



mmotion swing

REMOTE-CONTROLLED WALLMOUNT

Bedienungsanleitung

Fernbediente Wandhalterungen

Inhalt

Funktionen	2
WARNHINWEISE	2
EU Konformitätserklärung	2
Installation	3
Benötigte Werkzeuge	3
1. Bildschirmarme anbringen	3
2. Arme der Halterung anbringen	3
3. Halterung umdrehen und Fernseher montieren	4
4. Wand vorbereiten	4
5. LRM-901-S – fernseher einhängen.	5
6. LRM-901-L – Wandplatte montieren	5
7. Kontermuttern anschrauben	5
8. Fernseher einhängen	5
9. Halterung sichern	6
10. Halterung einstellen.	6
11. Großer Abgleich	7
12. Kabel sichern (WICHTIG)	7
13. Batterien einsetzen	8
14. Empfänger und Netzspannung anschließen	8
Einstellungen	9
Schwenk und Neigung einstellen.	9
Bewegungsbereich einstellen	9
IR-Empfänger programmieren	10
Störungserkennung	11
Spezifikationen	11

! Funktionen

- Fernbedient
- Synchronisation zum Öffnen/Schließen mit EIN/AUS Fernseher möglich
- One-Touch zur automatischen Öffnung in bevorzugter Position
- Empfänger kann zur Bedienung durch bestehende Fernbedienung eingestellt werden
- Öffnet bis zu 180 Grad
- Sanfter Anlauf/Stop
- Passend für die meisten Fernseher auf dem Markt
- Passend für VESA- und Nicht-VESA-Standardbildschirme
- Stahl mit schwarzer Pulverbeschichtung
- Einzigartige Schwenk-/Neige-Einstellung



WARNHINWEISE

- Lesen Sie Bedienungsanleitung und Schnellstartanleitung vor Montage oder Benutzung der Wandhalterung aufmerksam durch.
- Installieren Sie die Halterung nur im trockenen Innenbereich auf vertikalen Wänden.
- Wenden Sie sich an einen Installateur, falls Sie sich bei der Installation und dem Zustand der Wand nicht ganz sicher sind.
- Installation von Fernsehern, welche nicht den Spezifikationen entsprechen, kann zu Instabilität oder Beschädigung von Wandhalterung oder Fernseher sowie zu Verletzungen führen.
- Schäden durch Benutzung fremder Komponenten und Nichtbeachtung der Informationen und Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung oder in der Schnellstartanleitung sind nicht durch People of Lava, Sweden, AB abgedeckt.
- Benutzen Sie nur hochwertige AAA-Batterien für die Fernbedienung. Benutzen Sie keine Akkus, da diese gewöhnlich eine geringere Spannung haben, die für ein ordnungsgemäßes Signal nicht ausreichend ist.
- Zerlegen und reparieren Sie das Gerät nicht selbst, um Feuer und Stromschlag zu vermeiden. Wenden Sie sich mit Einstellungen oder Reparaturen stets an Ihren Fachhändler oder an den autorisierten Kundendienst.
- Bei Problemen, die nicht mit den Hinweisen unter Störungserkennung behoben werden können, ziehen Sie bitte den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an den autorisierten Kundendienst.
- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen, Stromschlaggefahr.
- Dieses Gerät arbeitet mit einer gefährlichen Hochspannung.
- Das Gerät darf nur durch den autorisierten Kundendienst geöffnet werden.
- Alle Wartungs- und Reparaturarbeiten müssen von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden. Unsachgemäß ausgeführte Reparaturen können zu schweren Verletzungen führen.
- Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen in der Bedienungsanleitung hin.

Dieses Symbol auf dem Produkt kennzeichnet, dass es nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Es muss an einer entsprechenden Sammelstelle für Elektroaltgeräte abgegeben werden. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrem Fachhändler



Installation

Die vollständigen Installationsanleitungen einschließlich einer Montageschablone finden Sie in der mitgelieferten Anleitung „Installation und allgemeine Bedienungshinweise“.

Benötigte Werkzeuge



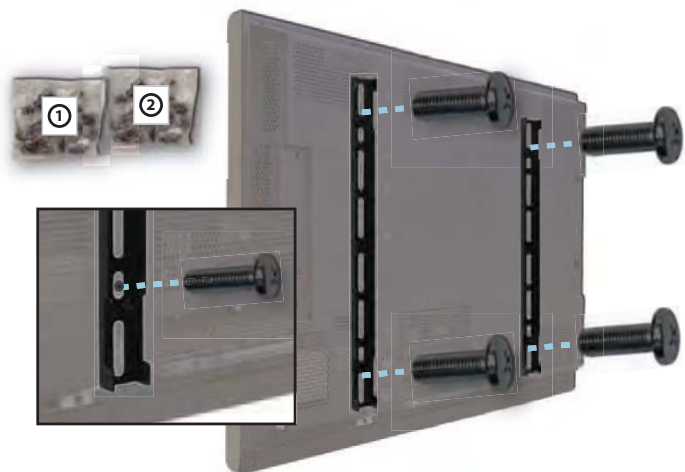
1. Bildschirmarme anbringen



WARNUNG: Bildschirmoberflächen können leicht verkratzen. Folgen Sie den Herstelleranleitungen bezüglich Befestigung der Halterung.

Finden Sie die korrekten Schrauben in Beutel 1 oder 2, die sich einfach einschrauben, jedoch nicht herausziehen lassen. Zu lange Schrauben beschädigen den Fernseher.

Beide Bildschirmarme müssen auf gleicher Höhe montiert werden.



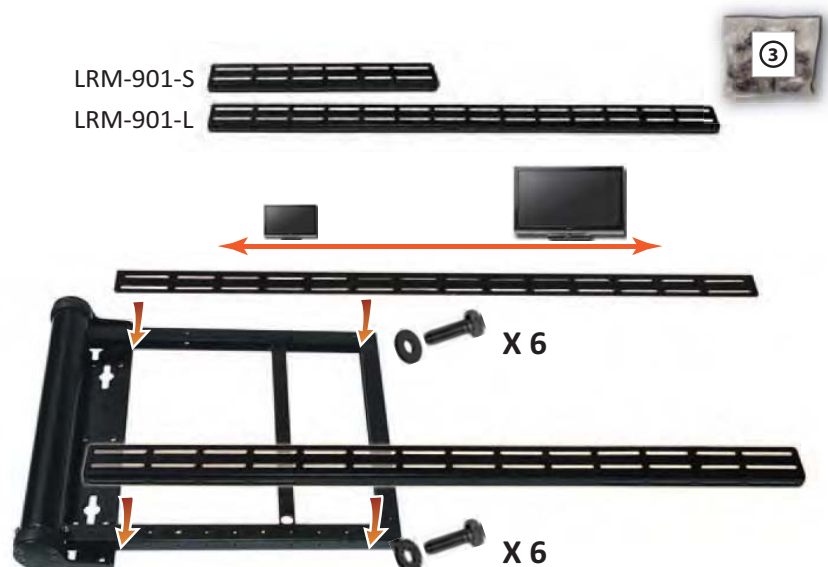
2. Arme der Halterung anbringen

Montieren Sie die Arme der Halterung mit den Schrauben aus Beutel 3.

WICHTIGER HINWEIS:

Benutzen Sie Schrauben in 3 verschiedenen Schlitten je Arm oben und auf der Seite (6 je Arm).

Abhängig von der Größe Ihres Fernsehers entspricht die Position der Arme möglicherweise nicht der Zeichnung.



3. Halterung umdrehen und Fernseher montieren



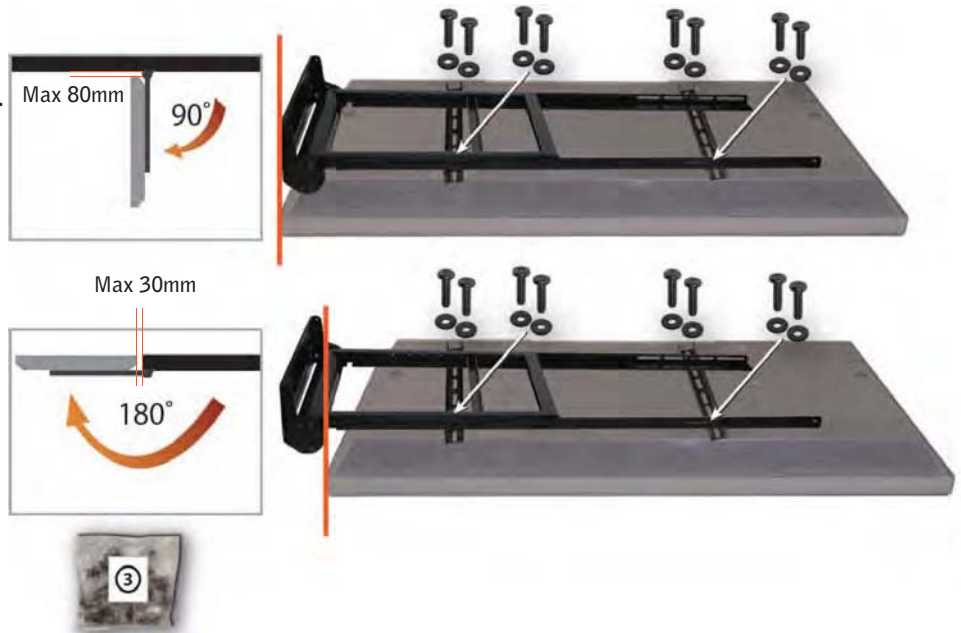
WARNUNG: Bildschirmoberflächen können leicht verkratzen. Folgen Sie den Herstelleranleitungen bezüglich Befestigung des Fernsehers an der Halterung.

Benutzen Sie 4 Schrauben mit Unterlegscheiben je Bildschirmarm.

Drehen Sie die Halterung um.

Setzen Sie die Halterung an den Bildschirmarmen an.

Bestimmen Sie die Anbringung der Arme entsprechend dem Öffnungswinkel der Halterung. Siehe Abbildung.



4. Wand vorbereiten

Trockenbauwand



Die Wandbefestigung muss an den Pfosten montiert werden, welche Halterung und Bildschirm tragen können.

Pfosten finden



Benutzen Sie einen Pfostenfinder zum Auffinden der Pfosten. Markieren Sie die Außenkanten mit einem Bleistift.

Kleben Sie die Anleitung „Installation und allgemeine Bedienungshinweise“ an die Wand, die Löcher mit den Pfosten ausgerichtet. Benutzen Sie eine Wasserwaage.

Bohren Sie Löcher mit einem 4-mm-Bohrer an den markierten Stellen.

Löcher bohren



Steinwand



Kleben Sie die Anleitung „Installation und allgemeine Bedienungshinweise“ an die Wand, die Löcher mit den Pfosten ausgerichtet. Benutzen Sie eine Wasserwaage.

Bohren Sie Löcher mit einem 8-mm-Steinbohrer an den markierten Stellen. Setzen Sie die mitgelieferten Wanddübel in die Löcher ein.



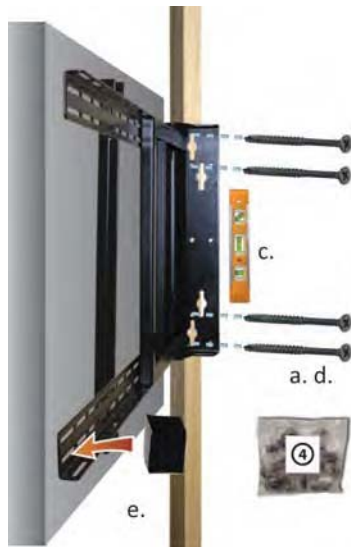
Haben Sie das LRM-901-S (klein) Modell erworben, so machen Sie mit dem nächsten Punkt weiter.

Haben Sie das LRM-901-L (groß) Modell erworben, so springen Sie zu Punkt „6. LRM-901-L – Wandplatte montieren“.

5. LRM-901-S – fernseher einhängen



VORSICHT: Diese Wandhalterung ist nur für Gewichte bis 25 kg zugelassen. Die Benutzung für Geräte schwerer als 25 kg kann zum Zusammenbruch der Halterung und ihres Zubehörs und damit zu Verletzungen führen.



Zur Vermeidung von Schäden hängen Sie den Bildschirm bitte mit 2 Personen ein.

- a. Setzen Sie die Schrauben ein.
- b. Hängen Sie die Halterung ein.
- c. Richten Sie die Halterung aus.
- d. Ziehen Sie die Schrauben an.
- e. Installieren Sie den Wandanschlag.

Gehen Sie zu Schritt 10.

6. LRM-901-L – Wandplatte montieren

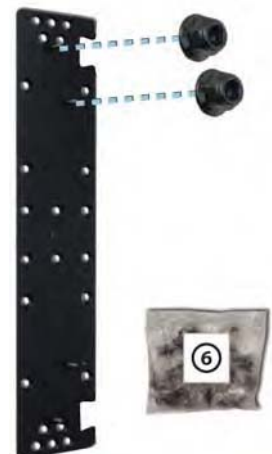


Befestigen Sie die Wandplatte mit den Schrauben aus Beutel 5 an der Wand.

Benutzen Sie eine Wasserwaage.

Ziehen Sie die Kontermuttern handfest an.

7. Kontermuttern anschrauben



8. Fernseher einhängen



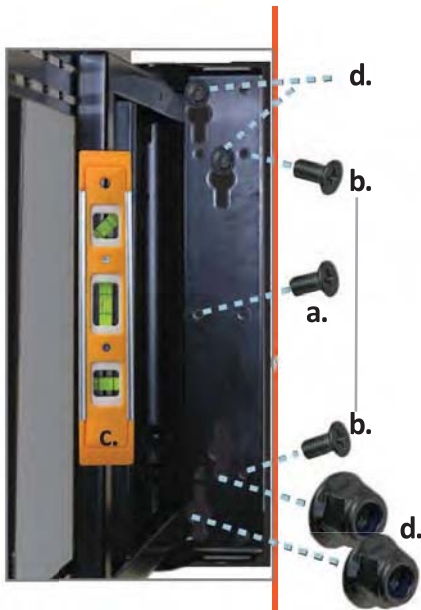
VORSICHT: Diese Wandhalterung ist nur für Gewichte bis 45 kg zugelassen. Die Benutzung für Geräte schwerer als 45 kg kann zum Zusammenbruch der Halterung und ihres Zubehörs und damit zu Verletzungen führen.

Zur Vermeidung von Schäden hängen Sie den Bildschirm bitte mit 2 Personen ein. Heben Sie den Fernseher an und montieren Sie ihn auf der Wandplatte.

Installieren Sie den Wandanschlag an der unteren Ecke der Halterung.



9. Halterung sichern



Die waagerechte Anbringung ist für eine korrekte Funktion der Halterung unabdingbar.

- Setzen Sie die mittlere Schraube ein.
- Setzen Sie 1 Schraube oben oder unten ein, abhängig von der Richtung für die Ausrichtung.
- Benutzen Sie die Schrauben aus Beutel b. zum Abgleich der Halterung (rote Linie).
- Setzen Sie alle 4 Kontermuttern ein und ziehen Sie diese fest.



10. Halterung einstellen

Mit 2 Personen: eine stellt ein, die andere hebt den Fernseher an.

Bewegungsbegrenzer einstellen

Stellen Sie mit den Hebeln ein, wie weit sich die Halterung bewegt. Siehe Abschnitt „Einstellungen“ für weitere Einzelheiten.



Schwenk und Neigung einstellen



Die waagerechte Anbringung ist für eine korrekte Funktion der Halterung unabdingbar.

Waagrecht montieren

- Schieben Sie die Halterung in Position Home.
- Legen Sie oben auf dem Fernseher eine Wasserwaage an.
- Ziehen Sie die Inbusschrauben auf der Oberfläche an oder lösen Sie die Schrauben.

Neigung zur Wand

- Stellen Sie die Halterung gerade zur Wand ein.
- Legen Sie oben auf dem Fernseher eine Wasserwaage an.
- Ziehen Sie die versenkten Inbusschrauben an oder lösen Sie die Schrauben.

11. Großer Abgleich



Ist der Fernseher immer noch nicht waagrecht:

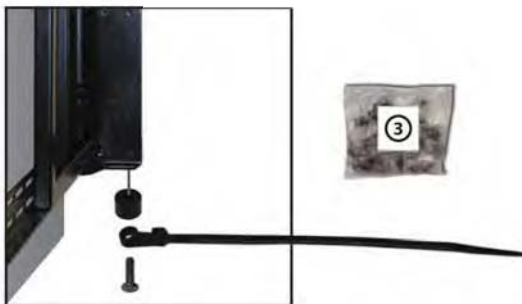
- Lösen Sie die Schrauben, welche den Fernseher halten, um 1/2 Umdrehung.
- Richten Sie den Fernseher aus.
- Ziehen Sie die Schrauben wieder fest.



VORSICHT: Der Fernseher ist schwer, arbeiten Sie mit 2 Personen.

12. Kabel sichern (WICHTIG)

- Ziehen Sie den Fernseher auf die Max-Position.
- Bringen Sie die Kabelbinder am Rahmen der Halterung an.



- Ziehen Sie alle Kabel durch den Kabelkanal.



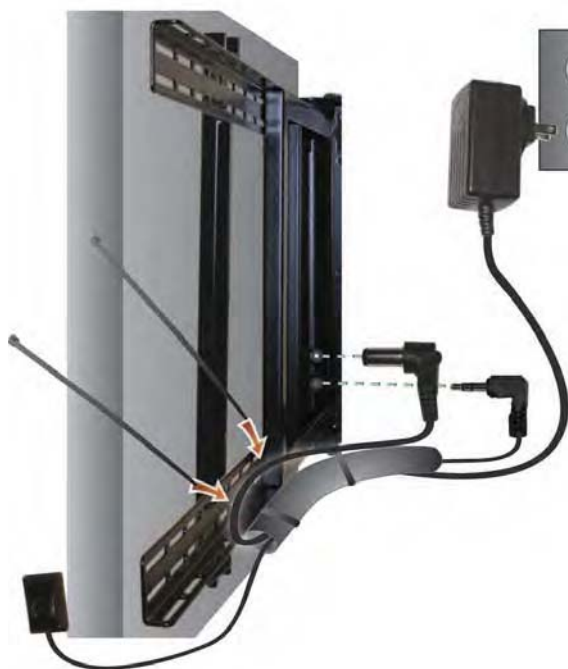
- Befestigen Sie den Kabelkanal unter dem Rahmen der Halterung.



13. Batterien einsetzen



14. Empfänger und Netzspannung anschließen



Sichern Sie das Netzkabel mit Kabelbindern an der Halterung.

Schließen Sie das Netzteil und den Empfänger der Fernbedienung an.

Bringen Sie den Empfänger der Fernbedienung in der Nähe des Empfängers der Fernbedienung für den Fernseher an, von der Halterung fort gerichtet.

Einstellungen

Ist der Fernseher nicht waagrecht, so können kleinere Einstellungen zur Ausrichtung durch Anziehen oder Lösen der Inbusschrauben auf der Seite der Halterung vorgenommen werden. Ein Inbusschlüssel gehört zum Lieferumfang.

Schwenk und Neigung einstellen

Waagrecht montieren

- Schieben Sie die Halterung in Position Home.
- Legen Sie oben auf dem Fernseher eine Wasserwaage an.
- Ziehen Sie die Inbusschrauben auf der Oberfläche an oder lösen Sie die Schrauben. Die Abbildung zeigt die Ausgleichsschraube unten. Die Ausgleichsschraube befindet sich oben, falls Sie den Fernseher mit dem Scharnier auf der rechten Seite installiert haben.



Neigung zur Wand

- Stellen Sie die Halterung gerade zur Wand ein.
- Legen Sie oben auf dem Fernseher eine Wasserwaage an.
- Ziehen Sie die versenkten Inbusschrauben an oder lösen Sie die Schrauben. Die Abbildung zeigt die Neigungsschraube oben. Die Neigungsschraube befindet sich oben, falls Sie den Fernseher mit dem Scharnier auf der rechten Seite installiert haben.

Bewegungsbereich einstellen

Die Bewegung der Halterung wird durch drei Hebel gesteuert. Verschieben Sie einen dieser Hebel zur Änderung der Bewegung der Halterung.

Home-Anschlag – Stellen Sie diese Stellung an der Wand ein. Achten Sie darauf, dass die Einstellung nicht zu dicht an der Wand ist, da in diesem Fall der Home-Positionssensor den Fernseher nicht erkennt.



Voreingestellter Anschlag – Stellen Sie die Position ein, an welcher die Halterung im Automatikbetrieb stoppt.

Max-Anschlag – Maximalposition, zu welcher sich die Halterung im Automatikbetrieb öffnen darf.

Ein (LAVA TV) + Automatisches Öffnen/Schließen (einmal drücken)



Die Aufwärts- und Abwärtstasten steuern diese Halterung nicht.

Benutzung der Halterung

Die Halterung kann auf 4 verschiedene Arten gesteuert werden: mit der Hand, manuell, automatisch und synchronisiert mit EIN/AUS des Fernsehers.

Mit der Hand – Im ausgeschalteten Zustand bewegen Sie die Halterung langsam mit der Hand.

Manuell – Halten Sie **Out** auf der Fernbedienung gedrückt, um die Halterung zu öffnen. Halten Sie **In** auf der Fernbedienung gedrückt, um die Halterung zu schließen. Die Bewegung der Halterung wird unterbrochen, wenn Sie die jeweilige Taste loslassen.

Automatisch – Halten Sie **In** oder **Out** für 1 Sekunde (0,75-1,25 s) gedrückt, damit bewegt sich die Halterung automatisch zwischen den drei Positionen Home – Voreinstellung – Max. Mit der mittleren Taste auf der Fernbedienung öffnen Sie die Halterung auf die Voreinstellungen oder Sie schließen Sie auf Home-Position.

Synchronisiert mit Fernseher – Öffnet die Halterung automatisch auf Voreinstellung beim Einschalten des Fernsehers. Schließt die Halterung auf Home-Position, wenn der Fernseher ausgeschaltet wird (siehe Abschnitt zur Programmierung des IR-Empfängers).

Anhalten – Halten Sie die Halterung durch Tastendruck auf eine beliebige Taste an. Beim Anschlag der Halterung an einen Gegenstand wird die Bewegungsenergie automatisch reduziert und die Halterung unterbricht die Bewegung nach 45 Sekunden.

Die LAVA RC-5601 Aluminium-TV-Fernbedienung steuert die Halterung ebenfalls.

IR-Empfänger programmieren

Die meisten IR (Infrarot) Fernbedienungen können zur Steuerung der Halterung benutzt werden, nachdem der Empfänger der Halterung zur Erkennung der Fernbedienung programmiert wurde. RF (Funk) Fernbedienungen können die Halterung nicht steuern. Die Programmierung des Empfängers auf andere Fernbedienungen hat keinem Einfluss auf die mitgelieferte Original-Fernbedienung. Zur Programmierung einer Fernbedienung zur Steuerung der Halterung folgen Sie bitte den nachstehenden Schritten:

1. Zum Aufrufen des Übernahmemodus drücken Sie In auf der mitgelieferten Fernbedienung 6 Mal. Die Halterung bewegt sich kurz zur Bestätigung.
2. Richten Sie die Fernbedienung auf den Empfänger aus und halten Sie jene Taste, welche Sie mit der Öffnungsbewegung belegen möchten, für 2 Sekunden gedrückt. Die Halterung bewegt sich kurz zur Bestätigung.
3. Bestätigen Sie die Zuordnung der Öffnungstaste, indem Sie diese für 2 Sekunden gedrückt halten. Die Halterung bewegt sich kurz zweimal zur Bestätigung.
4. Halten Sie jene Taste, welche Sie mit der Schließbewegung belegen möchten, für 2 Sekunden gedrückt. Die Halterung bewegt sich kurz zur Bestätigung.
5. Bestätigen Sie die Zuordnung der Schließstaste, indem Sie diese für 2 Sekunden gedrückt halten. Die Halterung bewegt sich kurz zweimal zur Bestätigung.
6. Möchten Sie keine Taste zur automatischen Öffnung (Synchronisation mit Fernseher) benutzen, so drücken Sie In auf der mitgelieferten Fernbedienung 6 Mal. Anderenfalls machen Sie mit dem nächsten Schritt weiter.
7. Halten Sie jene Taste, welche Sie mit der automatischen Öffnungsbewegung (Fernseher einschalten) belegen möchten, für 2 Sekunden gedrückt. Die Halterung bewegt sich kurz zur Bestätigung.
8. Bestätigen Sie die Zuordnung der Öffnungstaste, indem Sie diese für 2 Sekunden gedrückt halten. Die Halterung bewegt sich kurz zur Bestätigung.
9. Halten Sie jene Taste, welche Sie mit der automatischen Schließbewegung (Fernseher ausschalten) belegen möchten, für 2 Sekunden gedrückt. Die Halterung bewegt sich kurz zur Bestätigung.
10. Bestätigen Sie die Zuordnung der Schließstaste, indem Sie diese für 2 Sekunden gedrückt halten. Die Halterung bewegt sich kurz zur Bestätigung.

Störungserkennung

Problem	Lösungsvorschlag
Der Fernseher ist nicht waagrecht montiert.	Siehe Abschnitt Einstellungen in dieser Bedienungsanleitung.
Wie kann ich die Neigung des Fernsehers einstellen?	Benutzen Sie bei der Montage des Fernsehers die mitgelieferten Ausgleichsstücke zwischen Fernseher und Bildschirmarmen.
Die Halterung bewegt sich nicht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vergewissern Sie sich, dass sich der Empfänger der Fernbedienung in direkter „Sichtlinie“ der Fernbedienung befindet. 2. Vergewissern Sie sich, dass Netzkabel und Empfängerkabel angeschlossen sind. 3. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose funktioniert. 4. Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus. 5. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
Die Halterung bewegt sich nicht mit gleichmäßiger Geschwindigkeit.	Siehe Abschnitt Einstellungen in dieser Bedienungsanleitung zum Einstellen von Schwenk und Neigung.
Die Programmierung einer anderen Fernbedienung brachte keinen Erfolg, jetzt funktioniert die Halterung nicht mehr.	Stellen Sie die Elektronik zurück, indem Sie sechsmal Out drücken.
Die Halterung führt die Befehle der Fernbedienung nicht jedes Mal aus.	Vergewissern Sie sich, dass sich der Empfänger der Fernbedienung in direkter „Sichtlinie“ der Fernbedienung befindet. Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus.
Die Halterung schließt nicht ganz gegen die Wand.	Siehe Abschnitt Einstellungen in dieser Bedienungsanleitung zum Einstellen der Home-Position. Siehe Abschnitt zur Verkabelung. Siehe Abschnitt Installationsanleitung zum waagerechten Ausrichten der Halterung. Ist sie nicht vollkommen waagrecht, so verhindert der Sicherheitsmechanismus eine korrekte Bewegung.
Die Halterung gibt Geräusche von sich, nachdem sie sich gegen die Wand geschlossen hat.	Siehe Abschnitt Einstellungen in dieser Bedienungsanleitung zum Einstellen der Home-Position.

Spezifikationen

	LRM-901-S	LRM-901-L
Max. Tragkraft	25 kg	45 kg
Max. Bildschirmbreite	1000 mm – c/c 400 x 400	1300 mm – c/c 800 x 400
Material	Stahl, pulverbeschichtet	Stahl, pulverbeschichtet
Gewicht	4,9 kg	5,5 kg
Betriebsspannung	100-240 V AC, 50-60 Hz (13 V-Netzteil)	
Leistungsaufnahme (Betrieb)	<20 W	
Leistungsaufnahme (Stand-by)	<0,5 W	
Fernbedienung, Standard	IR (Infrarot)	
Übernahmestandard	Universal LDS (nicht auf bestimmte Protokolle beschränkt)	
180-Grad-Öffnungsdauer	30-35 Sekunden	
Betriebstemperatur	15 - 35° C	
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	0-70 %	
Zertifizierungen	CE, RoHS, WEEE	