

# Tension Motorleinwand

## Tension Leinwand - Stärke durch Spannung

Mit zunehmender Leinwandgröße und Fläche sollte ein jahrzehntelanges gleichmäßiges und straffes Bild garantiert werden. Mit unserem Tension Spannsystem wird die Leinwandoberfläche straff gehalten. Wellenbildung wird verhindert. Für eine perfekte visuelle Darstellung.

### Das zeichnet unsere Tension Motorleinwand aus:

- aus deutsch-EU Herstellung
- Nach EU Richtlinien ohne Schadstoffe,
- Kadmium frei Sicherheitstechnisch: DIN 19045-Teil 5
- für Veranstaltungenstätten mit Publikumsverkehr geeignet,
- schwer entflammbar B1 DIN 4102
- Von TU München untersucht und freigegeben.

## Anwendung

Stiers Tension Motorleinwände eignen sich ideal für das eigene Heimkino, Vorträge, Konferenzen, Schulveranstaltungen oder Nachrichtenübertragungen - die Anwendungsmöglichkeiten sind vielfältig. Die herausragende Leistung und Flexibilität machen die Motorleinwand zu einer optimalen Wahl.



# STIERS Technische Informationen

## Leinwandgehäuse



**(A) Maß inkl. 5 cm Rand zu allen 4 Seiten und 40 cm Vorlauf**

Leinwandbreite/ Projektionsfläche A	Gehäuse (Maße) B, C, D
160 cm	192 x 12 x 12 cm
180 cm	212 x 12 x 12 cm
200 cm	232 x 12 x 12 cm
250 cm	282 x 12 x 12 cm
300 cm	332 x 12 x 12 cm
350 cm	382 x 12 x 12 cm
400 cm	438 x 15 x 15 cm
450 cm	492 x 22 x 22 cm
499 cm	541 x 22 x 22 cm
500 cm	542 x 22 x 22 cm
550 cm	592 x 22 x 22 cm
600 cm	642 x 22 x 22 cm
650 cm	692 x 22 x 22 cm



# Technische Informationen

## Leinwandgehäuse

### Stiers Motorleinwand

#### Nach Veranstaltungsstätten Verordnung:

- für öffentliche Räume mit Publikumsverkehr geeignet. Din 19045 Teil 1-4
- B1 schwer entflammbar DIN 4102 TUM

#### Befestigung/Montage

Die Motorleinwand kann flexibel montiert werden. Durch unsere Befestigungsvorrichtung ist eine Befestigung an der Decke oder Wand möglich.

Beide Halterungen sind im Lieferumfang enthalten.



**Wandhalterung**

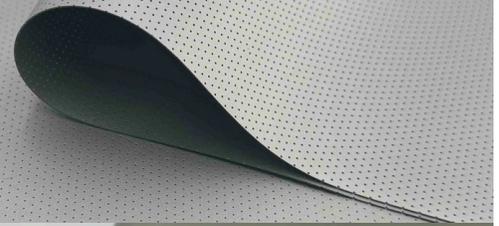


**Deckenhalterung**

Ultra White



CLR Akustik



Aufpro-Rückpro

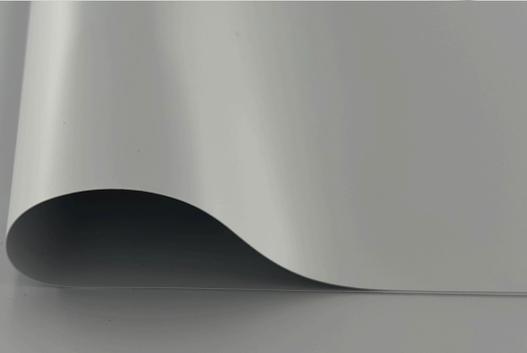


Rückpro

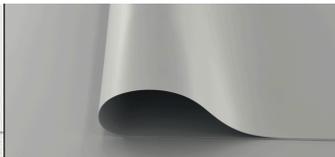
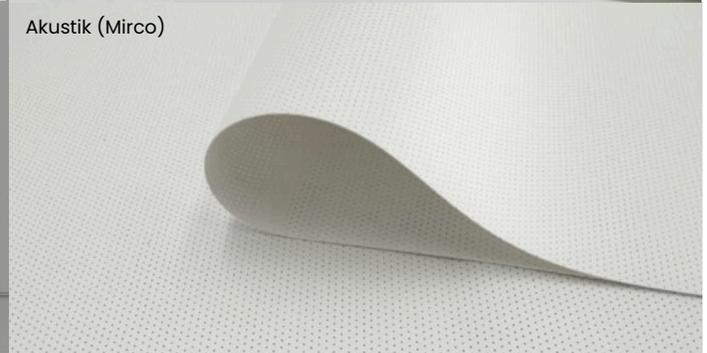


# Projektionsflächen

CLR



Akustik (Mirco)



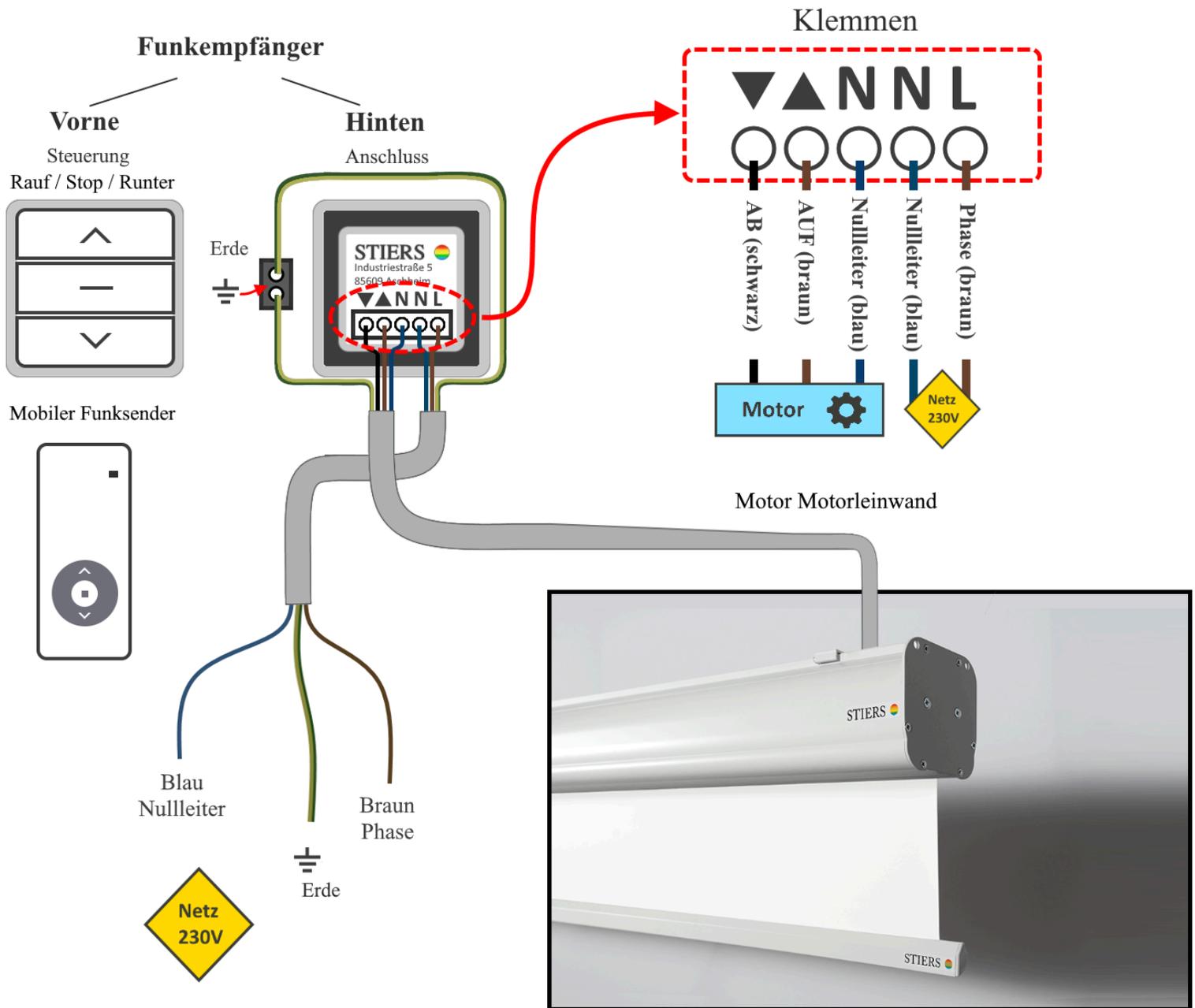
	 <b>Ultra White</b>	 <b>Akustik</b> <small>Micro Perforation 135.000 qm</small>	 <b>CLR/Kontrast</b>	 <b>Aufpro- Rückpro</b>
<b>Projektionstuch</b>	 <b>Ultra White</b>	 <b>Akustik</b> <small>Micro Perforation 135.000 qm</small>	 <b>CLR/Kontrast</b>	 <b>Aufpro- Rückpro</b>
<b>Projektionsart</b>	Aufpro	Aufpro	Aufpro	Auf-/Rückpro
<b>Farbe Vorne</b>	weiß	weiß	grau	transluzent weiß
<b>Farbe Hinten</b>	schwarz	weiß	grau	transluzent weiß
<b>Gain</b>	1.2	1.1	0.9	0.8/0.8
<b>Betr. Winkel</b>	150°	150°	150°	150°
<b>DIN 4102 B1</b>	ja	ja	ja	ja
<b>Gewicht/qm</b>	600g	550g	600g	450g
<b>Stärke</b>	0,43mm	0,41mm	0,40mm	0,31mm

### Sonderzubehör

Funkempfänger hat Bedienschalter und rückwertige Montageklemme (Lüsterklemme)

Mobilem Funksender mit Schalter (Leinwand von zwei Stellen zu bedienen)

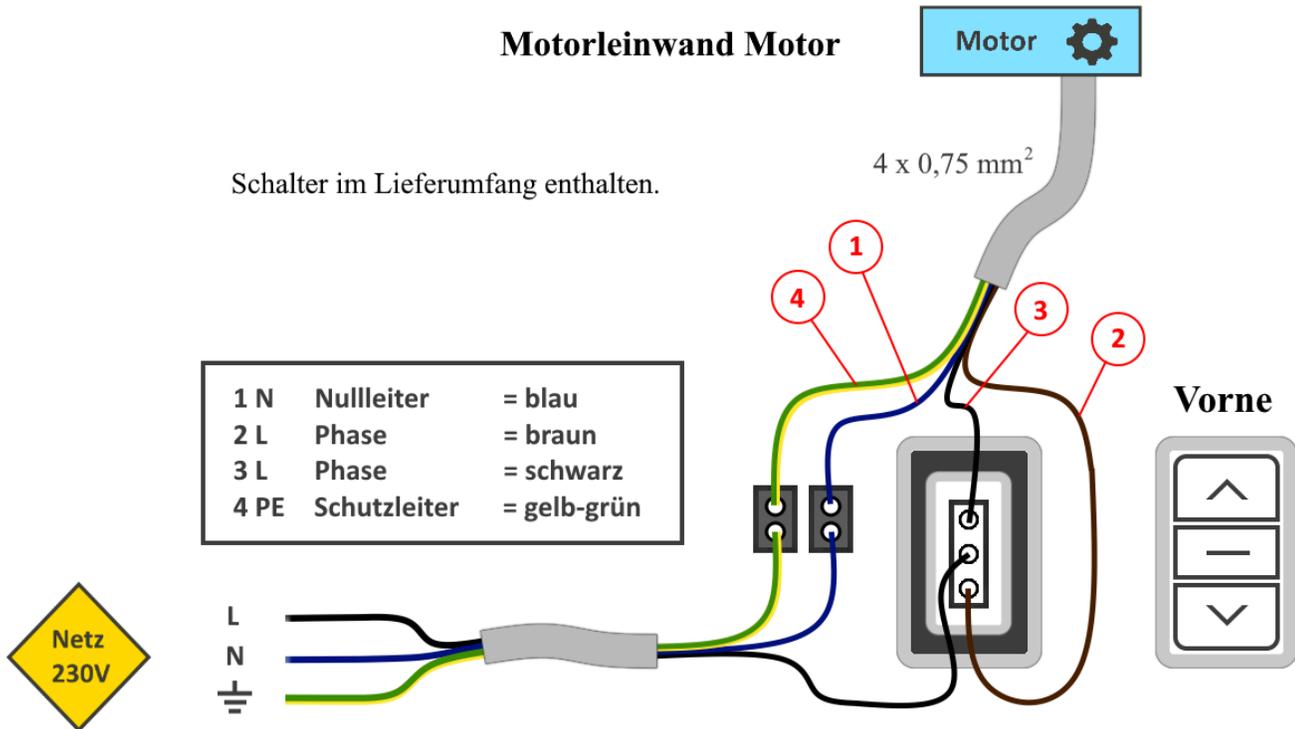
Einfache Montage durch Lüsterklemmen



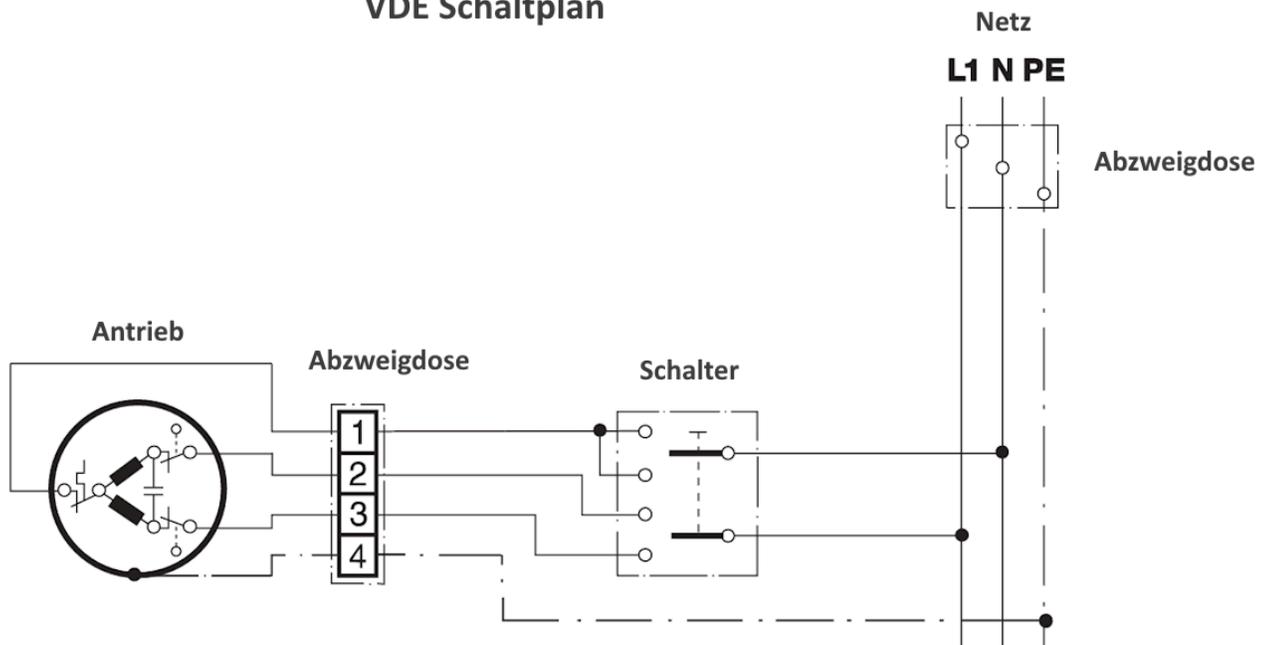
Tension Motorleinwand: Schaltmöglichkeit über Sonderzubehör Funkempfänger mit Schalter und Funkfernsteuerung

### Motorleinwand Motor

Schalter im Lieferumfang enthalten.



### VDE Schaltplan



Von Elektriker oder Techniker/Handwerker mit Fachkenntnis anzuschließen.

### Im Lieferumfang enthalten: Zubehör für Motorleinwände von 180 bis 350 cm

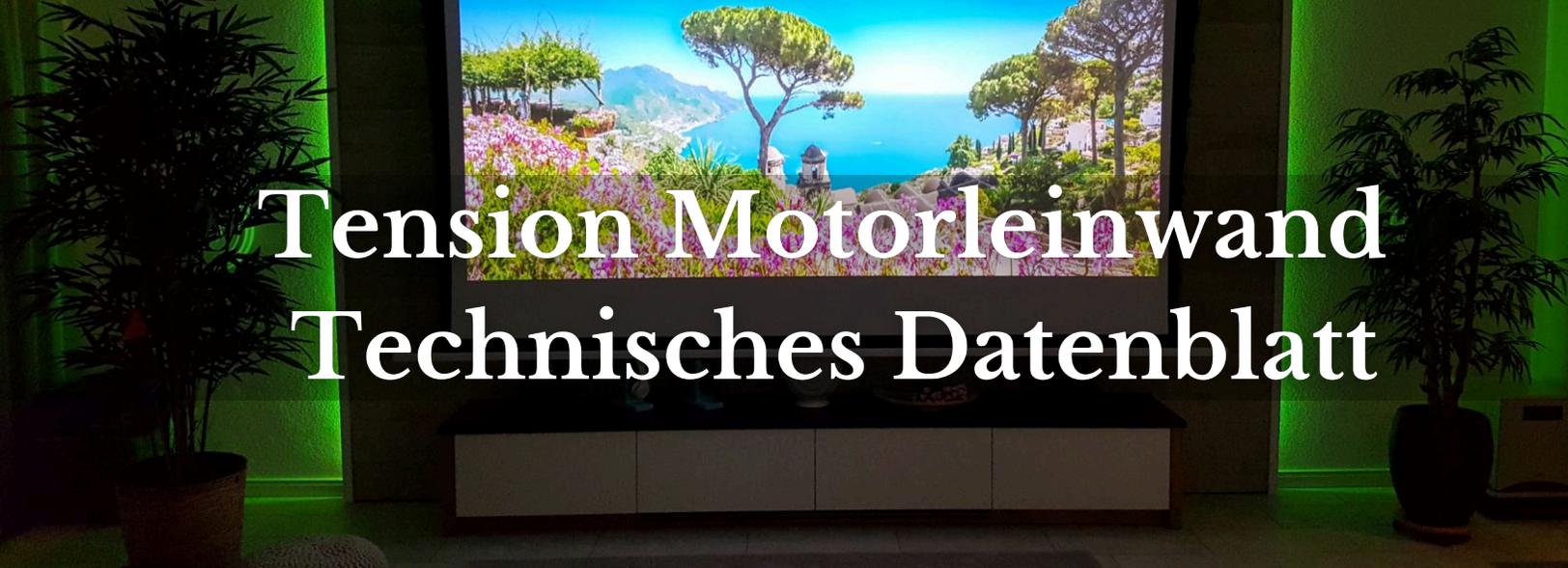
1. Vollverschlossene Motorleinwand: Gehäuse aus Alu-Stahlblech (12 x 12 cm)
2. Verschiebbare Wand-Deckenhalter: 2 Stück
3. Kabel: 250 cm lang
4. Einstellschlüssel: Für Bildformat bzw. Vorlauf (Motor voreingestellt für normale Raumhöhen)
5. Aufputzschalter: Zum Ein- und Ausfahren der Projektionsfläche



### Im Lieferumfang enthalten: Zubehör für Motorleinwände ab 400 cm

1. Vollverschlossene Motorleinwand: Gehäuse aus Alu-Stahlblech (12 x 12 cm)
2. Verschiebbare Wand-Deckenhalter: 3 Stück
3. Kabel: 250 cm lang
4. Einstellschlüssel: Für Bildformat bzw. Vorlauf (Motor voreingestellt für normale Raumhöhen)
5. Aufputzschalter: Zum Ein- und Ausfahren der Projektionsfläche





# Tension Motorleinwand Technisches Datenblatt

**Einsatzbereich** Konferenz- und Schulungsraum, exklusiver Heimgebrauch

**Größen (cm)** 160, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 499 Auf Anfrage auch Fertigungen nach Maß

**Formate** Multiformat (1:1), 4:3, 16:9, 21:9

**Projektionsfläche** 1.2 Gain, Ultra White, vorne weiß, hinten schwarz, 0,45 mm Folienstärke, ca. 600 Gramm pro qm (andere Flächen auch lieferbar).

**Betrachtungswinkel** 150°

**Folienstärke** 0,44 mm

**Montage** Abnehmbarer und verstellbarer Wanddeckenhalter, Schnelle und sichere Montage

**Material** Entspanntes Bogenmaterial, Hervorragende Planlage

**Tubus** 250 mm Umfang, 3 mm Wandstärke, mit Versteifung

**Gehäuse** Kompaktgehäuse (bis 400 cm) ca. 12 cm breit, 12 cm hoch, Leinwandgehäuse ca. 7 cm breiter als Projektionsfläche | Gehäusemaße ab 400 cm siehe Tabelle.

**Stromanschluss**

Rechts, 250 cm Kabel und Schalter im Lieferumfang (Anschluss links auf Bestellung).

**Motor (Somfy)**

VDE-zertifiziert, 90 Watt, IP44, 230 Volt, 50 Hz. Motor mit Thermoschaltung zum Schutz vor Überhitzung.

**Weitere Features**

- schwer entflammbar nach DIN4102
- Reißfest nach Versammlungsstättenverordnung
- Manuell oder fest einstellbarer Ausfahrbereich Gewichtstangen für faltenfreie Bildfläche
- Funkfernsteuerung und Trigger Box optional
- Gehäusefarbe: Weiß RAL 9016 (schwarz oder komplett RAL auf Anfrage, gegen Aufpreis)

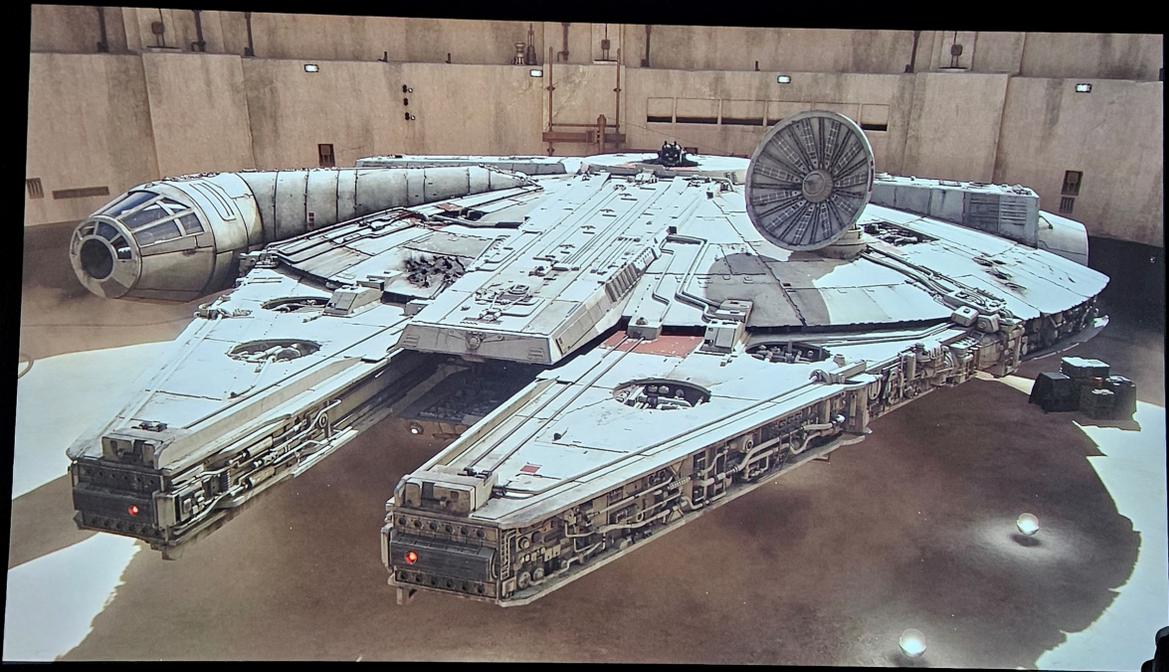
**Schutzmechanismus**

Thermoschaltung schützt den Motor vor Überhitzung

**Das zeichnet unsere Motorleinwand aus.**

- aus deutsch-EU Herstellung
- Nach EU Richtlinien ohne Schadstoffe,
- Kadmium frei Sicherheitstechnisch: DIN 19045-Teil 5
- für Veranstaltungenstätten mit Publikumsverkehr geeignet,
- schwer entflammbar B1 DIN 4102
- Von TU München untersucht und freigegeben.





© The Mill



© The Mill