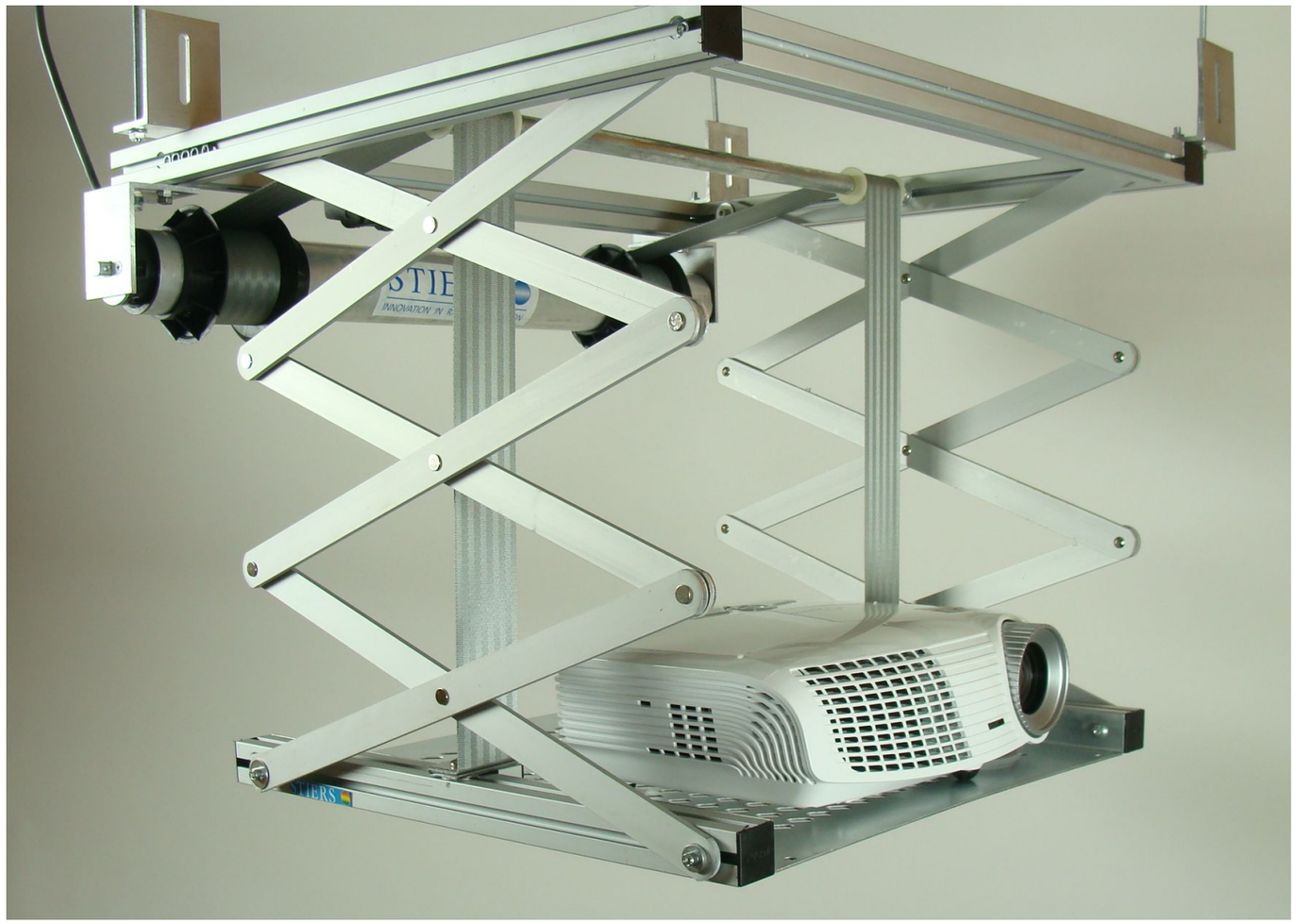
STIERS®

INNOVATION IN RAUM, LICHT & TON



Tragkraft bis 21 kg

Bedienung - und Installationsanleitung

Beamer Decken Elevator

Code STIERS- Beamer - Elevator

Made by Stiers GmbH (Germany)
Beamer Decken Elevator Bedienungsanleitung 2023

aadvision by STIERS

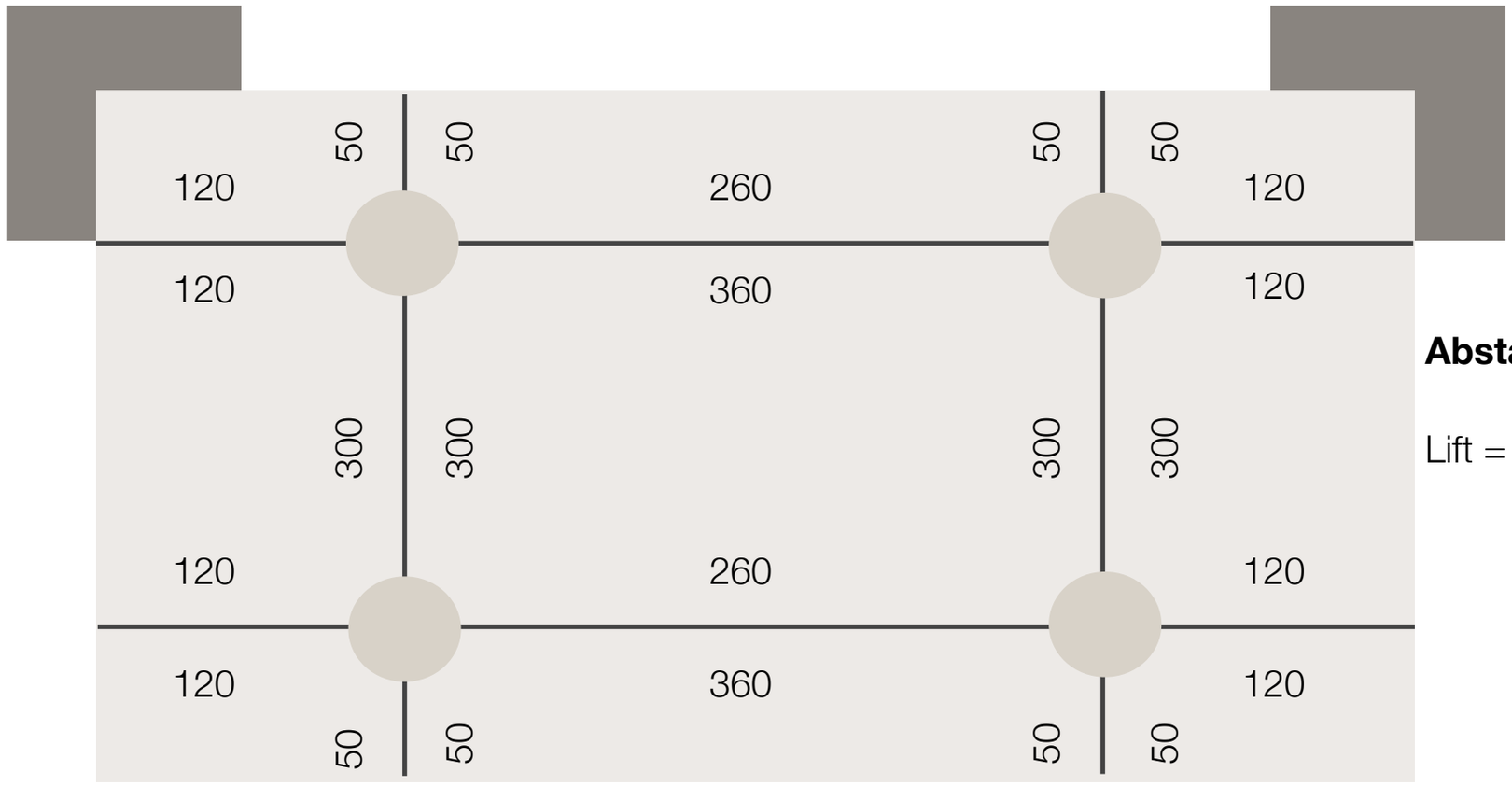
Abmessungen

Betriebs und Montageanleitung

1. **Erforderliches Material:**
Zum befestigen des Beamerlifts ist kein Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten. Es wird zur Befestigung an einer Betondecke empfohlen, Gewindestangen zu verwenden. Stellen Sie sicher, dass alle notwendigen Befestigungselemente und Werkzeuge zur Hand sind. Vor Beginn der Installation die örtlichen Bauvorschriften prüfen, empfohlen wird eine Montage mit zwei Personen.

2. Teileliste:
Beamer Elevator vormontiert
Montageanleitung

3. Lieferzustand:
Der Beamer Elevator Schalter ist im Lieferzustand vormontiert. Sollten sich lose Schrauben oder Teile im Karton befinden, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice. Der Motor ist im Lieferzustand immer auf die maximale Hubhöhe des jeweiligen Produktes eingestellt. (75 cm)



Abstand der Montagelöcher

Lift = 50 cm breite Bodenplatten

Betriebs und Montageanleitung

4. Deckenmontage: *Da der Elevator über den Kopf gehoben wird, ist es wichtig geeignete Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsvorschriften zu treffen.*

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät von der Netzspannung getrennt ist.
- Zeichnen Sie die Montagepunkte an der Decke an und bohren Sie diese vor. Mesen Sie dazu im Vorfeld diese Punkte am Beamer Elevator aus.
- Befestigen Sie den Beamerelevator an den vorgesehenen Montagepunken mit dem entsprechenden Montagematerial an der Zimmerdecke. Achten Sie dabei rundum auf genügend Abstand.
- Richten Sie den Beamer Elevator an der Deck emit Hilfe einer Wasserwaage aus. Nutzen Sie dazu bei Bedarf Unterlegscheiben (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Ziehen Sie alle Deckenschrauben fest an.

5. Sicherheitshinweise:

- Beachten Sie auch Sicherheitshinweise zum Abstand des Beamers zur Leinwand und Montagehinweise des Beamer-Herstellers (siehe Betriebsanleitung des Beamers).
- Trennen sie den Beamer Elevator vor der Montage an der Zimmerdecke von der Energieversorgung und legen Sie den Stecker in unmittelbarerer Sichtweite ab, so dass Sie ihn unmittelbar beaufsichtigen können, um unbefugtes Einstecken zu verhindern.
- Stoßgefahr durch Herfallen des Beamerelevators an der Zimmerdecke. Zur Montage der Deckenhalterung an der Zimmerdecke benötigen Sie ein Podest oder eine Leiter (für jeden Monteur). Achten Sie auf den sicheren Stand des Podestes oder der Leiter.
- Gefahr eines tödlichen elektrischen Schlags! Bei der Montage des Beamerelevators an der Zimmerdecke, können Sie einen elektrischen Schlag erhalten. Daher bitte Beauftragung von Fachpersonal: (z.B. ein Elektriker oder ein Handwerker mit einem vergleichbaren Ausbildungsgrad).
- Ordnen Sie den Beamerelevator so im Raum an, dass man sich beim Herabfahren des Beamerelevators (z.b. öffnen des Beamerlevators) nicht zwischen der unteren Bodenplatte und umstehenden Gegenständen oder Wänden einklemmen kann.

6. **Anmerkung:** An der unteren Bodenplatt ist eine Befestigung. Ein Decken Ziersegment ermöglicht mit Dauerhalt bzw. Montagekleber oder mit Schraube möglich.

Betriebs und Montageanleitung

7. Einstellen der Hubhöhe:

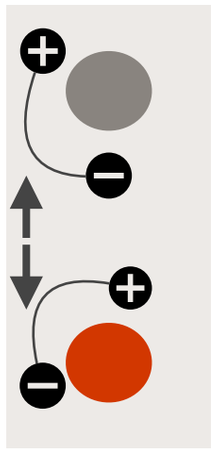
- Achtung: Bitte beachten Sie das in der Auslieferversion die minimale und maximale Hubhöne voreingestellt ist und es zu schweren Beschädigungen an Lift Rahmen, Beamer usw.
kommen kann.

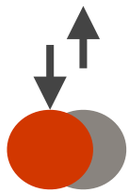
- Das Scherengelenk ist vom Werk aus so eingestellt, dass es maximal ein- und ausfährt. Zwischen der oberen und der unteren Bodenplatte bleibt dann bei bei der XL- und XXL-Version immer jewelts 40 cm Höhe Einbauhöhe . Fahren Sie den Elevator in die oberste Position und prüfen Sie die minimalen Einbauhöhe im eingefahrenen Zustand. Gleichen Sie diese mit der Höhe des einzubauenden Beamers ab, um auszuschließen, dass dieser beim Einfahren NICHT eingeklemmt werden kann.
- Beachten Sie dazu auch Montagehinweise des Beamerherstellers bezüglich Einbaumaße in geschlossenem Gehäuse, um den Betrieb und die Belüftung sicherzustellen.
- Länge der Kabelführung (Energieführungskette) entspricht der Hubhöhe. Darauf achten, dass die maximale Ausfahrthöhe innerhalb der Energieführungskette angepasst ist.
- Schließen Sie den Beamerelevatordas Stromnetz an.
- Stellen Sie die gewünschten Endpostionen der Hubhöhe an den Einstellschrauben direkt am Motor ein (siehe Abb. 4).
- Stellen Sie nun die gewünschten maximale Ein- oder Ausfahrthöhe durch Links- oder Rechtsdrehung (+/-) der jeweiligen Schraube in der Vertiefung.
- Testen Sie die Platzverhältnisse im Probebetrieb, bevor Sie den Beamer auf die untere Bodenplatte der Deckenhalterung stellen und prüfen Sie dabei einen leisen ruckelfreien Lauf. Achten Sie darauf dass der Elevator einen freien Lauf hat.
- Bitte beachten Sie, dass der Antrieb mit einem Thermoschutzschalter versehen ist und es sein kann, dass der Antrieb abschaltet, weil er nach einigen Fahrten eine hohe Temperatur erreicht hat. Nach 30 - 60 Minuten Abkühlzeit ist der Motor wieder betriebsbereit.

Sicherheitshinweise

Die graue Schraube ist zum Einstelle des oberen Positionspunktes.

Die rote Schraube ist zum Einstellen des unteren Positionpunktes.





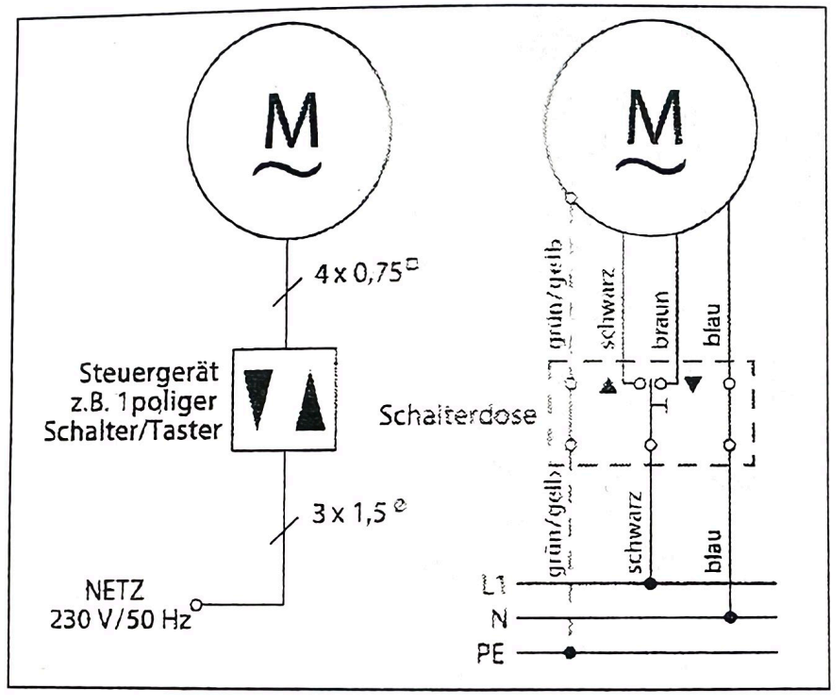
Die Pfeile zeigen die Drehrichtung der Welle an.

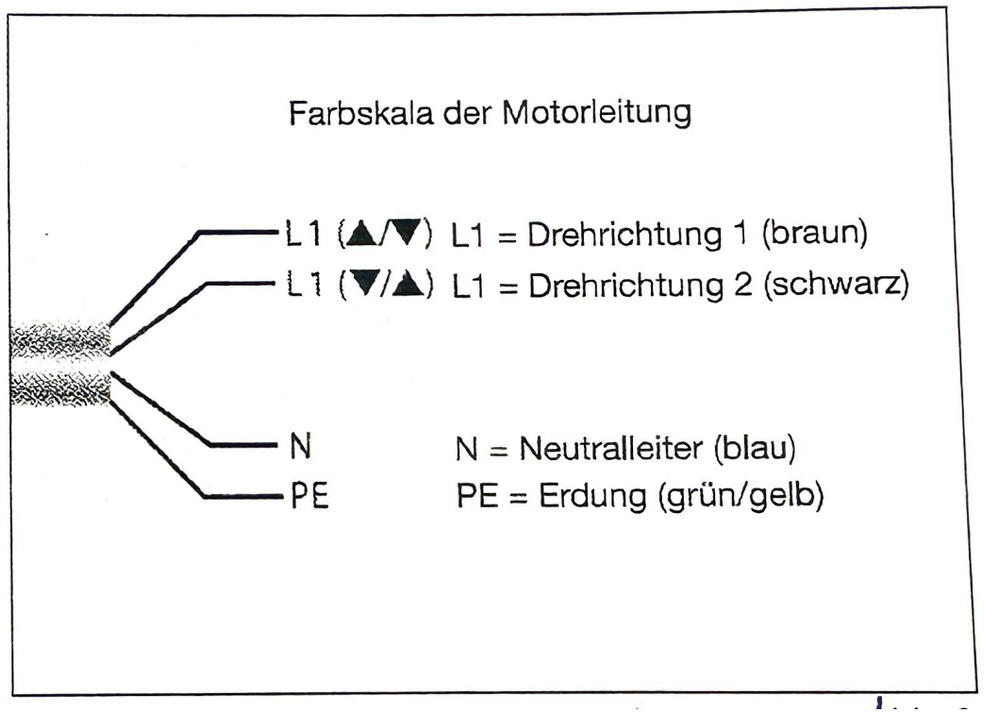
Die Einstellschrauben daneben sind nur für eine Richtung zuständig.

Die Einstellschraube in Richtung Minus gedreht - der Motor fährt nicht mehr so weit in diese Richtung.

Die Einstellschraube in Richtung Plus gedreht - der Motor fährt „ruckweise“ in diese Richtung weiter.

Betriebs und Montageanleitung





- Gefahr eines tödlichen elektrischen Schlags! Bei der Montage des Beamerelevator an der Zimmerdecke, können Sie einen elektrischen Schlag erhalten. Die Montage des Beamerelevator an der Zimmerdecke darf nur durch eine Elektrofachkraft (z.B. ein Elektriker oder ein Handwerker mit einem vergleichbaren Ausbildungsgrad).
- Gefahr des Herabfallens des Beamers auf umstehende Personen! Installieren Sie den Beamer erst nachdem der Beamerelevator an der Zimmerdecke montiert ist.
- Schergefahr durch überraschenden Anlauf des Beamerelevator bei der Montage an der Zimmerdecke! Läuft der Beamerelevator an, während er an der Zimmerdecke befestigt wird, so kann dies zum Abtrennen von Fingern führen. Trennen Sie den Beamerelevator vor der Montage an der Zimmerdecke von der Energieversorgung und legen Sie den Stecker in ummittelbarer Sichtweite ab, so dass Sie ihn unmittelbar beaufsichtigen können, um unbefugtes Einstecken zu verhindern.
- Überhitzungsgefahr des Motors! Klemmt das Scherengelenk beim Ein- oder Ausfahren, so kann dies zum Überhitzen des Motors oder zur Beschädigung des Beamer oder Beamerelevator kommen.

STIERS®

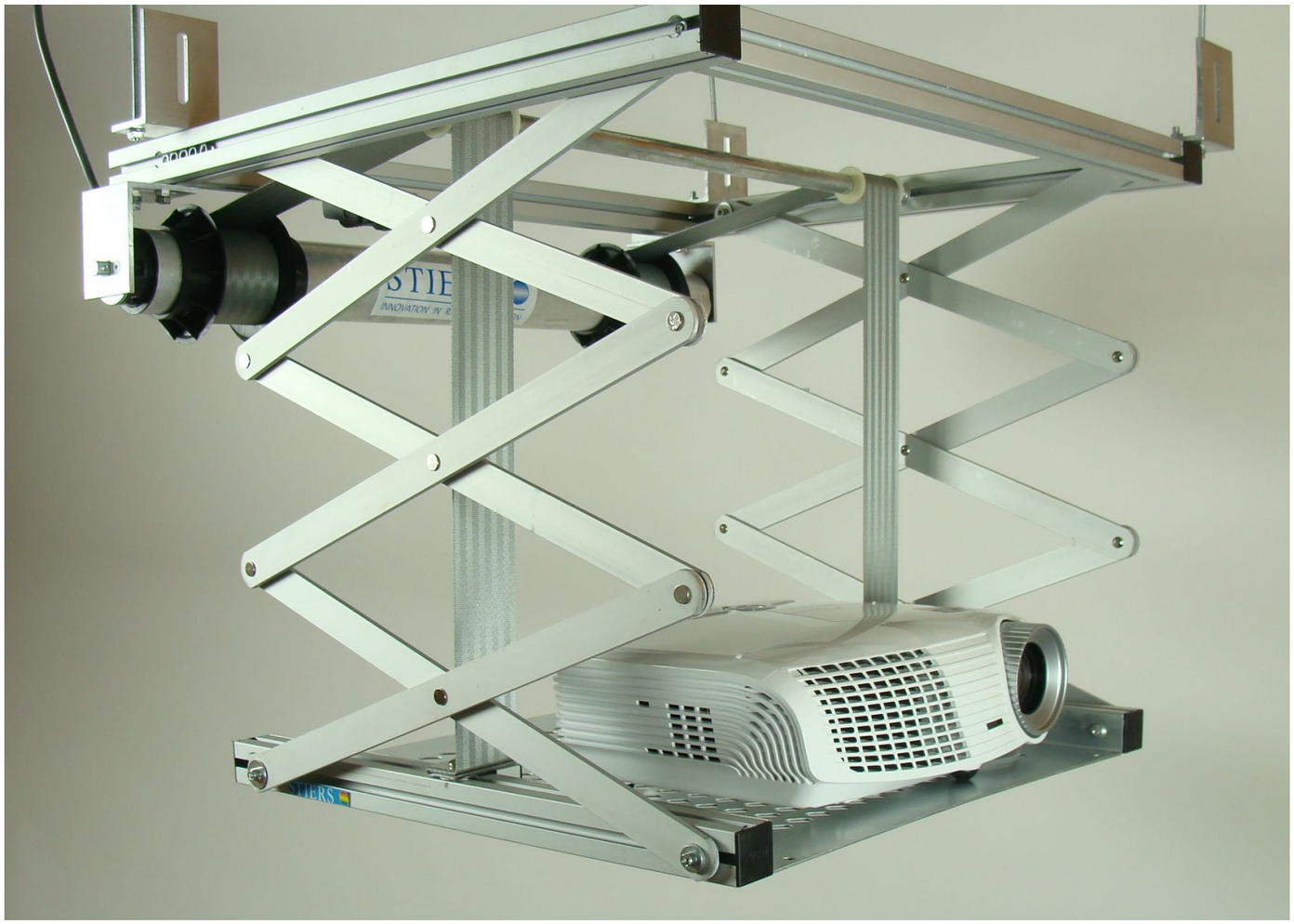
INNOVATION IN RAUM, LICHT & TON

Stiers ist eine eingetragene Marke beim deutschen Marken und Patentamt

Danke, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt der Stiers GmbH entschieden haben.

Industriestraße 5

85609 Aschheim

+49 (89) 92 0 999 0

ww.stiers.de