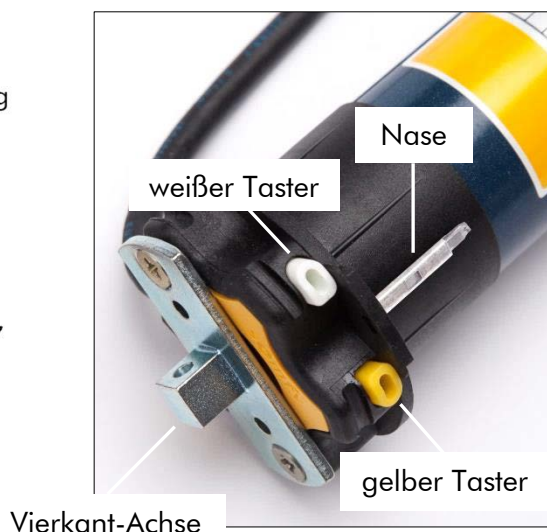
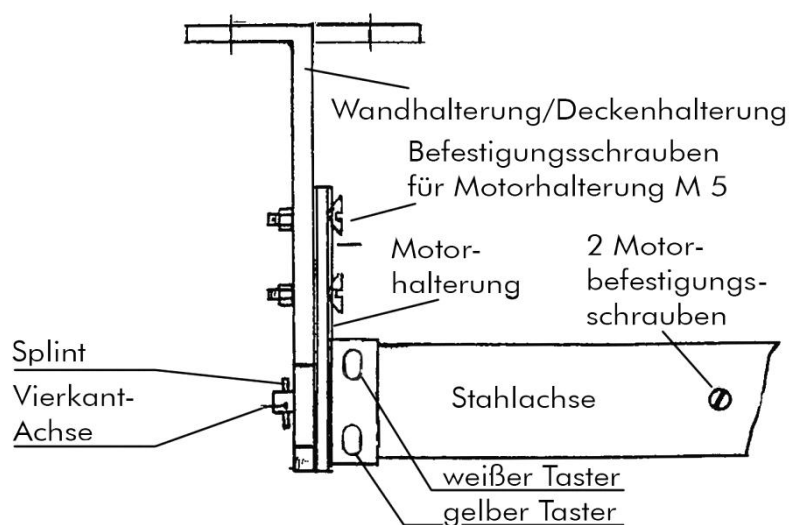


Gebrauchsanweisung

Elektromotorisches Hensel-Hintergrundsystem

Dok.-Nr. 900.0565.00



Das elektromotorische Hensel-Hintergrundsystem besteht, wie auch das manuelle System, aus Stahlachsen mit $\varnothing 50$ mm für Hintergründe mit 2,72 m bzw. 3,55 m Breite.

Auch die Wand- / Deckenhalter sind bei beiden Systemen gleich. Die mitgelieferten Motorhaltebleche (Bleche mit quadratischer Öffnung) können auf der Innenseite eines Halters angeschraubt werden. Die Muttern sollten dabei nach außen montiert werden. Der Montageabstand der Halter (Mitte Halter zu Mitte Halter) beträgt 2,94 m bzw. 3,64 m. Die Achsen müssen exakt waagrecht hängen, um ein korrektes Aufrollen des Hintergrunds zu gewährleisten.

Aus Sicherheitsgründen sollte das System immer von min. zwei Personen montiert werden.

Um Beschädigungen an den Motoren zu vermeiden, werden diese separat verpackt und müssen vor Benutzung in die Achsen eingebaut werden.

Der Motor wird in die Achse eingeschoben. Dabei bitte darauf achten, dass die „Nase“ des Motors in den Schlitz der Achse eingeführt wird. Danach den Motor mit zwei Senkkopfschrauben (4 x 20, selbstschneidendes Gewinde) durch die in der Achse vorgebohrten Bohrungen fixieren. Die Schrauben vorsichtig festdrehen und dabei nicht zu viel Kraft aufwenden.

Auf der dem Motor gegenüberliegenden Achsseite befindet sich die Vorrichtung, welche den Pappkern der Hintergrundpapierrolle hält. Von dieser Seite aus wird auch die Papierrolle aufgeschoben. Danach wird auf die Spannvorrichtung der Achse die mitgelieferte Kunststofflager-Buchse aufgeschoben. **Achtung: Beim elektromotorischen Hintergrundsystem wird diese, im Gegensatz zum manuellen System, ohne Schraube geliefert, da hier keine Bremskraft eingestellt werden muss.**

Um den Pappkern zu arretieren, wird die mitgelieferte schwarze Sternschraube auf das Gewinde geschraubt und „gefühlvoll“ angezogen. Dabei wird aus der Achse ein Dorn ausgefahren, welcher den Pappkern der Hintergrundrolle auf der Achse fixiert.

Bei Verwendung von Hintergrundkartons mit einem Pappkern welcher einen größeren Durchmesser als für 50 mm Achsen geeignet aufweist, sind entsprechende Adapterringe (min. 3 Stück, optionales Zubehör) auf die Achse zu setzen.

Achtung: Zusätzliche Bohrungen in der Achse sind unnötig und reduzieren die Stabilität der Achse. Auf keinen Fall darf die Achse im Bereich des Motors angebohrt werden!

Am Ende des Elektromotors befindet sich ein Vierkant, der in die Motorhalterung (Blech mit quadratischer Aussparung) eingesetzt wird und mit Hilfe eines gebogenen Splintes gehalten wird. Auf der gegenüberliegenden Seite wird die Kunststofflager-Buchse in die Wand-/Deckenhalterung eingehängt.

Die Achse darf niemals ohne Splint (ungesichert vor Herausfallen) verwendet werden!

Papierwechsel:

Der Wechsel der Achse/des Hintergrundes sollte stets von zwei Personen durchgeführt werden. Den Splint am Vierkant auf der Motorseite entfernen, Achse abnehmen, Sternmutter abschrauben, Kunststofflager-Buchse abnehmen.

Hintergrundrolle von der Achse ziehen. Neue Rolle aufschieben, Kunststofflager-Buchse aufstecken, Sternmutter wieder anschrauben und gefühlvoll anziehen. Achse einhängen, **Splint einsetzen(!)**, Endschalter neu einstellen.

Alle elektrischen Verbindungen sind steckbar, so dass keinerlei Elektromontagen erforderlich sind.

Einstellen der Endschalter:

Nach dem Entfernen der gelben Kappe (nach oben abziehen) werden eine weiße und eine gelbe Taste sichtbar.

- Sind beide Tasten gedrückt, läuft der Motor ohne Endabschalter.
- Der Hintergrund wird nun motorisch in die gewünschte Position abgerollt.
- Durch Herausdrücken der beiden Tasten kann diese Einstellung gespeichert werden.

Befindet sich der Motor auf der rechten Seite der Achse:

- gelbe Taste für untere Position
- weiße Taste für obere Position

Befindet sich der Motor auf der linken Seite der Achse:

- gelbe Taste für obere Position
- weiße Taste für untere Position

Achtung!

Um ein unbeabsichtigtes Betätigen der Tasten zu vermeiden, muss nach dem Einstellen die gelbe Kappe wieder aufgesteckt werden.

Beim Wechseln sich bitte keinesfalls an den Achsen abstützen/festhalten bzw. diese durch das eigene Körpergewicht belasten. Es besteht Verletzungsgefahr, zudem können sich auch die Achsen verbiegen!

Bitte in jedem Fall nach der Montage und nach jedem Hintergrund-Wechsel die korrekte Lage der Achse(n) und der sicheren Befestigung sowie den Sitz von allen Systemteilen prüfen.

Es besteht ansonsten Verletzungsgefahr durch herabfallende Teile!