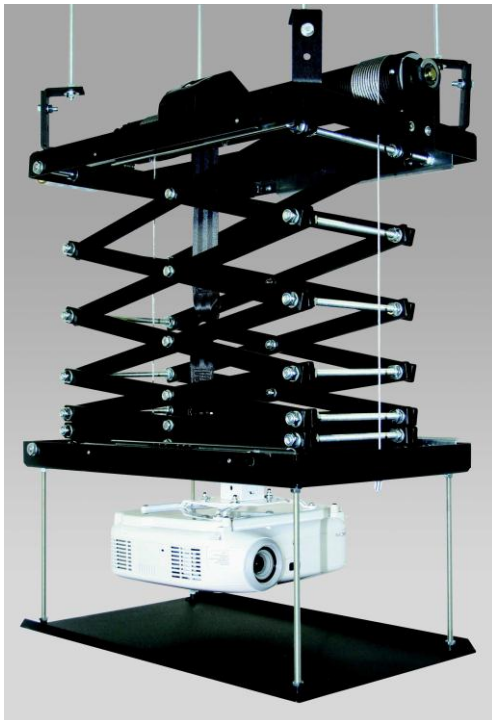


Montageanleitung für PeTa Deckenliftsysteme

1. Prüfen und Hinweise
2. Montage
3. Elektrische Installation
4. Einstellen, Wartung, Funktionsstörung
5. Techn. Daten, Entsorgung
6. Somfy Montageanleitung



Lieferbar gemäß Abbildung
(ohne Zubehör, Projektor usw.)

Bitte vor dem Einbau und Inbetriebnahme sorgfältig lesen.

Für späteres Nachschlagen aufbewahren.

1. Prüfen und Hinweise

- Der Deckenlift darf keine Beschädigung aufweisen.
- Scherengestänge darf nicht verbogen oder sonst wie beschädigt sein.
- Sicherungsmuttern müssen der Norm entsprechend angezogen sein.
- Stromzuführung überprüfen, Kabel darf nicht beschädigt sein.
- Beiliegende Somfy Montage- und Einstellanleitung beachten.

Achtung:

Der PeTa Deckenlift ist ausschließlich für den Gebrauch von Projektoren geeignet.

Bei jeder nachträglichen baulichen Veränderung am Deckenlift erlischt jede Produkthaftung.

Das Deckenliftsystem darf weder für Personen als Aufstiegshilfe, Standort, Haltepunkt oder Lift noch für andere Gegenstände als die zulässigen Projektionssysteme als Montageplattform genutzt werden.

2. Montage

Die Montage hat ausschließlich durch Fachpersonal zu erfolgen.

Nicht mit dem Hammer am Antrieb arbeiten.

Für die Auswahl des Montagestandortes muss darauf geachtet werden, dass der Deckenlift mit dem Projektor außerhalb der Kopfhöhe sowie nicht über Verkehrswegefächern angebracht wird.

Mindestabstand zwischen ausgefahrenem Deckenlift und Boden muss mehr als 2,50 m Freiraum für Personen aufweisen.

Der Deckenschacht muss frei von brennbaren Materialien sein.

Es muss eine Revisionsöffnung vorgesehen sein.

Der Projektor darf nur im ausgeschalteten und abgekühlten Zustand eingefahren werden. Sonst ist ggf. eine Zwangslüftung im Schacht erforderlich.

Zur Deckenmontage müssen die an der Oberseite des Deckenliftes vorhandenen Montagepunkte verwendet werden. (Bohrungen und/oder Langlöcher)

Beim Einrichten / Betrieb des Deckenlifts darf die Bedienung nur über Tastschalter in Griff- und Sichtweite des Monteurs erfolgen.

Deckenlift muss fest angeschraubt sein!

Die Befestigungskraft der Montagepunkte muss mindestens das sechs-fache der Gesamtlast (Lift + Projektor) betragen und symmetrisch auf alle Befestigungspunkte verteilt sein / Liftplatte

Die Verschraubung des Sicherungsgurtes muss vor dem Einbau des Deckenlift überprüft werden.

Auf Anschlusskabel achten.

Schwebeseile müssen gleiche Länge haben. Kein Durchhängen auf den Rillen des Antriebsmotors.

Der Antrieb muss beim Erreichen der Endpositionen sofort und selbsttätig abschaltet.

Öffnung für elektrische Zuleitung verwenden.

Die Elektroleitungen müssen so verlegt werden, dass ein Quetschen oder Erfassen der Zuleitungskabel ausgeschlossen ist. (Feste Fixierung der Kabel am Lift).

Die PeTa GmbH haftet nicht für unsachgemäße Montage oder Handhabung des Deckenliftes.

3. Elektrische Installation

Errichten, Prüfen und Inbetriebnahme darf nur von einer Elektrofachkraft (gemäß VDE 0100) ausgeführt werden.

Der Einsteckantrieb besteht aus reversierbaren Einphasenkondensatormotoren mit eingebauten Endschaltern, Bremse und Getriebe.

4. Einstellen, Wartung, Funktionsstörung

Vor Arbeiten am Deckenlift ist dieser von der Netzspannung zu trennen.

Einstellen / Betrieb

Beiliegende Somfy Montage- und Einstellanleitung beachten.

Der Deckenlift darf nur bis zu Endhöhen von mehr als 2,50 m über Boden ausgefahren werden.

Beim Einrichten / Betrieb des Deckenlifts darf die Bedienung nur über Tastschalter in Griff- und Sichtweite des Monteurs erfolgen. Ggf Notabschaltung betätigen, um ein Überhitzen der Antriebe durch Stromversorgung im Stand zu vermeiden.

Ausgelöster Thermoschutzes benötigt ca. 10 Min. bis der Betrieb wieder erfolgen kann.

Achtung: überhitzte Antriebe können erhöhte Lärmemission aufweisen.

Antrieb in beide Laufrichtungen bis zum Abschalten in die Endlagen laufen lassen und Endschalter einstellen.

Wartung

Wir empfehlen eine halbjährliche Wartung am Deckenlift, sowie eine regelmäßige Kontrolle der Verschleißteile

Zu Prüfen sind u.a.:

Unversehrtheit der elektrischen Anschlüsse,
Leichtgängigkeit der mechanischen Teile,
Endpositionen des Lifts,
Gleichlauf der Drahtseile,
alle beweglichen Teile und Verbindungen,
sonstige Beschädigungen.
Beschädigte Teile sind sofort auszutauschen.

Zusätzlich auf Staubablagerungen bzw. andere brennbare oder behindernde Materialien achten, ggf. Entfernen / Reinigen.

Für die regelmäßigen Kontrollen ist der Betreiber selbst verantwortlich.

Funktionsstörung

Es wird empfohlen Funktionsstörungen nur durch autorisiertes Fachpersonal zu beseitigen.

Der Sicherungsgurt schließt weitgehend jede Beschädigung des Projektionssystems durch unkontrolliertes Ausfahren des Deckenliftes aus.

Wenn der Sicherungsgurt ausgelöst hat, liegt eine ernsthafte Betriebsstörung vor. Das System muss Außerbetrieb gesetzt werden und darf nur von autorisiertem Fachpersonal wieder in Betrieb genommen werden.

Hinweis: Nicht für den Einsatzbereich nach BGV C1

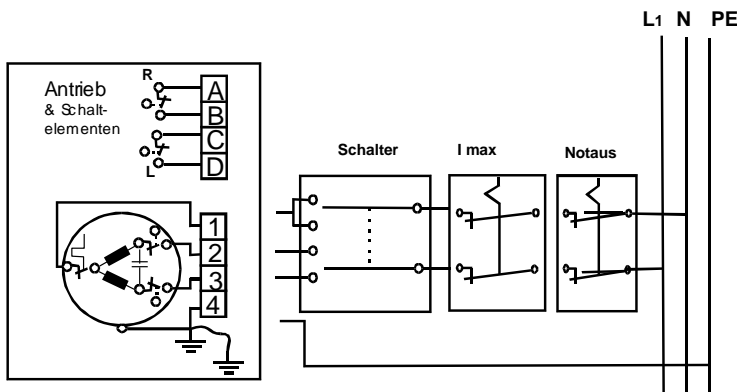
5. Elektrische und Mechanische Daten

- Anschlusswert für Getriebemotor 230 V, 50Hz maximale Bemessungsleitung siehe Typenschild
- Die Deckenlifte sind pulverbeschichtet, in den Farben weiß, schwarz, silbern oder PeTa Anthrazit lieferbar. Weitere Farben auf Anfrage.
- Gewichte: Je nach Größe und Ausführung liegt das Gewicht des Deckenliftes (ohne Zubehör und Projektor) bei ca. 20 – 50 kg.
- Deckenlift S Stahlseil 2,5 mm
- Deckenlift S: Frequenz in Hz: 50Hz, Leistung in Watt 160W
- Deckenlift L Stahlseil 4,0 mm
- Deckenlift L: Frequenz in Hz: 50Hz, Leistung in Watt: 290W
- Werkstoff ST37, Siederohr
- Nennbetriebszeit : KB 4 Minuten (KB = Kurzbetrieb 4 Minuten ein, 6 Minuten aus
- Weitere Daten erhalten Sie auf Anfrage
- Der A-bewertete äquivalente Dauerschalldruckpegel am Deckenlift ist weniger 70 dB(A). Änderungen dienen dem technischen Fortschritt und bleiben vorbehalten. Die PeTa GmbH haftet nicht für unsachgemäße Montage oder Handhabung des Deckenliftes. Das Gerät enthält Metallteile mit Oberflächenvergütung sowie Materialien der Elektrotechnik. Entsorgung nicht über den Hausmüll.

Achtung wichtige Hinweise!

Der Schutzleiter muss an der entsprechenden Klemme angeschlossen werden. Erdung des Lifträgers und Montageplatte überprüfen. Schalter und Steuerungen dürfen keinen gleichzeitigen Auf- und Abbefehl ermöglichen und müssen normgerecht für den Einsatz im Personenbereich eingestellt werden.

- Bauseits ist ein Notaus-Schalter und Überlastschutz (I_{max}) vorzusehen, so dass im Gefahrenfall der Deckenlift sofort spannungsfrei zu schalten ist.
- Die Fahrfunktion darf nur über nicht-rastende Schalter ausgelöst werden „Totmannsteuerung“.
- Am Hauptschalter sollte ein Schild die Funktion kennzeichnen: Achtung: Deckenlift in Bewegung
- Zusätzliche Endschalter (Kontakte A/B,C/D) wirken als Öffner und können so in der Logik der Beschaltung für Zwischenstopps integriert werden.



Deckenlift „L“ – 100 kg – ACHTUNG !!!

Bitte unbedingt sicherstellen, dass die Abrollsicherung an die Phase der Zuleitung für die Abwärtsbewegung mit angeschlossen wird!

Produktidentifizierung

100042	Deckenlift Standard Größe S, bis 20kg, Hub 70cm	<u>Motor:</u> Meteor	:
100042.1	Deckenlift Standard Größe S, bis 20kg, Hub 100cm	<u>Motor:</u> Meteor	
100042.15	Deckenlift Standard Größe S, bis 20kg, Hub 150cm	<u>Motor:</u> Meteor	
100042.2	Deckenlift Standard Größe S, bis 20kg, Hub 200cm	<u>Motor:</u> Meteor	
100042.3	Deckenlift Standard Größe S, bis 20kg, Hub 300cm	<u>Motor:</u> Meteor	
100042.4	Deckenlift Standard Größe S, bis 20kg, Hub 370cm	<u>Motor:</u> Meteor	
100066.75	Deckenlift Standard Größe L, bis 100kg Hub 70cm	<u>Motor:</u> Sirius	
100066.100	Deckenlift Standard Größe L, bis 100kg Hub 100cm	<u>Motor:</u> Sirius	
100066.200	Deckenlift Standard Größe L, bis 100kg Hub 200cm	<u>Motor:</u> Sirius	
100066.300	Deckenlift Standard Größe L, bis 100kg Hub 370cm	<u>Motor:</u> Sirius	
100275	Deckenlift Flach Größe S, bis 20kg, Hub 70cm	<u>Motor:</u> Meteor	
100275.1	Deckenlift Flach Größe S, bis 20kg, Hub 100cm	<u>Motor:</u> Meteor	
100275.2	Deckenlift Flach Größe S, bis 20kg, Hub 150cm	<u>Motor:</u> Meteor	
100802	Deckenlift Ultra Flach, bis 20kg, Hub 50cm	<u>Motor:</u> Meteor	
100802.800	Deckenlift Ultra Flach, bis 20kg, Hub 80cm	<u>Motor:</u> Meteor	
100802.1000	Deckenlift Ultra Flach, bis 20kg, Hub 120cm	<u>Motor:</u> Meteor	



PeTa Bearbeitungstechnik GmbH
Reinhard-Heraeus-Ring 32
D-63801 Kleinostheim
Tel. 06027-4060-0
Fax 06027-4060-10