



HARDY® SlimGrip 20™

TV-Halterung

Bedienungsanleitung

DE

1. Allgemeine Informationen

Die 3mk HARDY® SlimGrip 20™ Wandhalterung ist für die Montage von LCD/LED/OLED-Fernsehern gemäß dem VESA-Standard vorgesehen. Sie ermöglicht die Neigungsverstellung und die Drehung des Arms, um den Bildschirm in einem optimalen Winkel zu positionieren. Bevor Sie mit der Montage beginnen, lesen Sie bitte die gesamte Anleitung und bereiten Sie die erforderlichen Werkzeuge vor.

2. Wichtige Warnhinweise

Die Montage sollte auf einer stabilen, tragfähigen Oberfläche erfolgen. Die im Set enthaltenen Teile sind für die Montage in Vollziegel oder Beton vorgesehen. Montieren Sie die Halterung nicht auf Gipskartonplatten, OSB-Platten, Spanplatten oder anderen leichten Konstruktionen ohne professionelle Verstärkungen und geeignete Befestigungen.

Überprüfen Sie vor dem Bohren, ob im Montagebereich elektrische Kabel, Rohre oder andere Installationen verlaufen (empfohlen wird ein „Wall Scanner“).

Überschreiten Sie nicht das zulässige Gewicht des Fernsehers (20 kg).

Es wird empfohlen, die Montage mit zwei Personen durchzuführen, während Sie den Fernseher anheben und aufhängen.

Verwenden Sie Schrauben der richtigen Länge für den Fernseher – zu lange Schrauben können die internen Komponenten des Geräts beschädigen. Überprüfen Sie regelmäßig nach der Montage die Festigkeit der Schrauben (alle 2 Monate).

3. Inhalt des Sets

Wandhalterung mit Arm – 1 Stück.

VESA-Platte (Teil, das am Fernseher befestigt wird) – 1 Stück.

Montagesatz (Schrauben, Dübel, Unterlegscheiben, Abstandshalter) – 1 Satz.

Montagesatz (gemäß den gelieferten Spezifikationen):

- Dübel Ø8 × 40 mm – 2 Stück – zur Montage an der Wand (Beton/Ziegel)
- Schraube für Wand M6 × 50 mm – 2 Stück – zur Montage an der Wand (Beton/Ziegel)
- Schraube M4 × 15 mm – 4 Stück – zur Befestigung der VESA-Platte am TV (ausgewählte Modelle)
- Schraube M5 × 12 mm – 4 Stück – zur Befestigung der VESA-Platte am TV (ausgewählte Modelle)
- Schraube M6 × 15 mm – 4 Stück – zur Befestigung der VESA-Platte am TV (ausgewählte Modelle)

- Schraube M8 × 30 mm – 4 Stück – zur Befestigung der VESA-Platte am TV (ausgewählte Modelle)
- Flache Unterlegscheibe M4/M5 – 4 Stück – für Schrauben M4/M5
- Flache Unterlegscheibe M6/M8 – 4 Stück – für Schrauben M6/M8
- Kunststoffabstandshalter 15 mm – 4 Stück – bei gewölbtem/unregelmäßigen Rücken des TVs oder vertieften VESA-Löchern

Hinweis: Nicht alle Teile aus dem Set müssen bei der Montage verwendet werden (abhängig vom Modell des Fernsehers).

Die Diagramme in der Anleitung sind illustrativ und können von dem tatsächlichen Inhalt des Sets abweichen.

4. Erforderliche Werkzeuge

Für die Montage benötigen Sie:

- ein Maßband (Zollstock) und einen Bleistift,
- eine Wasserwaage,
- eine Bohrmaschine und einen Ø8 mm Bohrer (Beton/Ziegel),
- einen Ø3 mm Bohrer (nur für Holzstrukturen – Führungsbohrungen),
- einen Schraubendreher sowie einen Schlüssel/einen Nussaufsatz (angepasst an die Schrauben),

- einen Hammer,
- einen Kabeldetektor/"Wall Scanner" (empfohlen).

5. Technische Spezifikationen

Modell: 3mk HARDY® SlimGrip 20™

Montagetyp: Wandmontage

Diagonalenbereich: 14"-42"

Maximale Tragfähigkeit: 20 kg

VESA-Standard: bis zu 200 × 200 mm (75×75 / 100×100 / 150×150 / 100×200 / 200×200)

Neigungsverstellung: ±8°

Armrotation: bis zu 180° (je nach Installation und TV-Größe)

Abstand zur Wand: 46–205 mm

Material: kaltgewalzter Stahl, Schutzbeschichtung

Dicke der Platte: 1,2–2,0 mm

6. Vorbereitung zur Montage

Überprüfen Sie den VESA-Standard und das Gewicht des Fernsehers (muss ≤ 20 kg sein).

Schalten Sie den Fernseher aus, trennen Sie alle Kabel und legen Sie ihn mit dem Bildschirm nach unten auf eine weiche, saubere Fläche (z. B. ein Tuch). Wählen Sie einen Montageort, der Zugang zu Anschlüssen und Kabeln nach der Aufhängung des Fernsehers ermöglicht.

Vergewissern Sie sich, dass der Untergrund tragfähig ist (Vollziegel oder Beton). Verwenden Sie vor dem Bohren einen Kabel-/Rohrdektor.

7. Montage der VESA-Platte am Fernseher

- Positionieren Sie die VESA-Platte auf der Rückseite des Fernsehers und passen Sie die Löcher an den VESA-Abstand an.
- Wählen Sie die geeigneten Schrauben (M4/M5/M6/M8) und Unterlegscheiben. Schrauben Sie die Schrauben von Hand ein – ohne Gewalt.
- Wenn die Rückseite des Fernsehers gewölbt ist, Vertiefungen oder hervorragende Teile hat, verwenden Sie Kunststoffabstandshalter, damit die Platte nicht auf das Gehäuse drückt.
- Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig an. Zu lange Schrauben können die internen Komponenten des Fernsehers beschädigen.

8. Montage der Halterung an der Wand (Beton/Ziegel)

- Positionieren Sie die Basis der Halterung an der Wand an der gewünschten Stelle und nivellieren Sie sie.
- Markieren Sie die Bohrstellen.
- Bohren Sie Ø8 mm Löcher bis zu einer Tiefe von ca. 50 mm. Bohren Sie nicht in Fugen (Mörtel) – die Löcher sollten in Vollziegel oder Beton gebohrt werden.

- Setzen Sie die Dübel in die Löcher. Der Dübel sollte straff sitzen (falls nötig, mit einem Hammer einschlagen).
- Schrauben Sie die Halterung mit 2 Schrauben M6 × 50 mm an die Wand. Ziehen Sie gleichmäßig an – verwenden Sie nicht zu viel Kraft.

9. Montage an einer Holzstruktur (optional)

Die Montage an Holz ist nur möglich, wenn die Halterung an tragfähigen vollständigen Konstruktionsbauteilen (z. B. Ständern) befestigt wird. In diesem Fall ist ein geeigneter Holzbohrer zu verwenden.

- Lokalisieren Sie das tragende Element (empfohlen wird ein Detektor/Wandscanner).
- Markieren Sie die Löcher und führen Sie Führungsbohrungen mit einem Ø3 mm Bohrer aus.
- Schrauben Sie die Halterung an das Holz mit Schrauben und überprüfen Sie die Nivellierung.

Hinweis (Verwenden Sie keine Dübel bei der Montage an Holz)

10. Aufhängen des Fernsehers und Sicherheitsvorrichtungen

Stellen Sie sicher, dass die Halterung stabil an der Wand montiert ist.

Heben Sie den Fernseher zu zweit an und schieben Sie die VESA-Platte (Teil A) auf das Halteelement (Teil B). Überprüfen Sie, ob beide Seiten korrekt eingehängt sind und der Fernseher gleichmäßig sitzt. Ziehen Sie die zwei Sicherungsschrauben gemäß der Abbildung an.

11. Einstellung und Wartung

Neigungsverstellung: ±8° – neigen Sie vorsichtig, während Sie den Fernseher stützen.

Armrotation: bis zu 180° – je nach Installation und Größe des Fernsehers.

Reinigen Sie mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie keine ätzenden Reinigungsmittel oder Lösungsmittel. Überprüfen Sie alle zwei Monate das Anziehen aller Montageschrauben.

12. Garantie

Das Produkt hat eine 24-monatige Herstellergarantie, die Fabrikations- und Materialfehler abdeckt. Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder Verwendung entstehen, sind nicht gewährleistet.

13. Informationen zur Entsorgung

Das Produkt ist gemäß den lokalen Vorschriften zur Abfallwirtschaft zu entsorgen. Nach Beendigung der Nutzung sollte das Produkt an einen Punkt zur selektiven Abfallentsorgung abgegeben werden. Metallteile sind recyclingfähig.

Entworfen 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.