



1. Allgemeine Informationen
Die Wandhalterung 3mk HARDY® SlimGrip Pro 80™ ist für die Montage von LCD / LED / OLED-Fernsehern gemäß dem VESA-Standard vorgesehen. Sie ermöglicht die Neigungsverstellung des Bildschirms für optimalen Komfort beim Anschauen.
Vor Beginn der Montage sollten Sie die gesamte Anleitung lesen.

- 2. Lieferumfang (Abbildung 1)**
- Wandhalterung – 1 Stück
 - Befestigungsarme (Haken) – 2 Stück
 - Montageschraubenset für den Fernseher
 - Verankerungsdübel M10 – 6 Stück
 - Montageschrauben für die Wand M8 × 60 mm – 6 Stück
 - Unterlegscheiben und Kunststoffabstandshalter
 - Wasserwaage – 1 Stück
 - Montageanleitung
 - Montagezubehör

Hinweis: Die Halterung ist für die Montage an Wänden aus Beton oder Vollziegel vorgesehen. Die Montage auf anderen Untergründen (z.B. Gipskarton, Gasbeton) erfordert die Verwendung entsprechender Verstärkungen und Verbindungselemente, die zum

Wandtyp passen. Im Zweifelsfall konsultieren Sie die Montage mit einem Fachmann.
Die Schemas in der Anleitung sind lediglich illustrativ und können von dem tatsächlichen Lieferumfang abweichen.

- 3. Erforderliche Werkzeuge**
- Maßband
 - Bleistift
 - Wasserwaage
 - Bohrmaschine
 - Ø10 mm Bohrer für Beton/Ziegel (optional auch Ø4,5 mm für Holz)
 - Kreuzschlitzschraubendreher
 - Hammer
 - Gabelschlüssel / Steckschlüssel
 - Draht- und Bauteilelocator (empfohlen)

4. Technische Spezifikationen
Modell: 3mk HARDY® SlimGrip Pro 80™
VESA-Standard: max. 600 × 400 mm
Neigungseinstellung: ±10°
Fernseher Diagonalenbereich: 32"-80"
Maximale Belastung: 80 kg
Abstand zur Wand: 62 mm
Dickenstahlblech: 1,55 mm
Montageart: Wandmontage

Material: kaltgewalzter Stahl mit Schutzbeschichtung
Verwendbar für: LCD / LED / OLED-Fernseher

5. Vorbereitung zur Montage
Überprüfen Sie den VESA-Standard Ihres Fernsehers. Stellen Sie sicher, dass die Wand aus Beton oder Ziegel besteht.
Montieren Sie die Halterung nicht an Gipskartonwänden ohne geeignete Verstärkungen und Verbindungselemente, die zum Untergrund passen.

- 6. Montage der Arme am Fernseher (Abbildung 2)**
- Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf eine weiche, stabile Oberfläche.
 - Bringen Sie die Befestigungsarme an den VESA-Löchern auf der Rückseite des Fernsehers an. Stellen Sie sicher, dass das Element zur Verriegelung (Rutschsicherung) sich unten am Fernseher befindet.
 - Stellen Sie sicher, dass beide Arme auf derselben Höhe montiert sind.
 - Wählen Sie die passenden Schrauben (M4 / M5 / M6 / M8) und Abstandshalter. Verwenden Sie Schrauben der richtigen Länge – zu lange Schrauben können die Innenteile des Fernsehers beschädigen.
 - Schrauben Sie die Arme mit einem Schraubendreher fest – ziehen Sie sie nicht übermäßig an.

- 7. Montage der Halterung an der Wand (Abbildung 3)**
- Halten Sie die Halterung an der gewünschten Stelle an die Wand.
 - Überprüfen Sie die Waage der Halterung mit einer Wasserwaage.
 - Markieren Sie die Bohrstellen.
 - Bohren Sie Ø10 mm Löcher mit einer Tiefe von ca. 60 mm. Bohren Sie nicht in Fugen (Mörtel) – führen Sie die Montagebohrungen in Vollziegel oder Beton aus. Überprüfen Sie vor dem Bohren, ob Kabel oder Rohre in der Wand verlaufen (Locator wird empfohlen).
 - Setzen Sie die Verankerungsdübel in die Löcher. Die Dübel sollten fest sitzen – gegebenenfalls klopfen Sie sie mit einem Hammer fest. Ein Dübel darf sich im Loch nicht drehen oder nach Einsetzen herausziehen lassen. Stellen Sie sicher, dass der Lochdurchmesser dem Dübel entspricht (z.B. Dübel Ø10 mm → Bohrer Ø10 mm).
 - Befestigen Sie die Halterung an der Wand mit 6 Schrauben M8 × 60 mm. Ziehen Sie die Schrauben gleichmäßig und mit Gefühl an – übermäßiges Anziehen kann die Dübel oder den Untergrund beschädigen. Überprüfen Sie am Ende die Stabilität der Halterung.

- 8. Montage an einer Holzstruktur (optional)**
- Die Montage an Holz ist nur möglich, wenn die Halterung an tragenden Konstruktionselementen (z.B. Stützen) befestigt wird. In diesem Fall sollten geeignete Holzschrauben verwendet werden (im Lieferumfang nicht enthalten).
 - Lokalisieren Sie das tragende Element (Locator oder Wandscanner empfohlen).
 - Markieren Sie die Löcher und bohren Sie Führungsbohrungen mit einem Ø4,5 mm Bohrer.
 - Befestigen Sie die Halterung mit geeigneten Schrauben am Holz und überprüfen Sie die Waage.

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

- 9. Aufhängen des Fernsehers**
- Empfohlene Montage durch zwei Personen.
 - Stellen Sie vor dem Aufhängen des Fernsehers sicher, dass die Halterung stabil an der Wand befestigt ist.
 - Hängen Sie den Fernseher vorsichtig auf die Halterungsschienen.
 - Überprüfen Sie, ob die Haken richtig sitzen.
 - Ziehen Sie die Sicherungsschrauben an.

10. Neigungsanpassung (Abbildung 4)

Nach dem Aufhängen des Fernsehers stellen Sie den gewünschten Neigungswinkel im Bereich ±10° ein. Regulieren Sie vorsichtig, während Sie den Fernseher mit beiden Händen halten – verwenden Sie keine übermäßige Kraft.
Überprüfen Sie, dass die Sicherungsschrauben fest angezogen sind, nachdem Sie den Winkel eingestellt haben.

11. Sicherheitswarnungen
Führen Sie die Montage gemäß der Anleitung durch. Überschreiten Sie nicht das maximale Gewicht der Halterung (60 kg).
Modifizieren Sie nicht die Halterung oder Montageelemente.
Überprüfen Sie regelmäßig das Anziehen der Schrauben nach der Montage (empfohlen alle 3 Monate).
Bewahren Sie Montageelemente außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
Im Zweifelsfall beauftragen Sie einen qualifizierten Installateur mit der Montage.
Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die aus unsachgemäßer Montage oder unsachgemäßer Verwendung entstehen, die nicht der Anleitung entsprechen.

12. Wartung und Lagerung
Reinigen Sie mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch.
Verwenden Sie keine chemischen oder abrasiven Mittel.
Lagern Sie an einem trockenen Ort.
Überprüfen Sie regelmäßig das Anziehen der Schrauben (empfohlen alle 3 Monate).

13. Garantie
Produkt ist mit einer 24-monatigen Herstellergarantie versehen, die Herstellungs- und Materialfehler abdeckt. Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder unsachgemäße Verwendung entstehen, sind nicht garantiert.

14. Entsorgungsinformationen
Das Produkt sollte gemäß den lokalen Abfallwirtschaftsgesetzen entsorgt werden. Nach Beendigung der Nutzung geben Sie das Produkt an einen Wertstoffhof zurück. Metallteile sind recycelbar.

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.