

## Allgemeine Gefahrenhinweise:

- Die Schrauben zur TV Montage dürfen nicht zu lang sein, da sonst der TV im Inneren beschädigt werden könnte.
- Es ist darauf zu achten, dass die Kabel bei der Montage nicht beschädigt werden. Beschädigte Kabel sind sofort auszutauschen um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Schrauben immer gerade eindrehen. Bitte Gewinde von Schrauben nicht beschädigen, da sonst die Stabilität des Produktes nicht sichergestellt ist.
- Gewichtsgrenze der jeweiligen TV-Halterung gemäß Angaben beachten: [www.wissmann-raumobjekte.de](http://www.wissmann-raumobjekte.de)
- TV-Halterungen sind nicht als Kinderspielzeug geeignet (Beschädigung des Produktes und Verletzungsgefahr können die Folge von unsachgemäßer Handhabung sein)
- Schadens- oder eventuelle Garantieansprüche aufgrund fehlerhafter Montage oder falscher Handhabung können beim Hersteller nicht geltend gemacht werden.
- **Produkte aus Glas:** Gewichtsgrenze beachten ([www.wissmann-raumobjekte.de](http://www.wissmann-raumobjekte.de)). Achtung, Glas ist spröde und splittert beim Verkanten. Immer auf weichen Unterlagen abstellen. Gebrochenes oder gesplittertes Glas ist eine Unfallgefahr und sollte deshalb sofort entsorgt werden.
- **TV-Halterungen mit Rollen:** schwergängige Rollen umgehend austauschen um Beschädigungen an weichen Holzböden zu vermeiden.
- **TV-Halterungen mit Drehfunktion:** Um Beschädigungen der Kabel durch Zugspannung zu verhindern, diese locker einführen, so dass die Kabel beim Drehen des TV nicht zu stramm gespannt werden. Um ein Scheuern der Kabel zu vermeiden, beim Kabeleingang die Spiralhülle als Kabelschutz verwenden.
- **TV-Halterungen mit Drehfunktion: Bei Schwergängigkeit einer Drehachse (TV lässt sich nur sehr schwer oder gar nicht mehr drehen) bitte das Produkt nicht mehr verwenden sondern umgehend den Hersteller kontaktieren: [info@wissmann-raumobjekte.de](mailto:info@wissmann-raumobjekte.de)**
- **TV-Halterungen zur Wandmontage:** unsere Dübel sind nicht für alle Wandarten geeignet. Deshalb für die Wand geeignete Dübel verwenden.
- **TV-Halterungen zur Wandmontage:** Bei zu großen Wandbohrungen unbedingt entsprechend größere oder alternativ Klebe-Dübel verwenden.
- **TV-Halterungen zur Wandmontage:** Die Tragfähigkeit der Wand muss kundenseits sichergestellt sein (die oberen Schrauben der Wandhalterung tragen das Gewicht des TV auf Zugbelastung)

## **Montageanleitung: TV-Halter solution art112**

### **I.) Montage der TV Halterung**

- 1) Legen Sie das Möbelstück flach auf den Boden, die Auslegearme nach rechts.
- 2) Das Element mit den Auslegearmen bitte in das untere Element mit dem Wandhalter einstecken.
- 3) Variante mit DVD Board: Bitte schieben Sie das DVD – Board von unten über das untere Element und verschrauben es an der vorgesehenen Stelle (rechte Version nach rechts, linke Version nach links)
- 4) TV-Halter an die vorgesehene Stelle halten und die Bohrungen an der Wand markieren (achten Sie dabei bitte darauf, dass die obere Querstrebe optisch genau waagrecht verläuft)  
**Hinweis:** bitte halten Sie die untere Einheit mit DVD-Board beim Transportieren fest, da diese nur eingeseckt ist und abfallen könnte. – Achten Sie beim Anzeichnen darauf, dass oberes und unteres Element sauber ineinander stecken (0,5mm Spalt).
- 5) Nach dem Anzeichnen der Wandbohrungen den TV-Halter wieder flach auf den Boden legen und das Klebeband im Bereich des unteren Schwenkarmes entfernen (Transportsicherung).
- 6) Unteres Element (komplette Einheit mit DVD-Board) nach unten abziehen

### **II.) Wandmontage**

- 1) Bei Steinwänden mit Bohrer Durchmesser 12 etwa 85 mm tief in die Wand bohren und die Dübel einstecken.

**Hinweis: die beigefügten Dübel sind geeignet für Beton, Vollziegel und Kalksandstein.**

**Hinweis: bei Wänden aus Holz oder Gipsplatte sind die beigefügten Dübel und Schrauben nicht geeignet. Bei Hohllochziegel oder Porenbeton sind die Dübel nur bis zu deren Belastungsgrenze einsetzbar.**

**Die Festigkeit der Wand und die Verwendung der korrekten Dübel muss durch den Kunden selbst sichergestellt sein (siehe folgende Beschreibung).**

**Hinweis: die Bohrungen für die Dübel auf keinen Fall zu groß bohren, denn dies wirkt sich negativ auf die Stabilität des TV-Halters aus.**

**Die Dübel müssen stramm und ohne Spiel in die Bohrungen der Wand passen. Wenn erforderlich, dann 2K Klebesystem verwenden.**

**Die wesentliche Zug-Belastung findet auf die oberen Dübel und Schrauben statt, wenn der TV um 90° nach vorne geschwenkt ist.**

## Belastung für die oberen Schrauben (ungefähre Richtwerte):

- 112-1: 2 Schrauben, Zugbelastung 50% vom TV Gewicht pro Schraube
- 112-2: 2 Schrauben, Zugbelastung 50% vom TV Gewicht pro Schraube
- 112-3: 4 Schrauben, Zugbelastung 30% vom TV Gewicht pro Schraube
- 112-4: 6 Schrauben, Zugbelastung 25% vom TV Gewicht pro Schraube

Die beigefügten Dübel sind nicht für alle Wandmaterialien geeignet.  
 UX12 x 70 sind auf Zug zwischen 30 und 150 kg (300 bis 1.500 N) pro Schraube  
 verwendbar (siehe Tabelle unten). Verwenden Sie nötigenfalls Klebedübel.

Lasten								
Universaldübel UX								
Höchste empfohlene Lasten <sup>1)</sup> eines EinzeldüBELs. Lastwerte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit den angegebenen Durchmessern.								
Typ		UX 5 x 30	UX 6 x 35	UX 6 x 50	UX 8 x 40 UX 8 x 50	UX 10 x 60	UX 12 x 70	UX 14 x 75
Holzschraubendurchmesser	[mm]	4	5	5	6	8	10	12
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F <sub>empf</sub> <sup>2)</sup>								
Beton	≥ C20/25	[kN] 0,30	0,40	0,60	0,60	1,00	1,50	1,80
Vollziegel	≥ Mz 12	[kN] 0,20	0,20	0,30	0,30	0,50	0,70	0,80
Kalksandlochstein	≥ KSL 12	[kN] 0,30	0,40	0,40	0,50	0,60	0,80	0,80
Hochlochziegel	≥ Hlz 12	[kN] 0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,40
Porenbeton	≥ PB4, PP4 (G4)	[kN] 0,15	0,20	0,20	0,30	0,40	0,60	0,70
Gipskartonplatte	12,5 mm	[kN] 0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-	-
Gipskartonplatte	25 mm	[kN] 0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-
Gipsfaserplatte	(Fermacell)	[kN] 0,20	0,20	0,20	0,20	0,25	-	-
Gipsbauplatte	ρ ≥ 0,9 kg/dm <sup>3</sup>	[kN] -	-	-	0,15	0,35	0,45	0,50

<sup>1)</sup> Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.  
<sup>2)</sup> Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.

## Herstellerinformation zu den Dübeln UX12 x 70:



Weitere Details zu Dübeln finden Sie unter [www.fischersafety.com](http://www.fischersafety.com)

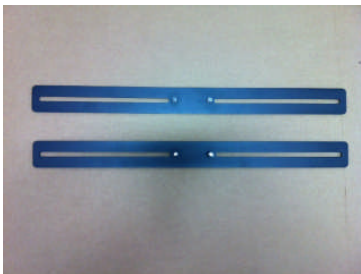
- 2) Die gesamte untere Einheit des Möbelstückes (mit DVD-Board) mit den langen Schrauben (6 x 80mm) in den unteren beiden Dübeln **lose** an der Wand anbringen.
- 3) Die obere Einheit in die Untere stecken und in den oberen Dübeln mit den langen Schrauben (6 x 80mm) an der Wand verschrauben.
- 4) Alle Wandschrauben nun fest anziehen
- 5) Die Kabel nun im unteren Schwenkarm zur Säule führen und in der Säule zur unteren rückseitigen Öffnung.
- 6) Die runden Edelstahlelemente (Durchmesser 20mm) mit eingelassenen Magneten auf die Wandschrauben klicken (optische Verkleidung der Wandschrauben).

### **Wichtiger Hinweis:**

Sollte die Drehbewegung der senkrechten Säule nach der Montage schwergängig sein, so lösen Sie bitte erneut die Schrauben der unteren Wandhalterung, richten das untere Element geradlinig zum Oberen aus und verschrauben es wieder fest in der Wand.

### **III.) Montage des Flachbildschirmes**

- 1) die beigelegten Flachprofile waagrecht rückseitig am Flachbildschirm montieren. Die 4 Gewindestifte stehen dabei vom Fernseher ab.
- 2) Aufgrund der Länge der Befestigungsstreben kann der TV bei der Montage waagrecht in die gewünschte Position geschoben werden..



**Hinweis:** möglicherweise sind die Schrauben, die beim Fernseher beigelegt sind, zu kurz und müssen gegen längere ausgetauscht werden. Bei der Montage sind 4 der 8 Unterlegscheiben zu verwenden.

**Hinweis:** zu Ihrer Unterstützung fügen wir je 8 Schrauben M6 und M8 bei (davon werden nur 4 Schrauben benötigt).

**Hinweis:** Bei Verwendung von längeren Schrauben bitte vorsichtig testen (langsam einschrauben), so dass diese nicht zu lang sind und anstoßen. – Der Fernseher könnte sonst im Inneren beschädigt werden.

**Hinweis:** sollten im Bereich der unteren, waagerechten Querstrebe die Kabel auf der Rückseite des TV eingesteckt werden, dann entweder die untere Querstrebe nicht verwenden oder die schwarzen Abstandhalter (25 mm) einsetzen.

**Hinweis:** werden Halter für eine Soundbar verwendet, so müssen diese zuerst am unteren Flachprofil montiert werden (siehe Montageanleitung)

- 3) zu zweit den Flachbildschirm montieren und dazu die rückseitigen Gewindestifte in die senkrechte Halterungsstrebe des Möbelstückes einführen, den TV optisch gerade ausrichten (Höhe nach Wunsch) und von hinten mit den 4 Muttern fest verschrauben – Bitte Unterlegscheiben verwenden. Anschließend Kunststoffkappen auf die Muttern setzen
- 4) TV kann nun waagrecht in die gewünschte Position geschoben werden.
- 5) Beim Kabeleingang (vom Fernseher in die untere Querstrebe) bitte die schwarze Spiralhülle um die Kabel legen.

Hinweis: Sollte Ihr Flachbildschirm beim Schwenken mal gerade mal optisch schräg hängen, so ist dies ein Zeichen dafür, dass sich die Dübel in der Wand bewegen können (evtl. wurde zu groß gebohrt) – Abhilfe kann durch einkleben der Dübel geschaffen werden.

### **Hinweis:**

Sollte eine Montage Ihres Fernsehers an den Halterungselementen nicht möglich sein, so setzen Sie sich mit uns in Verbindung und senden ein Foto der TV Rückseite an:

[info@wissmann-raumobjekte.de](mailto:info@wissmann-raumobjekte.de)

Wir werden versuchen schnellstens eine Lösung für Sie zu finden.

### **Abschlussinformation:**

Die TV-Halterung ist aus fein gebürstetem Edelstahl gefertigt. Dieses Material ist empfindlich gegen Fingerabdrücke. In unserer Fertigung wird eine spezielle Oberflächenversiegelung aufgetragen, die alle 4 – 6 Monate erneuert werden kann (verwenden Sie hierzu die beigefügte Reinigungsflüssigkeit Chromol).