



Magisch: Elektrischer TV-Lift zum Einbau in Möbeln

Ein in Deutschland gekaufter Fernseher hat aktuell eine durchschnittliche Bildschirmgröße von 55 bis 65 Zoll – Tendenz steigend. Solch ausladende TV-Bildschirme haben jedoch den Nachteil, dass sie im ungenutzten Zustand eine gewaltige schwarze Fläche zeigen, die so manchem Nutzer ein Dorn im Auge ist. Eine clevere Lösung für dieses Problem liefert aber der elektrische TV-Lift HP 66-2 von Transmedia my wall. Mit diesem ist es möglich, den Fernseher auf elegante Weise in einem Schrank oder auch einer Kommode zu verstecken,

wenn dieser nicht aktiv ist. Der elektrische Standfuß ist für Bildschirme mit einer Größe von bis zu 65 Zoll nutzbar, trägt eine Belastung von bis zu 60 Kilogramm und lässt sich bequem mit der beiliegenden Fernbedienung, via App oder sogar per Sprachsteuerung bedienen. Wir haben den für einen UVP von 313,95 Euro erhältlichen Fernseh-Lift ausführlich getestet und klären in unserem Testbericht u. a., wie die Montage funktioniert, worauf es beim Einbau zu achten gilt und wie gut er in der Praxis funktioniert.



Wussten Sie schon, ...

dass Transmedia neben dem TV-Lift u. a. auch noch eine spezielle Monitorhalterung für PC-Bildschirme im Angebot hat, die ihre Höhe mittels Eye Tracker automatisch anpasst? Die Halterung mit der Artikelnummer HL 66-1 ist mit der neuesten Gesichtserkennungssoftware ausgestattet, welche die Augenposition des Nutzers kontinuierlich überwacht. Auf Basis dieser Information passt das System die Monitorhöhe jeweils in Echtzeit so an, dass der Monitor auf der optimalen Sichthöhe bleibt. Der Standfuß verfügt außerdem über eine induktive Ladefläche, auf der sich beispielsweise das eigene Smartphone kabellos laden lässt. Der UVP liegt bei 206,95 Euro.

Der TV-Lift HP 66-2 von my wall kommt in einer stabilen, kompakten Verpackung daher und macht bereits beim Auspacken einen hochwertigen Eindruck. Zum Lieferumfang gehören neben dem äußerst robusten Standfuß mit Lift-Mechanismus eine ausführ-

bustem, pulverbeschichtetem Metall in einem dezenten leicht glänzenden Schwarzton, das sich unauffällig in nahezu jedes Möbelstück einfügt bzw. optisch perfekt zur Rückseite der meisten Fernsehgeräte passt. Die Konstruktion wirkt präzise gefertigt, mit saube-

65 Zoll (94–165 Zentimeter) ausgerichtet. Die hochwertige Materialkonstruktion bietet eine hohe Tragkraft von bis zu 60 Kilogramm; da selbst die schwersten 65"-Modelle im Schnitt nicht mehr als 20 bis 30 Kilogramm wiegen, ist somit eine sichere, stabile und vibrationsarme Standfestigkeit gewährleistet. Das große Highlight des HP 66-2 ist naturgemäß die flexible Höhenverstellung. Der Lift besitzt hierbei eine Hubhöhe von

„Robuster TV-Lift zum Versenken des Fernsehers in einem Möbelstück per Knopfdruck“

liche Anleitung sowie das komplette Befestigungsmaterial für verschiedene Bildschirmgrößen und Montage-Untergründe. Das umfangreiche Zubehör, bestehend aus diversen Schrauben, Dübeln, Unterlegscheiben und mehr, wurde übersichtlich in passend beschriftete Tüten sortiert, was sich bei der Installation als äußerst nützlich erweist. Optisch präsentiert sich der HP 66-2 bewusst zurückhaltend und funktional. Das Gestell besteht aus ro-

ten Schweißnähten und einer stabilen Führung, die auch bei größeren TVs einen ruhigen und wackelfreien Lauf erlaubt. Dank des schlanken Profils benötigt der Lift nur eine geringe Einbautiefe von ca. 21 Zentimetern und verschwindet so nahezu unsichtbar, wenn der Fernseher abgesenkt ist.

Ausstattung

Der elektrische TV-Lift ist für Bildschirme mit einer Größe von 37 bis

Fernbedienung

Die in einem matten Schwarz designte Funkfernbedienung ist aus Kunststoff gefertigt, auf der Rückseite leicht abgerundet und ungefähr so groß wie die Signalgeber eines Streaming-Sticks. Sie verfügt über einen Steuerring mit vier Richtungstasten, von denen lediglich die Auf- und Ab-Tasten genutzt werden. Ergänzt wird das Angebot durch vier Tasten, die verwendbar sind, um insgesamt zwei verschiedene Höhenpositionen zu speichern bzw. abzurufen.

Tuya-App

Die Tuya-App ist grundsätzlich als KI-Assistent sowie zur Steuerung von Smart Home-Anwendungen nutzbar. In Verbindung mit dem my wall-TV-Lift ist sie in der Lage, eine virtuelle Fernbedienung darzustellen, welche prinzipiell den gleichen Funktionsumfang wie der physische Signalgeber bietet.



Technische Daten

Hersteller	Transmedia Kabelverbindungen GmbH
Modell	my wall HP 66-2
Abmessungen B x H x T (in cm)	13,9 x 168,5 x 20,5
Gewicht (in kg)	17,2
Material	Pulverbeschichtetes Metall
Farbe	Schwarz

Kompatibilität

Kompatible Bildschirmgrößen	37–65 Zoll (94–165 cm)
Maximale Tragkraft (in kg)	60
Maximale Hubhöhe (in cm)	90
Verfügbarer Höhenbereich (in cm)	78,5–168,5
VESA-Kompatibilität	200 x 200 bis 600 x 400 mm

Bedienung

Fernbedienung	✓
App-Steuerung	✓ (Tuya-App)
Sprachsteuerung	✓ (Alexa, Google Home)
Antikollisionsfunktion	✓

Kosten

UVP in €	313,95
Ø Marktpreis in €	280,—

PRO

Simple Montage, Fernbedienung, App-Steuerung, Sprachsteuerung, bis 60 Kilogramm belastbar, zwei Speicherpositionen, bis 90 Zentimeter Hubhöhe, Antikollisionsfunktion

CONTRA

hochpreisig

90 Zentimetern, was bedeutet, dass der Mechanismus in der Lage ist, einen Fernseher um insgesamt 90 Zentimeter nach oben und wieder zurück zu fahren. Dies ermöglicht eine variable Höhe von 78,5 bis 168,5 Zentimeter. Dadurch lässt sich der Fernseher bequem und ganz individuell sowohl in Low- oder Sideboards verbergen als auch auf die individuell angenehme Augenhöhe bringen. Eine Antikollisionsfunktion verhindert derweil automatisch, dass der Fernseher beim Ausfahren gegen ein Hindernis wie eine Deckenschräge oder ein Regalbrett stößt.

Montage

Die Montage des TV-Lifts HP 66-2 von my wall (Transmedia) lässt sich mit etwas handwerklichem Geschick gut selbst umsetzen. Dank des umfangreichen Befestigungsmaterials und der mitgelieferten Anleitung gestaltet sich der Einbau übersichtlich und erfordert keine aufwändigen Spezialwerkzeuge. Einzig ein Bleistift zur Markierung sowie ein Kreuzschlitzschraubendreher bzw. ein Akkuschrauber sind hier zusätzlich notwendig. Zudem dürfte in den meisten Fällen noch eine elektrische Stichsäge



TV-Lift

Der TV-Lift ist aus Metall gefertigt und robust verarbeitet. Er besteht aus einem schwarzen Rahmen mit schlankem rechteckigem Profil. Am unteren Ende befindet sich eine stabile Bodenplatte mit mehreren Befestigungslöchern für die Schraubmontage. An der beweglichen vertikalen Führungsschiene lässt sich die VESA-Halterung einhängen und fixieren, die direkt an den Fernseher geschraubt werden kann. Oben sind im fertig montierten Zustand zudem zwei weitere schmale Halterungen zu finden, die das obere Brett eines Möbelstücks tragen können.

erforderlich sein, um eine passende Öffnung in die Ober- oder Unterseite des verwendeten Möbelstücks zu sägen. Je nach gewünschter Optik lässt sich diese entweder mit einer flexiblen Klappe, die beim Ausfahren mitschwenkt oder mit einem dauerhaften Ausschnitt, der dann an zwei Halterungen am Lift montiert wird und im Betrieb mitfährt, realisieren. Es ist wichtig im Vorfeld auf die ausreichende Einbauhöhe und -tiefe des gewählten Schanks zu achten, damit der Lift die volle Hubhöhe von 90 cm nutzen kann und der TV sowohl in der unteren als auch in der oberen Position ausreichend Freiraum besitzt. Grundsätzlich erlaubt der elektrische Standfuß zwei Montageausrichtungen nach oben oder nach unten. Erstere Variante kommt beispielsweise für

Aufbau und Montage

Der folgende Workshop beschreibt die Montage des my wall HP 66-2 Schritt für Schritt. Zum Lieferumfang gehört ein Innensechskantschlüssel, mit dem sich einige der Schrauben festziehen lassen. Für die ebenfalls enthaltenen Kreuzschrauben ist zusätzlich ein Schraubendreher notwendig. Optional erleichtert ein Akkuschrauber mit passenden Bits die Montage.

TV-Lift festschrauben



Im ersten Schritt wird der TV-Ständer an der gewünschten Stelle, beispielsweise an der Rückwand eines Sideboards, positioniert und mit den beiliegenden Schrauben an der Rückwand sowie am Boden befestigt. Dabei gilt es darauf zu achten, dass der Standfuß möglichst zentral steht und der Fernseher später über mindestens fünf Zentimeter Freiraum zu beiden Seiten verfügt.

eine Installation in einem Sideboard, Lowboard oder auch Regal infrage, in das der Fernseher bei Nichtbenutzung vollständig versenkt werden soll. Alternativ lässt sich die Halterung aber auch andersherum in einem Hängeschränk oder direkt an der Decke montieren.

Für den Einbau wird der Lift-Mechanismus zunächst im unteren Bereich des Möbelstücks positioniert und sicher mit dem Boden sowie der Rückwand verschraubt. In normalen Holzmöbeln genügen hierbei die einfachen Schrauben aus der Tüte „M“, während bei einem Betonuntergrund (Decke, Wand) die Dübel, Unterlegscheiben und deutlich längere Schrauben aus dem Zubehör zu nutzen sind. Anschließend erfolgt die Befestigung der beiden im Lieferumfang enthaltenen Schienen am gewünschten Fernseher. Diese sind kompatibel mit den gängigen VESA-Maßen und können daher auf simple Weise an jedem Modell mit kompatibler Zoll-Größe montiert werden. Zuletzt wird der TV mit den Schienen sicher in die Halterung des Lifts geschoben und mit den zugehörigen Schrauben fixiert, bevor die Kabelzuführung und die Stromversorgung angeschlossen werden können. Das Netzteil lässt sich dazu im In-



Im Einsatz

Im eingefahrenen Zustand verschwinden der Lift zusammen mit dem Fernseher vollständig im Möbelstück. Ausgefahren ist dagegen nur die dezente schwarze Metallkonstruktion im Übergangsbereich leicht sichtbar. Zudem lässt sich die Deckenplatte des Schranks, in dem der Lift verbaut wurde, fest am oberen Ende der Konstruktion befestigen.



nern des Schranks entweder dauerhaft anschrauben oder via Klebepad ankleben. Eine ausführlichere, bebilderte Schritt-für-Schritt-Anleitung findet sich im Workshop, den wir in diesen Testbericht integriert haben.

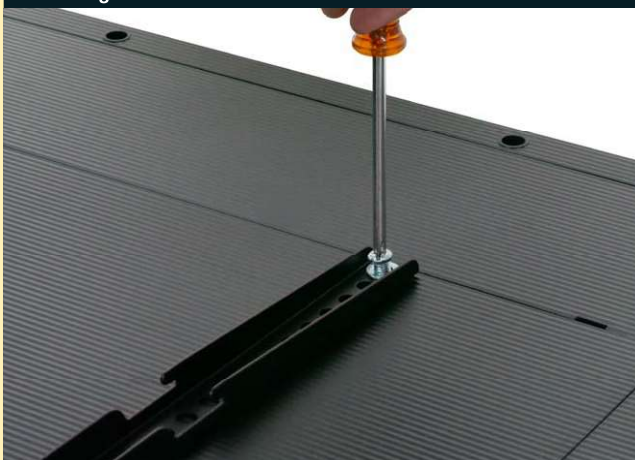
Bedienung und Praxis

Sobald der Lift bzw. der Fernseher an Selbigem vollständig montiert

wurde, kann er genutzt werden, um das TV-Gerät schnell und einfach in die gewünschte Position zu bringen. Der Lift fährt stufenlos nach oben oder unten, wobei sich der kraftvolle Motor äußerst flüssig und nahezu geräuschlos bewegt. In unserem Test-szenario dauerte es jeweils knapp 24 Sekunden, um den HP 66-2 einmal vollständig hoch oder runter zu fah-



Halterung montieren

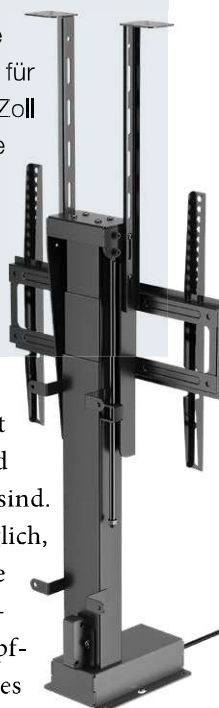


Sobald der TV-Lift fest verschraubt wurde, können die beiden schmalen TV-Halteschienen an der Rückseite des eigenen Fernsehers montiert werden, wobei es auf die korrekte Ausrichtung der Schienen mit den Haken nach unten zu achten gilt. Hierfür ist die zum Fernseher passende VESA-Bohrung zu verwenden. Die HP 66-2 unterstützt dabei die VESA-Standards von 200 × 200 bis 600 × 400 Millimeter.

HP 66-1

Bei der myWall HP 66-1 handelt es sich um die kompaktere Variante des von uns getesteten TV-Lifts. Er wurde speziell für mittelgroße Fernseher mit einer Größe zwischen 32 und 48 Zoll (81–122 cm) entwickelt. Er bietet eine ordentliche Hubhöhe von bis zu 67 Zentimetern und deckt damit den Höhenbereich zwischen 66,5 und 133,5 Zentimeter ab. Die maximale Tragkraft beträgt aber wie beim größeren Modell 60 Kilogramm. Der durchschnittliche Verkaufspreis liegt derzeit bei rund 240 Euro.

i



Taste kann zusätzlich dazu verwendet werden, eine neue niedrigste Höheneinstellung festzulegen. Diese neue „Nullpunktgrenze“ kann z. B. hilfreich sein, wenn der Lift sonst in der tiefsten Werksstellung am Boden des genutzten Möbels anschlägt oder auf Kabel bzw. andere Gegenstände drückt.

Tatsächlich bildet die Fernbedienung jedoch nicht die einzig verfügbare Bedienoption, da der Standfuß noch mit der kostenlos für Android und iOS erhältlichen „Tuya- Smart Life, Smart Living“-App kompatibel ist. Bei dieser handelt es sich eigentlich um eine der weltweit größten, universellen Plattformen

zur Steuerung von Smart-Home-Geräten verschiedenster Hersteller. Zusätzlich agiert diese inzwischen aber auch als All-in-One-KI-Assistent, um vernetzte Geräte zu steuern, den Überblick über Haushaltsaufgaben zu behalten und personalisierte Lifestyle-Tipps zu bekommen. Die my wall-Halterung HP 66-2 lässt sich dort sehr einfach und ohne Kontoanmeldung hinzufügen. Allerdings stellt die Anwendung nur eine virtuelle Fernbedienung bereit, welche neben den vier Richtungs-

ren. In dieser Zeit verzeichnete unser Dezibel-Messgerät nur eine sehr geringe Steigerung der Lautstärke von unter 10 Dezibel.

Zur Steuerung enthält der Lieferumfang eine handliche Funkfernbedienung. Am wichtigsten ist hierbei der zentrale Steuerring mit den vier Pfeiltasten nach links, rechts, oben und unten. Hiervon sind aber nur die beiden letztgenannten verwendbar, die den Lift in die entsprechende Richtung bewegen. Mit der im Zentrum liegenden OK-Taste kann der Vorgang wiederum jederzeit gestoppt werden, sofern das System die obere oder untere Endposition nicht bereits ohnehin erreicht hat. Der kompakte Signalgeber verfügt ferner über vier

weitere Tasten, die mit „1“, „mem1“, „2“ und „mem2“ beschriftet sind. Mit diesen ist es möglich, zwei unterschiedliche Lift-Positionen zu sichern und per Knopfdruck abzurufen. Dies kann vor allem bei der Positionsfindung außerhalb des Möbelstücks nützlich sein, um die individuell perfekte Höhe immer wieder reproduzieren zu können. Zum Speichern einer bestimmten Stellung, genügt es, eine der beiden „mem“-Tasten drei Sekunden gedrückt zu halten, bis ein Piepton erklingt. Die Zahlenfelder rufen die getätigten Einstellungen wiederum ab. Die „mem1“-

TV-Aufhängung anbringen



Als nächstes gilt es, die TV-Aufhängung am länglichen TV-Lift zu montieren. Dazu empfiehlt es sich zunächst, die Gesamthöhe des Fernsehers zu messen und anhand dessen die Position des Halterahmens so zu wählen, dass der Fernseher später nicht auf den Möbelboden aufsetzt. Im Anschluss können im Frontbereich des Ständers nebeneinander zwei Schrauben so weit eingedreht werden, dass diese etwa drei Millimeter weit herausstehen und der Halterahmen noch eingehängt werden kann. Im nächsten Schritt werden die oberen Schrauben festgezogen und zwei weitere Schrauben im unteren Bereich eingesetzt und angezogen.

feldern und einer OK-Taste immerhin auch noch drei Speicherplätze bietet.

Darüber hinaus ist ebenso eine Sprachsteuerung via Alexa oder Google Home möglich. Die Einbindung des Sprachassistenten erfolgt hier je-

weils gleichsam über die Tuya-App. Sobald beide miteinander verknüpft sind, erkennt der TV-Lift zuverlässig die Befehle zum Hoch- und Runterfahren, zum Stoppen sowie zum Speichern und Abrufen einer Position.

Fazit

Der elektrische TV-Lift HP 66-2 von Transmedia my wall ist eine elegante und durchdachte Lösung für alle, die den großen Fernsehbildschirm daheim nicht mehr im Wohn-, Schlaf- oder Gästezimmer als unschöne schwarze Fläche erdulden möchten. Mit seiner hochwertigen Verarbeitung, der ruhigen und präzisen Hubbewegung sowie der großen Hubhöhe von 90 Zentimetern ermöglicht er eine nahezu unsichtbare Integration des Fernsehers in verschiedene Möbel am Boden oder sogar unter der Decke. Die Montage ist dabei selbst ohne handwerkliche Kenntnisse gut selbst zu bewältigen, zumal sich das mitgelieferte Zubehör als vorbildlich erweist. Zur Bedienung stehen mit der Fernbedienung, einer App und Sprachsteuerung ganze drei verschiedene Optionen zur Auswahl, die jeweils zuverlässig und komfortabel funktionieren. Wer Wert auf ein aufgeräumtes, hochwertiges Wohnambiente legt und seinen Fernseher nur bei Bedarf sichtbar machen möchte, findet in dem für einen durchschnittlichen Marktpreis von rund 280 Euro erhältlichen HP 66-2 eine empfehlenswerte und langfristig überzeugende Investition. Entsprechend vergeben wir eine starke Wertung von 93,2 Prozentpunkten, was gleichbedeutend mit der Bestnote „sehr gut“ ist.



Bewertung

Kriterien	%	Transmedia my wall HP 66-2
Verarbeitung- & Materialqualität	30	94 %
Montage & Einbau	30	90 %
Funktionalität & Bedienung	40	95 %
Bonus	–	
Preis-/Leistungsindex		2,90
TESTURTEIL		SEHR GUT 93,2 %
Ø Marktpreis in €		270,–

Haben Sie Fragen zum Test? Wir freuen uns auf Ihre Anregungen, Wünsche und persönlichen Eindrücke sowie Erfahrungen!

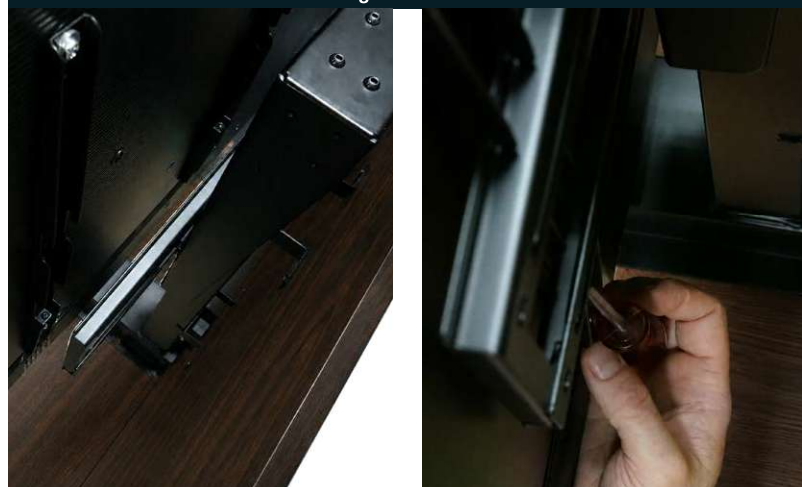
📧 technik@satvision.de | 📘 facebook.com/satvision | 📺 X.com/satvision_mag

■ T. Metzger

Lieferumfang Elektrischer TV-Lift · Montagematerial · Bedienungsanleitung

Kontakt Transmedia Kabelverbindungen GmbH · Profilstraße 11 · 58093 Hagen · Tel.: 02331 3599-0 · info@transmedia-germany.de · www.transmedia-germany.com/

Fernseher aufschieben und befestigen



Der Fernseher lässt sich nun von oben über die Öffnung in den Schienen in die Aufhängung bringen, wobei mindestens zwei Personen an dem Vorgang beteiligt sein sollten. Damit das TV-Gerät danach nicht mehr seitlich verschiebbar ist, sind unten links und rechts am Halterahmen noch zwei Schrauben einzudrehen, die den Fernseher dauerhaft gegen seitliches Verrutschen sichern.

Netzteil fixieren

Die kabelgebundene Stromversorgung erfolgt durch zwei Netzteile, die über weitere Kabel mit dem Lift verbunden sind. Die Netzteile können dabei bequem am Boden des Möbelstücks montiert werden. Am ersten finden sich für diesen Zweck seitlich bereits zwei passende Schraub-



öffnungen, während zur Fixierung des zweiten der beiliegende Metallrahmen notwendig ist, der über das Netzteil gelegt wird. Die Kabel sind dabei so zu verlegen, dass sie beim Ausfahren nicht eingeklemmt werden. Die Zuleitungen beider Netzteile besitzen dabei jeweils eine Länge von 30 Zentimetern, während das Stromkabel am Ende der Kette auf eine Länge von 1,5 Metern kommt.