

# Hintergrund- Abroller 4fach motorisch, mit Funkfernbedienung

NV-HG-MOT4

Wir gratulieren Ihnen zum Erwerb dieser Hintergrund-Aufhängung. Sie ermöglicht Ihnen die Aufhängung von bis zu 4 Standard-Hintergrundrollen (Papierrollen auf Papp-Standardkern mit 2,75x11m). Dabei können die Hintergrundrollen per Funkfernbedienung und den angesetzten Motoren praktisch auf- und abgerollt werden. **Das maximale Belastungsgewicht jeder Rolle beträgt 10 kg.**

**Abb1:** Zeigt den komplett montierten Hintergrund-Abroller inkl. Hintergrundrollen (Hintergrundrollen nicht im Lieferumfang). Die Montage der Motoren und der Strom-Versorgungseinheit erfolgt immer auf der rechten Seite der Hintergrund-Aufhängung.

**Abb4:** Befestigen Sie nun das Hakenpaar je nach Wunsch an der Studiowand oder an der Studiodecke. Den idealen Abstand zur festen Montage ermitteln Sie am besten mit einer montierten (Leer-) Papierrolle. Achten Sie darauf, dass die beiden Wandhaken parallel und in gleicher Höhe hängen.

## ACHTUNG!

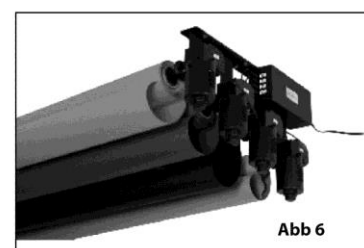
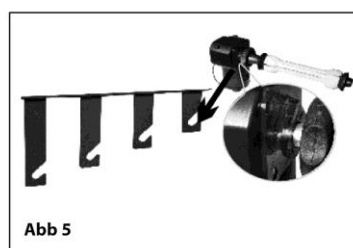
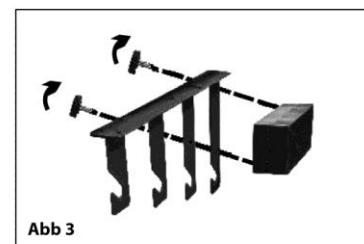
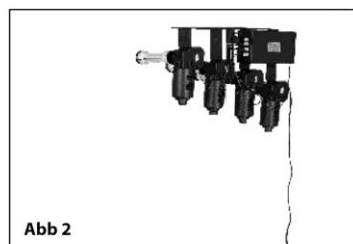
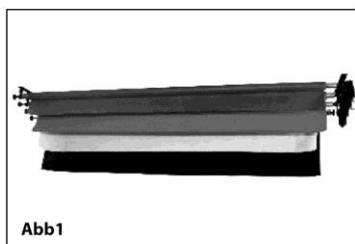
**Mitgelieferte Betonanker dürfen nur bei einer dafür geeigneten Wand bzw. Deckenkonstruktion verwendet werden. Bitte besorgen Sie das für Ihre Wand bzw. Decke passende Montagmaterial und holen Sie im Zweifel fachlichen Rat ein, bzw. beauftragen Sie ein konzessioniertes Unternehmen! Die Verantwortung für die sichere Montage trägt der Anwender!**

**Abb3:** Montieren Sie den Schaltkasten mit dem Funkempfänger und der Stromversorgung. Verwenden Sie dabei den Wandhaken mit den zusätzlichen Bohrlöchern.

**Abb5+6:** Anschließend können die Hintergrundrollen montiert werden. Dabei werden die Expander-Achsen in den Papierkern der Hintergrundrolle eingesteckt und durch drehen der Befestigungsschrauben gespreizt. Dies sorgt für eine sichere Kraftübertragung vom Motor zur Papierrolle und verhindert ein unabsichtliches, selbstständiges Abrollen.

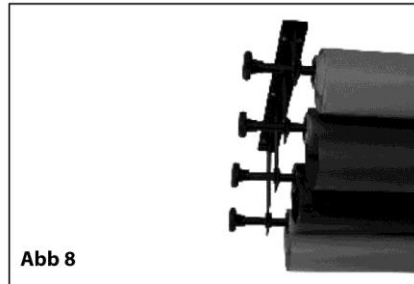
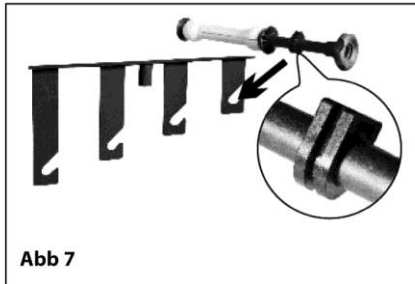
## ACHTUNG!

**Hängen Sie die Hintergrundkartons mit den montierten Expander-Achsen niemals alleine, sondern immer nur zu zweit in die Wandhaken ein, um ein versehentliches Verkanten zu vermeiden!**



**Abb5+7:** Das Einhängen der Achsen muss in die dafür vorgesehenen Lager erfolgen (s. runder Bildausschnitt)

**Abb8:** Zeigt den linken Wandhaken mit den Einsteckachsen ohne Motor.



Nach erfolgter Montage der Papierrollen können Sie die Stromversorgungseinheit mit dem Netzkabel am Stromnetz anschließen und die Anschlusskabel der Motoren in die entsprechenden Buchsen einstecken. Legen Sie nun die Batterien in die Fernbedienung ein. Mit den entsprechenden Tasten können nun die einzelnen Hintergründe auf- und abgerollt werden. Findet keine Funktion statt, prüfen Sie bitte die Batterien der Fernbedienung und die Stromversorgung der Hintergrund- Abrollung.

**Abb9:** Das ferngesteuerte Hintergrundsystem nutzt ein Funksteuersignal mit einer codierten Frequenz. Im Empfänger befindet sich eine Gruppe von speziell codierten Schaltern, 1, 2, 3. Diese müssen mit den Einstellungen im Senderteil übereinstimmen. Nur wenn alle drei Schalter am Empfänger und am Sender gleich eingestellt sind und übereinstimmen, kann der Hintergrund-Abroller per Funk benutzt werden.

**Abb10:** Werden mehrere Hintergrund-Abroller im selben Studio verwendet, können die Einheiten über verschiedene Codierungseinstellungen getrennt voneinander betrieben werden. Wir empfehlen hierzu für jede Einheit eine eigene Fernbedienung, da ein ständiges Umschalten der Codierung an der Fernbedienung die Lebensdauer dieser Schalter beeinträchtigen kann. **Öffnen Sie zur Umstellen der Codierung das Empfangsteil erst, wenn es von der Stromversorgung getrennt wurde. Gefahr von Stromschlag/Elektroschock !**

