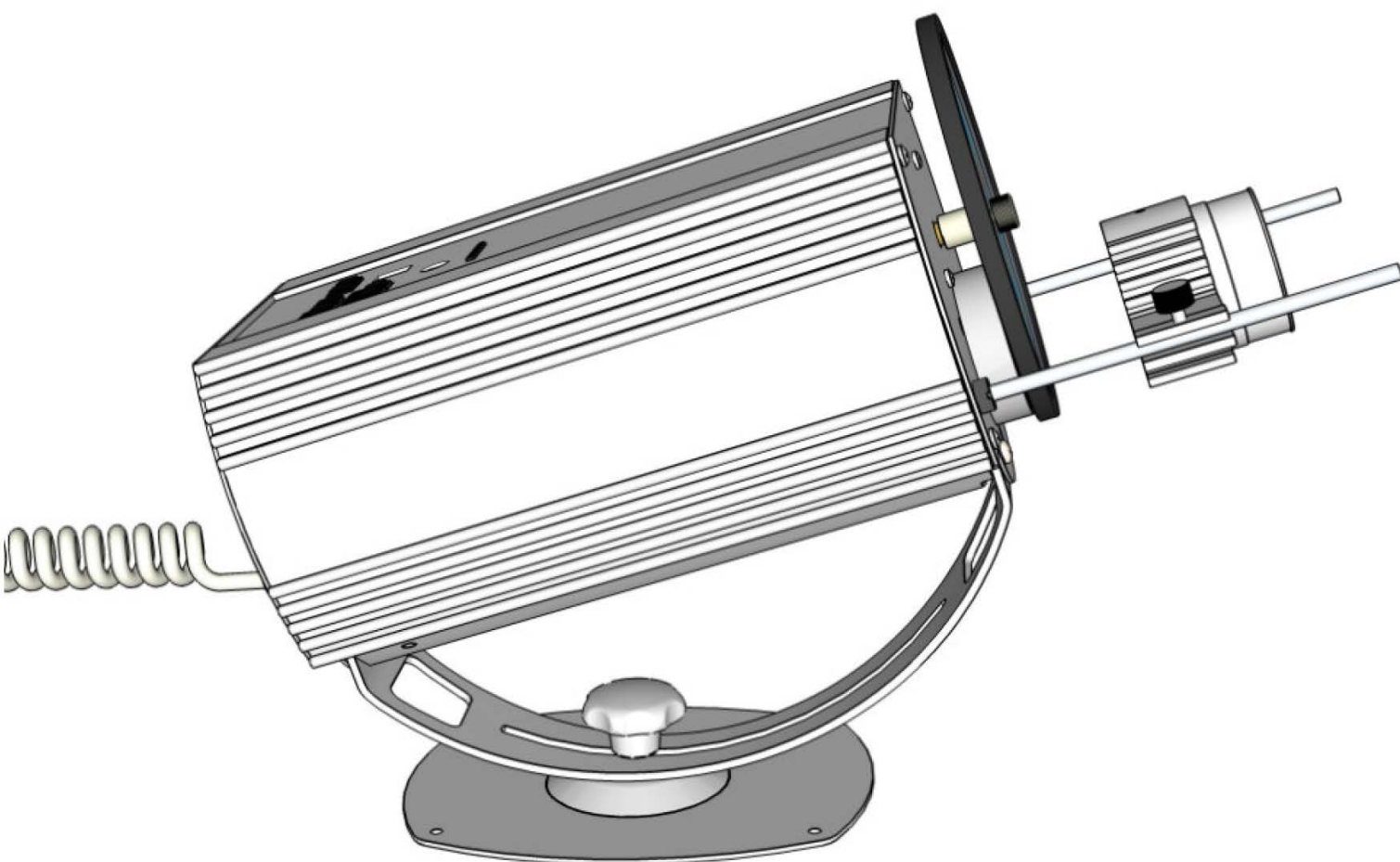


Sport-Thieme Effektrad-Projektor

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben!

Damit Sie viel Freude an diesem Produkt haben und die Sicherheit gewährleistet ist, sollten Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch zunächst vollständig durchlesen. Bewahren Sie die Anleitung gut auf. Für Fragen und Wünsche stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Steuerbar mit
+ Snoezelen TouchControl App
+ Funk-Fernbedienung
+ Tasten am Gerät

1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Sport-Thieme Projektor für Effekträder ist ein kompakter LED-Projektor (im Folgenden als „Projektor“ bezeichnet) zur Abbildung von bewegten Grafiken durch Lichtprojektion. Das Effektrad wird vor den Lichtaustritt montiert und dreht sich mit regelbarer Geschwindigkeit und Richtung. Die Grafik auf dem Effektrad wird in einem kreisförmigen Bildausschnitt auf eine Fläche projiziert. Die Grafik wandert in einer dauerhaften Bewegung durch den Bildausschnitt.

- Je stärker der Raum abgedunkelt ist, umso heller und kontrastreicher erscheint die projizierte Grafik. Bei starker Raumbelichtung oder Einfall von Sonnenlicht wird die Projektion nur schlecht wahrgenommen.
- Als Projektionsfläche eignen sich alle matten, hellen Oberflächen, am besten jedoch eine weiße Wand.
- Die Entfernung zwischen Projektor und Projektionsfläche sollte zwischen 1,5 und 5 m betragen. Zu große Entfernungen führen dazu, dass die projizierte Grafik unscharf wirkt und Helligkeit und Kontrast verliert.
- Der Projektor ist nur für den Gebrauch in trockenen Räumen geeignet. Wasser und Feuchtigkeit können den Projektor beschädigen und einen Stromschlag oder Brand verursachen!
- Die Umgebungstemperatur sollte 35° C nicht überschreiten, ansonsten kann der Projektor nicht ausreichend gekühlt werden und es kann zu einem vorzeitigen Ausfall von elektronischen Komponenten kommen.
- Der Projektor ist nicht für den mobilen Einsatz vorgesehen und muss ortsfest montiert sein.
- Der Projektor ist nur zur Verwendung mit Effekträdern aus unserem Sortiment geeignet. Setzen Sie keine anderen Projektionsmotive oder Objekte in den Projektor ein! Ungeeignete Projektionsmotive können den Projektor beschädigen und einen Brand verursachen.
- Beim Einsatz des Projektors ist darauf zu achten, dass keine Menschen durch den hellen Lichtstrahl geblendet werden, vor allem dann, wenn durch eine kurzzeitige Blendung ein Sicherheitsrisiko entsteht, z.B. bei Verkehrsteilnehmern oder Personen, die eine Treppe benutzen, usw.
- Der Projektor darf nicht von Kindern oder Personen mit kognitiver Einschränkung bedient werden. Kinder oder kognitiv eingeschränkte Menschen müssen in der Nähe des Projektors stets von einer Aufsichtsperson betreut werden.
- Verändern oder demontieren Sie den Projektor nicht, da er sonst nicht mehr den Sicherheitsanforderungen entspricht. Nutzer dürfen nur die in diesem Handbuch beschriebenen Handlungen ausführen. Reparaturen dürfen nur durch fachkundige Servicetechniker durchgeführt werden.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen.

2. Sicherheitshinweise

2.1 Allgemeines Sicherheitsverständnis

Dieser LED-Projektor ist sicher konstruiert und entspricht den gesetzlichen Anforderungen an die Produktsicherheit. Die folgenden Sicherheitshinweise sollen Ihnen helfen, verbleibende Risiken einzuschätzen, um mögliche Sachschäden oder Personenschäden zu vermeiden. Betrachten Sie diese Nutzungsinformation als Bestandteil des Produkts. Bewahren Sie sie sicher auf, damit Sie auch in Zukunft darauf zugreifen können. Geben Sie den Projektor nur mit diesem Dokument weiter. Es vermittelt wichtige Informationen, die Voraussetzung für ein sicheres Arbeiten mit dem Produkt sind. Bitte lesen Sie die Nutzungsinformation vor der Montage und Inbetriebnahme des LED-Projektors sorgfältig durch. Machen Sie sich eingehend mit dem Kapitel „Sicherheitshinweise“ vertraut. Beachten Sie bei allen Arbeiten stets die Hinweise der Nutzungsinformation. Darüber hinaus sind die bestehenden Vorschriften zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz, sowie die anerkannten fachtechnischen Regeln für sicherheits- und fachgerechtes Arbeiten zu beachten. Sachkundige Bedienung und sorgfältige Wartung beeinflussen Leistung und Verfügbarkeit Ihres Projektors in erheblichem Maße. Montage- und Bedienungsfehler, sowie mangelhafte Wartung führen zu vermeidbaren Betriebsstörungen.

2.2 Gefahr eines elektrischen Schlags

- Nur wenn der Netzstecker gezogen wird, ist das Gerät vollständig vom Stromnetz getrennt und spannungsfrei! Ziehen Sie unbedingt den Netzstecker vor einer Wartung, Reinigung oder Demontage.
- Das Netzkabel darf nicht beschädigt sein. Vermeiden Sie, Lasten auf dem Netzkabel abzustellen. Das Netzkabel darf nicht geknickt, gezerrt, verdreht oder eingeklemmt werden. Montieren Sie den Projektor nicht an einem Standort, an dem Personen auf das Kabel treten können. Ein beschädigtes Netzkabel kann Stromschläge und Brände verursachen und muss sofort ausgetauscht werden.
- Betreiben Sie das Gerät nur bei vollständig geschlossenem Gehäuse.
- Gießen oder spritzen Sie niemals Flüssigkeiten auf den Projektor. Der Projektor ist nur für trockene Innenräume geeignet und darf niemals Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Führen Sie niemals Gegenstände durch die Lüftungsöffnungen in das Gehäuse ein. Eingeführte Gegenstände können den Projektor beschädigen und Stromschläge und Brände verursachen.

2.3 Gefahr durch Hitze und Feuer

- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von leicht entzündlichen Substanzen, z.B. Alkohol oder Benzin.
- Der Projektor darf nur fest montiert und mit festgestellter Neigung betrieben werden. Durch einen umgestürzten oder herabgesunkenen Projektor können sich Oberflächen entzünden.
- Der Lichtstrahl des Projektors kann auf kurze Entfernung eine hohe Temperatur entwickeln. Halten Sie einen Sicherheitsabstand von 0,5 m zwischen entflammaren Materialien und dem Lichtaustritt ein. Achten Sie darauf, dass entflammare Materialien, z.B. ein Vorhang, nicht in den Gefahrenbereich gelangen können.
- Der Projektor erwärmt sich während des Betriebs. Verbrennungsgefahr! Lassen Sie den Projektor mindestens zehn Minuten abkühlen, bevor Sie ein Effektrrad wechseln oder andere Handlungen am Projektor ausführen.
- Der Projektor wird aktiv gekühlt und benötigt dafür einen ungehinderten Luftstrom. Halten Sie an allen Seiten einen Mindestabstand von 30 cm zu Wänden und Objekten ein.
- Der Projektor darf nicht mit Folien, Decken oder ähnlichem abgedeckt oder in geschlossenen Gehäusen betrieben werden. Eine wirksame Kühlung ist nur möglich, wenn die abgeführte warme Luft entweichen kann und ungehindert kühle Luft herbeiströmen kann.
- Schützen Sie das Objektiv vor dem direkten Einfall von Sonnenlicht. Sonnenlicht wird durch das Objektiv gebündelt und kann zu Schäden und Brand führen.

2.4 Gefahr durch optische Strahlung

Nach der Norm DIN EN 62471-5:2015 wird der Projektor in die Risikogruppe 2 (RG-2) der fotobiologischen Gefährdungsklassen eingestuft. Um eine Blendungsgefahr durch sichtbare optische Strahlung zu vermeiden, beachten Sie folgende Sicherheitsregeln:

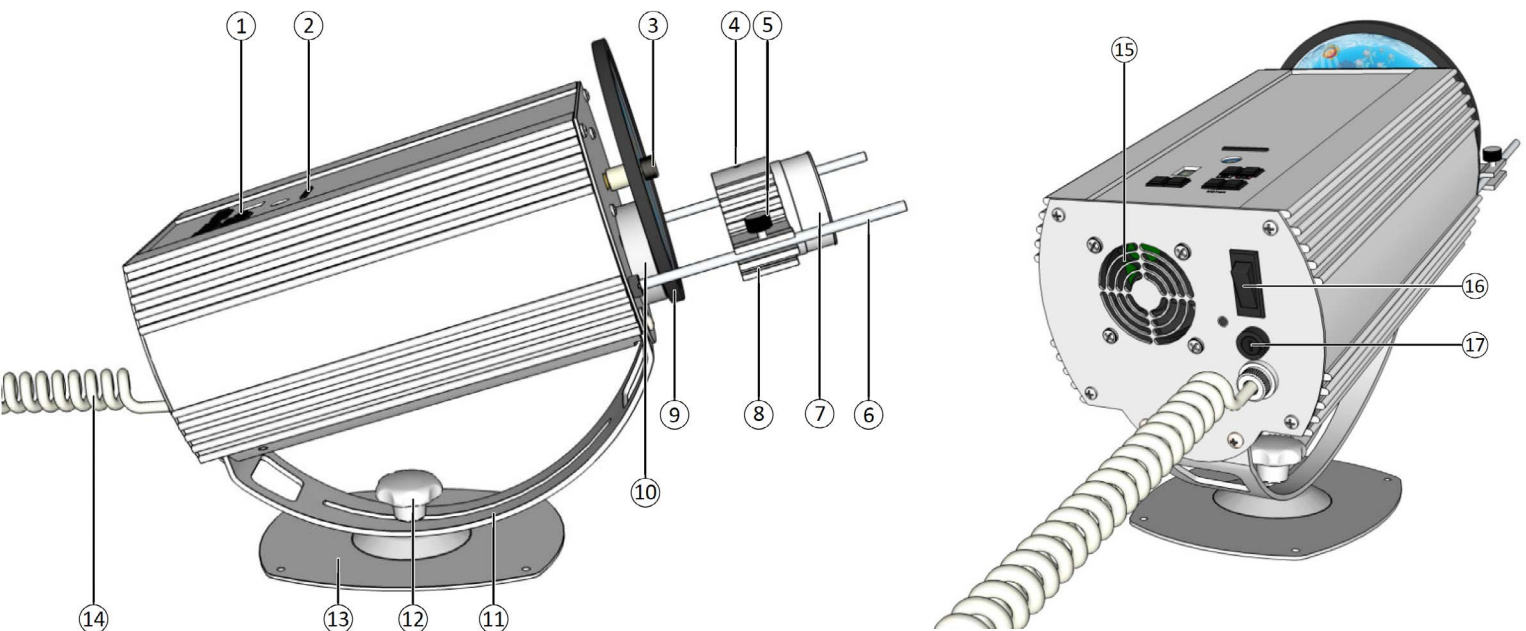
- Starren Sie nicht direkt in den Lichtstrahl.
- Blicken Sie niemals aus kurzer Entfernung (< 0,5 m) in den Lichtstrahl. Eine dauerhafte Augenverletzung ist möglich, wenn Sie sich innerhalb des Gefahrenbereichs dem Lichtstrahl aussetzen.
- Montieren Sie den Projektor an Orten, an denen der Abstand zu den Augen von Personen, die dem Lichtstrahl ausgesetzt sind, größer als 0,5 m ist.
- Wechseln Sie das Effektrrad nur in ausgeschaltetem Zustand.
- Verändern Sie die optischen Komponenten des Projektors nicht (Objektiv, Linsen, Leuchtmittel). Verwenden Sie ausschließlich Original-Zubehör und ersetzen Sie beschädigte Komponenten nur durch Original-Ersatzteile. Ein verändertes Gerät fällt möglicherweise in eine höhere fotobiologische Risikogruppe.

2.5 Hinweise zur Montage

Der Projektor muss fest mit einer stabilen und tragfähigen Oberfläche oder Konstruktion verbunden sein. Beachten Sie die örtlichen Verordnungen zur Sicherheit von Bauwerken, insbesondere die Versammlungsstättenverordnung:

- Bauordnung der Länder: Sicherheit von Baustelle und Bauwerk.
- Versammlungsstättenverordnung (VStättV(O)).
- Verordnung über Bau und Betrieb von Sonderbauten (Sonderbauverordnung – SbauVO).

3. Geräteübersicht



Nr. Funktion

1	Steuertasten	10	Lichtauslass
2	Anschluss für Funk- / WLAN-Modul	11	Bügel
3	Rändelschraube Effektrad	12	Feststellschraube
4	Madenschraube Objektiv	13	Montageplatte
5	Rändelschraube für Objektivhalter	14	Netzkabel
6	Kufen	15	Lüfter
7	Objektiv	16	Netzschalter
8	Objektivhalter	17	Netzsicherung
9	Effektrad		

4. Begriffsdefinition

Begriff	Definition
LED Projektor:	Ein optisches Gerät, das mit Hilfe einer internen Lichtquelle (LED) eine zweidimensionale Vorlage (Effektrad) auf einer Bildfläche abbildet.
LED:	Light Emitting Diode Halbleiter-Bauelement, das Licht ausstrahlt.
Objektiv:	Wichtigste Komponente eines Projektors. Eine oder mehrere optische Linsen bündeln das Licht, um eine Projektion zu ermöglichen.
Brennweite:	Gibt an, wie stark das Objektiv die Lichtstrahlen bündelt. Kleine Brennweite: breiter Lichtkegel Große Brennweite: schmaler, konzentrierter Lichtkegel

5. Einrichten und Bedienen

5.1 Montage des Projektors

- Bevor Sie Ihren neuen LED-Projektor in Betrieb nehmen, muss dieser fest montiert sein. Die Montageplatte bietet Ihnen dazu vielfältige Möglichkeit. Jede stabile, ebene Fläche ist zur Montage geeignet.
- Ermitteln Sie vor der festen Montage des Gerätes den am besten geeigneten Standort! Schalten Sie das Gerät ein und richten Sie die Projektion auf die vorgesehene Fläche. Wenn Projektionsgröße und Winkel optimal eingestellt sind, markieren Sie die Position des Gerätes.
- Vergewissern Sie sich, dass die tragende Konstruktion für diese Belastung ausgelegt ist. Sie muss mindestens das Vierfache der zu erwartenden Last tragen. Angaben zum Gewicht Ihres Gerätes finden Sie in den technischen Daten.
- Befestigen Sie die Montageplatte mit 4 Schrauben, Durchmesser 4 mm, an Boden, Wand oder Decke. Senkkopfschrauben sind ungeeignet und können die Bodenplatte beschädigen.
- Beachten Sie, dass das projizierte Abbild des Effektrads auf den Kopf gestellt wird, wenn Sie den Projektor auf dem Kopf montieren, z. B. an der Decke des Raumes. Wir empfehlen, den Projektor immer mit der Montageplatte auf einer waagerechten Fläche zu montieren. Nur bei der Projektion von Öleffektscheiben ist die Ausrichtung des Projektors beliebig.
- Wählen Sie das Befestigungsmaterial entsprechend der Last, der Beschaffenheit des Trägermaterials und der Brand- und Bauvorschriften.
- Nutzen Sie die Montageplatte als Bohrschablone
- Stecken Sie den Netzstecker in eine geeignete Steckdose (230V, 50/60Hz).

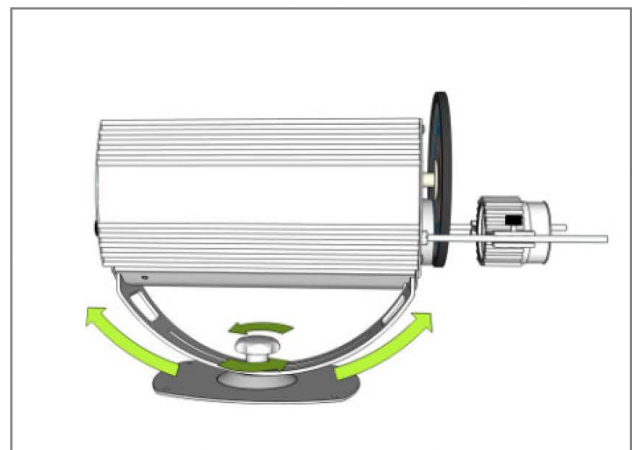


WARNUNG! Gefahr durch Umstürzen des Projektors!

Ein umstürzender Projektor kann Personen verletzen und Brände verursachen
Befestigen Sie den Projektor fest auf einer Oberfläche, bevor Sie diesen in Betrieb nehmen.

5.2 Einstellen der Neigung

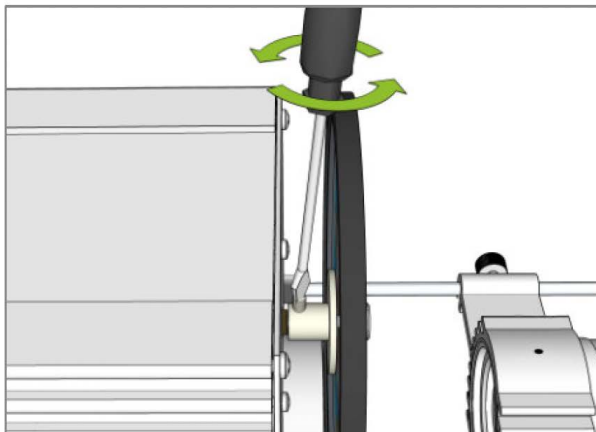
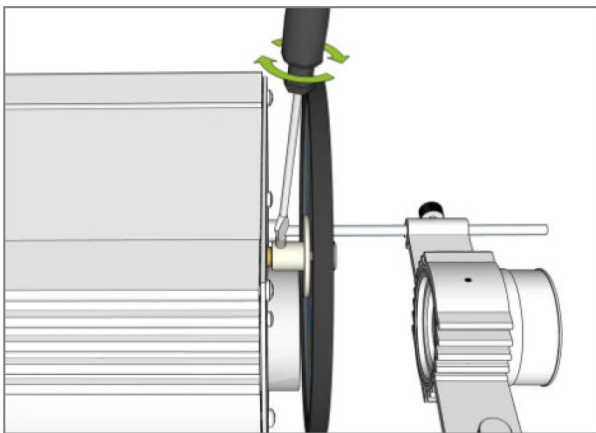
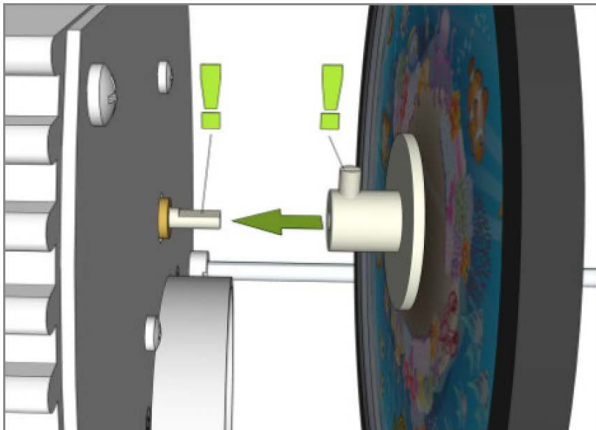
1. Lösen Sie die Feststellschraube.
2. Der Bügel des Projektors kann nun verschoben werden.
3. Drehen Sie die Feststellschraube an der gewünschten Position fest.



Maximale Neigung nach oben



Maximale Neigung nach unten



5.3 Montage des Effektrads

Verwenden Sie nur Effekträder, Aktivierungsscheiben oder Öleffektscheiben von Sport-Thieme, die speziell für die Verwendung mit diesem Projektor entwickelt wurden.

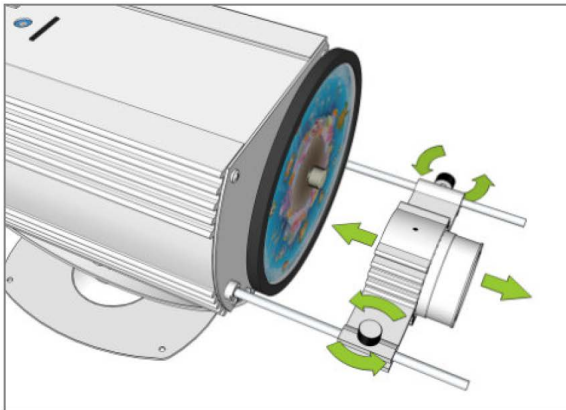
Beachten Sie bitte die Nutzungsinformationen des Effektrads.

1. Stecken Sie den Scheibenhalter auf die Achse des Projektors, so dass die Madenschraube auf die abgeflachte Seite der Achse passt. Die Madenschraube muss ausreichend weit herausgedreht sein.
2. Achten Sie darauf, dass der Scheibenhalter bis zum Anschlag auf der Achse sitzt. Drehen Sie die Madenschraube mit einem Schlitzschraubendreher handfest an.

5.4 Austausch des Gummiring

Falls Sie ein Effektrad verwenden, das mit einem besonders breiten Gummiring ausgestattet ist, kann dieser Gummiring die Rotation blockieren. Tauschen Sie in diesem Fall den besonders breiten Gummiring gegen den mitgelieferten schmalen Gummiring. Achten Sie darauf, dass sich die Rändelschraube, die die Motivscheiben auf dem Halter des Effektrads fixiert nicht löst. Sie vermeiden so das Eindringen von Staub zwischen die Scheiben.

1. Lösen Sie die Madenschraube und entfernen Sie das Effektrad vom Motorantrieb.
2. Entfernen Sie den besonders breiten Gummiring mit der Hand.
3. Montieren Sie den mitgelieferten schmalen Gummiring. Achten Sie darauf, dass der Gummiring auf jeder Seite des Effektrads gleichmäßig aufliegt.
4. Montieren Sie das Effektrad am Motorantrieb wie oben beschrieben.

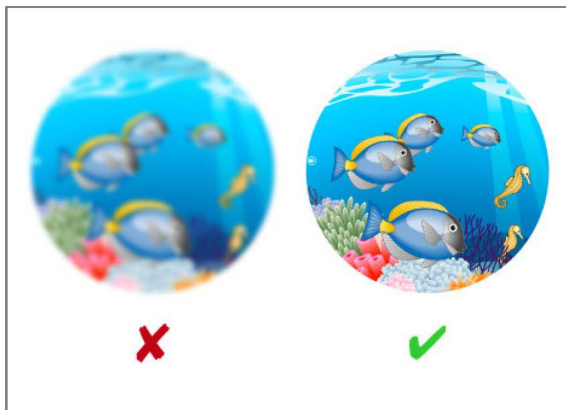


5.5 Scharfstellen der Projektion



WARNUNG!

Gefahr durch optische Strahlung!
Die Strahlung kann zu kurzzeitigen oder dauerhaften Schädigungen der Augen führen.
Blicken Sie niemals direkt in den Lichtstrahl.



1. Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter auf der Rückseite ein.
2. Lösen Sie die zwei Rändelschrauben, die den Objektivhalter fixieren.
3. Stellen Sie das projizierte Bild scharf, indem Sie das Objektiv auf den Kufen des Projektors verschieben.
4. Drehen Sie die Rändelschrauben fest.

5.6 Die Drehung steuern

Über das Bedienfeld auf der Oberseite können Drehgeschwindigkeit und Drehrichtung des Effektrads gesteuert werden. Das Gerät ist mit einer Memoryfunktion ausgestattet. Die gewählten Einstellungen bleiben nach dem Ausschalten oder bei einem Stromausfall erhalten. Beim erneuten Einschalten funktioniert das Gerät mit den zuletzt gewählten Einstellungen.

1. Schalten Sie den Projektor mit dem Netzschalter auf der Rückseite ein.
2. Mit der Taste „ON“ starten Sie die Funktion des Projektors.
3. Wählen Sie die Drehgeschwindigkeit des Effektrads mit den Tasten „Geschwindigkeit“. Eine hohe Drehgeschwindigkeit führt zu einem schnellen Ablauf der Motive und Szenen.
4. Mit den Tasten „Drehrichtung“ kann die Drehrichtung gewählt werden.
5. Mit der Taste „OFF“ schalten Sie das Gerät in den Standby-Betrieb. Es kann nun jederzeit per Funkfernbedienung oder App-Steuerung eingeschaltet werden*. Der Standby-Betrieb wird durch einen leuchtenden Punkt in der Anzeige signalisiert.
6. Schalten Sie das Gerät bei längerem Nichtgebrauch mit dem Netzschalter aus, um unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden.

* Funk-, bzw. WLAN-Modul muss installiert sein.

Ungefähre Dauer einer Umdrehung

Stufe	Projektor 20 W	Projektor 40 W
0	Stillstand	–
1	9 Minuten	30 Minuten
2	7 Minuten	7,5 Minuten
3	4,5 Minuten	4 Minuten
4	3,5 Minuten	3 Minuten
5	2,5 Minuten	2,5 Minuten
6	2 Minute	2 Minuten
7	1,5 Minuten	1,5 Minuten
8	50 Sekunden	80 Sekunden
9	25 Sekunden	70 Sekunden

5.7 Installation des Funkempfängermoduls oder WLAN-Empfängermoduls

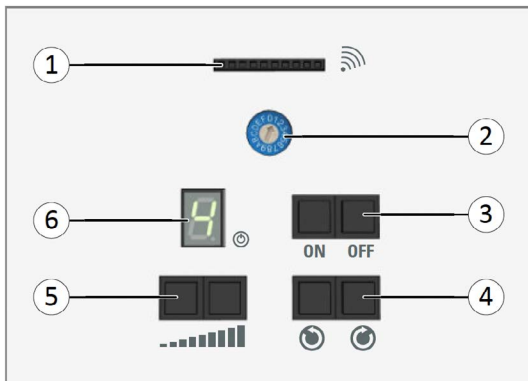
Der Regelbare Spiegelkugelmotor ist mit folgenden Steuerungen kompatibel:

A) Sport-Thieme Funkfernbedienung

Zum Betrieb mit der Sport-Thieme Funkfernbedienung für Snoezelenräume ist ein Funkempfängermodul erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten). Durch das Einschalten der Funkfernbedienung werden die am Bedienfeld vorgenommenen Einstellung mit den Einstellungen der Funkfernbedienung überschrieben. Das Gerät ist mit einer Memoryfunktion ausgestattet. Die gewählten Einstellungen bleiben nach dem Ausschalten oder bei einem Stromausfall erhalten. Beim erneuten Einschalten funktioniert das Gerät mit den zuletzt gewählten Einstellungen.

B) Sport-Thieme Appsteuerung über WLAN

Um das Gerät mit der Smartphone-App zu steuern ist ein WLAN-Empfängermodul und ein WLAN Router erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten). Durch das Aktivieren der Appsteuerung per WLAN werden die am Bedienfeld vorgenommenen Einstellung mit den Einstellungen des Smartphones überschrieben. Das Gerät ist mit einer Memoryfunktion ausgestattet. Die gewählten Einstellungen bleiben nach dem Ausschalten oder bei einem Stromausfall erhalten. Beim erneuten Einschalten funktioniert das Gerät mit den zuletzt gewählten Einstellungen.



- 1 Anschluss für Funkempfänger- oder WLAN-Modul
- 2 Kanalwahlschalter
- 3 Standby an/aus
- 4 Drehrichtung
- 5 Geschwindigkeit
- 6 LED-Anzeige für Geschwindigkeitsstufen



1. Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter auf der Rückseite aus.
2. Stellen Sie mit einem geeigneten Schraubendreher am Kanalwahlschalter den gewünschten Kanal ein. Wenn der Kanalwahlschalter auf „0“ eingestellt ist, ist die Steuerung per Funkfernbedienung ausgeschaltet.
3. Stecken Sie das Modul in die Anschlussbuchse auf der Oberseite des Gerätes.
4. Schalten Sie den Netzschalter ein. Das Gerät befindet sich jetzt im Stand-By-Betrieb und kann per Funkfernbedienung oder Smartphone-App gesteuert werden. Die Funktion der Tasten auf dem Bedienfeld bleibt weiterhin aktiv.



Weitere Hinweise zum Einrichten der Funkfernbedienung oder der Appsteuerung per WLAN entnehmen Sie bitte den Nutzungsinformationen des jeweiligen Systems.

6. Reinigung



WARNUNG! Gefahr eines elektrischen Schlages

Ein elektrischer Schlag kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. Schalten Sie den Regelbaren Spiegelkugelmotor vor der Reinigung spannungsfrei.

- Nutzen Sie ein feuchtes Tuch zur Reinigung der Projektoroberfläche. Lösungsmittel in Reinigern können die Oberfläche beschädigen.
- Leichte Staubablagerungen beeinflussen die Kühlung nicht. In Umgebungen mit erhöhter Staubentwicklung sollten Sie den Projektor alle 6 Monate warten lassen. Eine normale Umgebung erlaubt ein Wartungsintervall von 1-2 Jahren. Wartungs- und Reinigungsarbeiten im Geräteinneren dürfen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
- Verwenden Sie optische Reinigungstücher, sollten Sie Verunreinigungen auf dem Effektrad oder den Linsen des Projektors feststellen.

7. Entsorgung

7.1 Entsorgung des Verpackungsmaterials

Bitte werfen Sie Verpackungsabfälle nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie diese der getrennten Sammlung zu. Dazu stehen Ihnen in Ihrer Nähe die bewährten Rückgabemöglichkeiten wie beispielsweise die Recycling Tonne oder die Altpapier Tonne zur Verfügung. Weitere Informationen zur korrekten Verpackungsentsorgung und den zur Verfügung stehenden Rückgabemöglichkeiten für Verpackungsabfälle erhalten Sie auch von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung.

7.2 Entsorgungshinweis

Dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät darf am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden. Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen für Elektroaltgeräte sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Sofern das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben. Sofern dies ohne Zerstörung des alten Elektro- oder Elektronikgerätes möglich ist, entnehmen Sie bitte alte Batterien oder Akkus sowie Altlampen, bevor sie es zur Entsorgung zurückgeben, und führen diese einer separaten Sammlung zu.

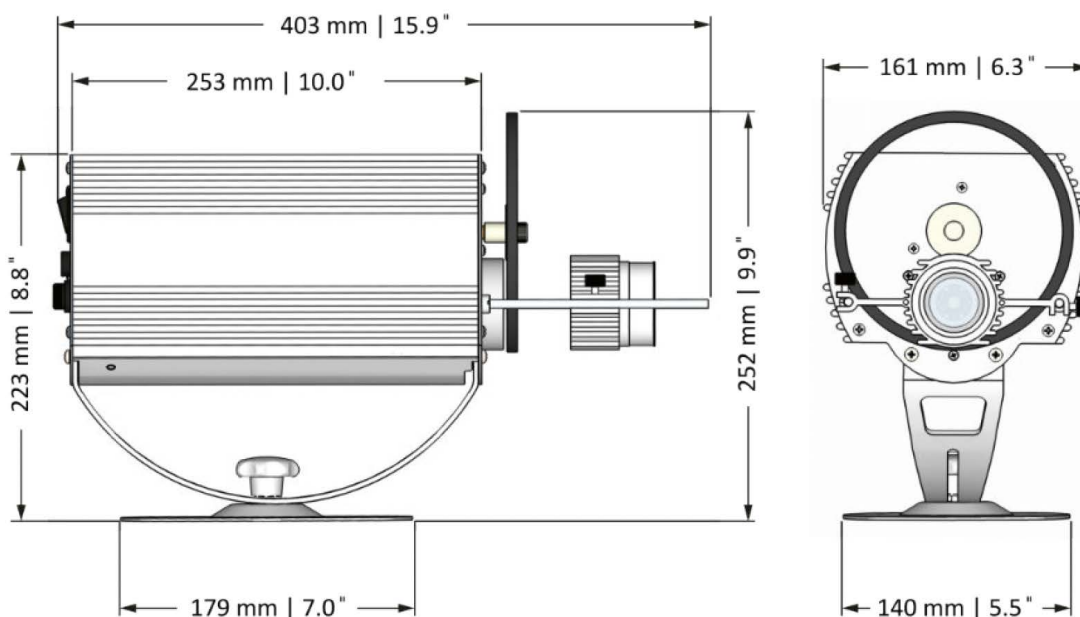


Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

8. Technische Daten

	Sport-Thieme LED-Projektor 20W	Sport-Thieme LED-Projektor 40W
Gehäusematerial	Aluminium, pulverbeschichtet	
Gewicht inkl. Motorantrieb	4,6 kg	4,8 kg
Einsatzbereich	nur für trockene Innenräume	
Umgebungstemperatur	-30 °C – +35 °C	
Kühlung	aktive Kühlung, Lüfter	
Geräuschpegel	12 dBA	
Leuchtmittel	20 W High-Power LED	40 W High-Power LED
Mittlere Lebensdauer der LED (L70) bei 25° C Umgebungstemperatur	65.000 Betriebsstunden	
Farbtemperatur	6.300 – 6.700 Kelvin	
Helligkeit des Projektors	1.400 Lumen	2.800 Lumen
Max. Durchmesser Effektrrad inklusive Gummiring	147 mm	
Spannung	220 - 240 V AC / 50 - 60 Hz	
Stromverbrauch	35 W	55 W
Verbrauch im Standby	3 W	
Wirkungsgrad	$\cos \varphi = 0,6$	$\cos \varphi = 0,95$
Schutzklasse	I	
Fotobiologische Sicherheit nach IEC62471-5:2015, EN62471-5:2015	RG-2	
Netzsicherung	T 1 A, 5 x 20 mm	T 2 A, 5 x 20 mm
Artikelnummer	1921508 (Standardobjektiv)	1921511 (Standardobjektiv)



8. Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Maßnahme
Projektor leuchtet nicht.	Gerät ist nicht mit einer Steckdose verbunden.	Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in eine Steckdose.
	Steckdose ist außer Funktion	Schließen Sie das Gerät an eine andere Steckdose / einen anderen Stromkreis an.
	Gerät ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter auf der Rückseite des Geräts ein.
	Projektor ist überhitzt.	Schalten Sie den Projektor aus und lassen Sie ihn abkühlen. Sorgen Sie dafür, dass das Gerät und insbesondere die Lüfteröffnung auf der Rückseite nicht abgedeckt wird.
Effektrad dreht sich nicht	Am Motorantrieb ist „Stillstand“ eingestellt.	Betätigen Sie die Tasten „5“ Geschwindigkeit. Siehe Seite 8.
	Der Effektscheibenhalter sitzt nicht richtig auf der Motorwelle.	Überprüfen Sie den richtigen Sitz des Effektscheibenhalters. Lösen Sie nötigenfalls die Madenschraube und montieren Sie die Effektscheibe neu.
	Die Rändelschraube des Effektrads ist nicht festgezogen.	Ziehen Sie die Rändelschraube, die das Effektrad mit dem Halter verbindet fest.
	Das Effektrad, bzw. der Gummiring blockiert an den Kufen.	Nutzen Sie nur original Zubehör. Tauschen Sie den Gummiring gegen den mitgelieferten Ring aus.

Konformitätserklärung

Wir: Sport-Thieme
Hersteller: Sport-Thieme GmbH
Helmstedter Straße 40
38368 Grasleben



Diese Konformitätserklärung wird in unserer alleinigen Verantwortung erteilt:

Produkt:

- **Sport-Thieme LED-Projektor für Effekträder 20W**
- **Sport-Thieme LED-Projektor 20-40W**
- **Sport-Thieme LED-Lichtquelle für Faseroptik**
- **Sport-Thieme Snoezelen LED-Lichtspot**
- **Sport-Thieme Motor für Spiegelkugeln**
- **Sport-Thieme Regelbarer Spiegelkugelmotor**
- **Snoezelen TouchControl WLAN Steckdose**
- **Snoezelen WLAN Empfänger**

Wir erklären hiermit, dass oben aufgeführte Produkte den folgenden, geltenden Vorschriften entsprechen:

Richtlinie zur Beschränkung
der Verwendung bestimmter
gefährlicher Stoffe in Elektro-
und Elektronikgeräten: **2011/65/EU**
EMV Richtlinie: **2014/30/EU**
Niederspannungs-Richtlinie: **2014/35/EU**
Funkanlagen-Richtlinie: **2014/53/EU**

Die folgenden Normen wurden angewandt:

1. **EN 55015:2013+A1 2015**
2. **EN 61547:2009**
3. **EN 61000-3-2:2014**
4. **EN 61000-3-3:2013**
5. **EN 62493:2015**
6. **EN 60598-1:2015**
7. **IEC 60598-2-1:2020**
8. **EN 62471-5:2015**
9. **IEC 62471-5:2015**
10. **EN IEC 63000**
11. **EN 62368-1_2018**
12. **EN 62311:2008**
13. **ETSI EN 301 489-01 V2.2.1**
14. **ETSI EN 301 489-17 V2.2.1**
15. **ETSI EN 300 228 V2.1.1**
16. **EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013**
17. **EN62479:2010**

Weiter bestätigen wir, die Vorgaben gemäß RoHS einzuhalten

Ort: Gelsenkirchen
Datum: 21. November 2023

Unterschrift