Dübel ein. Der Dübel sollte fest sitzen (bei Bedarf sanft mit einem Hammer eindrücken).
- Schrauben Sie die Halterung mit 6 M8 × 60 mm Schrauben und M8 Unterlegscheiben an die Wand. Ziehen Sie sie fest an, aber verwenden Sie keine übermäßige Kraft.
- Überprüfen Sie nach der Montage die Stabilität der Halterung (sie sollte sich nicht bewegen oder verformen).

8. Montage an Holzstrukturen (Abbildung 4)

- Lokalisieren Sie den Träger/profil (Profil-Detektor empfohlen). Montieren Sie nicht nur an der Bekleidung (z. B. Gipskartonplatte).
- Führen Sie mit einem Bohrer Ø4,5 mm Führungslöcher aus und verwenden Sie dann geeignete Holzschrauben (nicht im Set enthalten).
- Ziehen Sie die Schrauben gleichmäßig an und überwachen Sie den Stand der Halterung.

9. Anbringen des Fernsehers (Abbildung 5)

Wir empfehlen die Montage durch zwei Personen.

- Hängen Sie den Fernseher vorsichtig an die Wandplatte, indem Sie die oberen Haken in die Halteleiste einschieben.
- Stellen Sie sicher, dass beide Arme richtig sitzen und dass der Fernseher stabil aufliegt.
- Sichern Sie den Fernseher mit den Sicherungselementen (Sperre/Schrauben) entsprechend der Abbildung.
- Überprüfen Sie nach der Montage die Stabilität der Halterung und des Fernsehers. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die aus einer unsachgemäßen Montage oder einem unsachgemäßen Gebrauch gemäß der Anleitung entstehen.

10. Sicherheitswarnungen

Befolgen Sie die Anleitung beim Montieren und verwenden Sie geeignete Werkzeuge. Überschreiten Sie nicht das zulässige Gewicht des Fernsehers sowie die Grenzen des VESA-Standards. Modifizieren Sie die Halterung oder die Montageschrauben nicht.

Überprüfen Sie regelmäßig die Festigkeit der Schrauben sowie den Zustand der Befestigungselemente. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Kinder nicht auf den Fernseher oder die Halterung klettern.

11. Wartung und Lagerung

Reinigen Sie mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien oder abrasiven Materialien. Lagern Sie es an einem trockenen Ort; schützen Sie es vor Korrosion und Feuchtigkeit.

11. Garantie

Das Produkt hat eine 24-monatige Herstellergarantie, die Mängel an Material und Verarbeitung abdeckt. Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie.

12. Informationen zur Entsorgung

Das Produkt muss gemäß den lokalen Vorschriften zur Abfallwirtschaft entsorgt werden. Geben Sie das Produkt nach der Nutzung an eine Sammelstelle ab. Metallteile sind recycelbar.

Entwickelt in Polen von:

3mk Protection Sp. z o.o.
Krotoszyńska 35, B-02/4a
63-400 Ostrów Wielkopolski
VAT ID PL 6222833086
3mk@3mk.pl

Hergestellt in China.