

Der richtige Overhead-Projektor  
für Ihre Anforderungen.

## Overhead-Projektoren

ohp 2010 / ohp 2510



ohp 2020 / ohp 2520



ohp 3010 / ohp 3510



favorit master / favorit 400



trainer deluxe/trainer deluxe 400



trainer KC 400



trainer special HR



trainer portable e / portable 400



portable 2500



Kontakt & Wir über uns

<b>Deckblatt</b>	<b>Seite</b>	<b>1</b>
<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>	<b>2</b>
<b>ohp 2010 / ohp 2510</b>	<b>Seite</b>	<b>3</b>
<b>ohp 2020 / ohp 2520</b>	<b>Seite</b>	<b>4</b>
<b>ohp 3010 / ohp 3510</b>	<b>Seite</b>	<b>5</b>
<b>favorit master / favorit 400</b>	<b>Seite</b>	<b>6</b>
<b>trainer deluxe / trainer deluxe 400</b>	<b>Seite</b>	<b>7</b>
<b>trainer KC 400</b>	<b>Seite</b>	<b>8</b>
<b>trainer special HR</b>	<b>Seite</b>	<b>9</b>
<b>trainer portable e / trainer portable 400</b>	<b>Seite</b>	<b>10</b>
<b>portable 2500</b>	<b>Seite</b>	<b>11</b>
<b>Kontakt &amp; Wir über uns</b>	<b>Seite</b>	<b>12</b>



**Dieser Flyer steht auch auf unserer Internetseite unter [www.liesegang.com](http://www.liesegang.com), Overhead zum Download zur Verfügung.**



## Liesegang ohp 2010 / ohp 2510 Langlebige Overhead-Projektoren

Langlebige Overhead-Projektoren für den Alltagseinsatz zu äußerst fairen Preisen. Lieferbar als Modell ohp 2510 mit 400 W-Lampe bei 4.000 ANSI-Lumen Lichtleistung oder als Variante ohp 2010 mit 250 W mit 2.500 ANSI-Lumen.



### Eigenschaften

- Robustes Metallgehäuse
- Blendfreie Fresnellinse
- Projektion von A4-Transparenten im Hoch- und Querformat
- Einfacher Lampenwechsel

### Technische Daten

■ <b>Niedervolt-Halogenlampe</b> ohp 2010 / ohp 2510	250 W / 24V 400 W / 36V
■ <b>Objektiv, Brennweite</b>	1-Linser, f= 290 mm
■ <b>Helligkeit ohp 2010 / ohp 2510</b>	2.500 / 4.000 ANSI-Lumen
■ <b>Projektionsverhältnis</b>	1.3
■ <b>Abmessungen LxBxH</b>	365 x 345 x 732 mm
■ <b>Gewicht ohp 2010 / ohp 2510</b>	10,5 kg / 11,0 kg
■ <b>Spannung</b>	230V / 50-60 Hz
■ <b>Bildbreite</b>	1,20 - 3,40 m
■ <b>Projektionsabstand</b>	1,60 - 2,80 m
■ <b>Leistungsaufnahme</b> ohp 2010 / ohp 2510	350 W / 500 W
■ <b>Prüfzeichen</b>	TÜV, CE
■ <b>Einbaufähig</b>	✓
■ <b>Gewährleistung</b>	5 Jahre
■ <b>Bestellnummern</b> ohp 2010 / ohp 2510	0678 2900 0000 / 0679 2900 0000
■ <b>Lieferumfang</b>	inklusive Netzkabel, Bedienungsanleitung

**ohp 2010**, Typ 678  
**ohp 2510**, Typ 679



**Gewährleistung**





## Liesegang ohp 2020 / ohp 2520 Flexible Overhead-Projektoren

ohp 2020 und ohp 2520 ausgestattet mit klappbarer Säule, Kabelfach und sorgfältig ausgewählten optischen Elementen. Ein eigens entwickelter drehbarer Kopf (360°), ermöglicht eine Projektion in alle Richtungen. Beide Modelle sind mit zwei Lampen und Lampenwechslern ausgestattet. Die integrierte Farbrand-Korrektur ermöglicht eine optimale Ausleuchtung bei jedem Abstand.



### Eigenschaften

- Lampen-Schnellwechsler und -Sparschaltung
- Farbrandkorrektur
- Drehbarer Kopf (360°)
- Vergütetes Spiegelsystem
- Versenkbare Haltestifte für Einzelfolien

### Technische Daten

#### ■ Niedervolt-Halogenlampe ohp 2020 / ohp 2520

ohp 2020, Typ 680  
ohp 2520, Typ 681

250 W / 24V / 400 W / 36V

#### ■ Objektiv, Brennweite

3-Linser, f= 320 mm

#### ■ Helligkeit ohp 2020/ohp 2520

2.500 / 4.000 ANSI-Lumen

#### ■ Projektionsverhältnis

1.35

#### ■ Abmessungen LxBxH

345 x 420 x 835 mm

#### ■ Gewicht ohp 2020/ohp 2520

11,6 kg / 13,0 kg

#### ■ Spannung

230V / 50-60 Hz

#### ■ Bildbreite

1,10 - 3,00 m

#### ■ Projektionsabstand

1,55 - 3,90 m

#### ■ Leistungsaufnahme ohp 2020 / ohp 2520

350 W / 500 W

#### ■ Prüfzeichen

TÜV, CE

#### ■ Klappsäule

✓

#### ■ Lampen-Schnellwechsler

✓

#### ■ Lampen-Sparschaltung

✓

#### ■ Vergütetes Spiegelsystem

✓

#### ■ Gewährleistung

5 Jahre

#### ■ Bestellnummern ohp 2020 / ohp 2520

0680 3210 0000 / 0681 3210 0000

#### ■ Lieferumfang

inklusive Netzkabel,  
Bedienungsanleitung

#### ■ Zubehör (optional)

Rollenvorrichtung





## Liesegang ohp 3010 / ohp 3510 - Platzsparende Overhead-Projektoren durch Klappsäule.

Die platzsparenden Overhead-Projektoren mit Klappsäule. Komplett ausgestattet mit Hochleistungsobjektiv, vergütetem Spiegelsystem, Lampen-Sparschaltung und Lampen-Schnellwechsler. Erhältlich als Modell mit 250 W / 2.500 ANSI-Lumen (ohp 3010) und 400 W / 4.000 ANSI-Lumen (ohp 3510).



### Eigenschaften

- Hochleistungsobjektiv (Mehrlinser)
- Klappbare Projektionssäule
- Lampen-Schnellwechsler und Lampen-Sparschaltung
- Farbrandkorrektur

### Technische Daten

■ <b>Niedervolt-Halogenlampe</b> ohp 3010 / ohp 3510	250 W / 24 V / 400 W / 36 V
■ <b>Objektiv, Brennweite</b> ■ <b>Helligkeit ohp 3010/ohp 3510</b>	3-Linser, f= 315 mm 2.500 / 4.000 ANSI-Lumen
■ <b>Projektionsverhältnis</b>	1.3
■ <b>Abmessungen LxBxH</b>	370 x 400 x 840 mm
■ <b>Gewicht ohp 3010/ohp 3510</b>	11,5 kg / 12,5 kg
■ <b>Spannung</b>	230V / 50-60 Hz
■ <b>Bildbreite</b> ■ <b>Projektionsabstand</b>	0,87 - 3,18 m 1,00 - 4,00 m
■ <b>Leistungsaufnahme</b> ohp 3010 / ohp 3510	350 W / 500 W
■ <b>Prüfzeichen</b>	TÜV, CE
■ <b>Klappsäule</b> ■ <b>Lampen-Schnellwechsler</b> ■ <b>Lampen-Sparschaltung</b> ■ <b>Vergütetes Spiegelsystem</b>	✓ ✓ ✓ ✓
■ <b>Gewährleistung</b>	5 Jahre
■ <b>Bestellnummern</b> ohp 2010 / ohp 2510	0672 3150 0000 / 0674 3150 0000
■ <b>Lieferumfang</b>	inklusive Netzkabel, Bedienungsanleitung
■ <b>Zubehör (optional)</b>	Rollenvorrichtung



Gewährleistung





## Liesegang favorit master / favorit 400 - Robuste Tageslichtprojektoren.

Der hervorragend ausgestattete und besonders robuste Tageslichtprojektor für die Schule. Wahlweise als Modell favorit master mit 250 W-Leuchtmittel für starke 2.500 ANSI-Lumen oder als noch hellere Variante favorit 400 mit 400 W-Leuchtmittel für starke 4.300 ANSI-Lumen.



### Eigenschaften

- Hochleistungsobjektiv (Mehrlinser)
- Projektion von A4-Transparenten im Hoch- und Querformat
- Lampen-Schnellwechsler und Lampen-Sparschaltung
- Leiser Tangentiallüfter



Gewährleistung

### Technische Daten

- **Niedervolt-Halogenlampe**  
favorit master / favorit 400

favorit master, Typ 625  
favorit 400, Typ 639

250 W / 24V / 400 W / 36V

- **Objektiv, Brennweite**

3-Linser, f= 315 mm

- **Helligkeit** favorit master/ fav. 400

2.500 / 4.300 ANSI-Lumen

- **Projektionsverhältnis**

1.3

- **Abmessungen LxBxH**

357 x 357 x 732 mm

- **Gewicht**

11,0 kg

- **Spannung**

230V / 50-60 Hz

- **Bildbreite**

1,20 - 3,40 m

- **Projektionsabstand**

1,60 - 4,50 m

- **Leistungsaufnahme**  
favorit master/ favorit 400

350 W / 500 W

- **Prüfzeichen**

TÜV, CE

- **Lampen-Schnellwechsler**
- **Lampen-Sparschaltung**
- **Vergütetes Spiegelsystem**

✓  
✓  
✓

- **Gewährleistung**

5 Jahre

- **Bestellnummern**  
favorit master  
favorit 400

0625 3150 0009  
0639 3150 0002

- **Lieferumfang**

inklusive Netzkabel,  
Bedienungsanleitung

- **Zubehör (optional)**

Rollfolienkassette



**Liesegang trainer deluxe / trainer deluxe 400**  
**Ein Profi-Projektor für hohe Ansprüche.**

Die Modelle trainer deluxe und trainer deluxe 400 überzeugen durch hohen Bedienkomfort. Mit 2.800 und 5.200 ANSI-Lumen sorgen sie für scharfe Bilder in mittleren bis großen Konferenzräumen.



**Eigenschaften**

- Hochleistungsobjektiv (Mehrlinser)
- Vergütetes Spiegelsystem
- Schärfenausgleich
- Lampen-Schnellwechsler und Lampen-Sparschaltung
- Farbrandkorrektur
- Leiser Tangentiallüfter

**Technische Daten**

	<b>trainer deluxe, Typ 630</b> <b>trainer deluxe 400, Typ 640</b>
■ <b>Niedervolt-Halogenlampe</b> <b>trainer deluxe/trainer deluxe 400</b>	250 W / 24V/400 W / 36V
■ <b>Objektiv, Brennweite</b>	3-Linser, f= 315 mm
■ <b>Helligkeit trainer deluxe/400</b>	2.800 / 5.200 ANSI-Lumen
■ <b>Projektionsverhältnis</b>	1.3
■ <b>Abmessungen LxBxH</b>	365 x 390 x 670 mm
■ <b>Gewicht trainer deluxe/400</b>	13,0 kg / 14,0 kg
■ <b>Spannung</b>	230V / 50-60 Hz
■ <b>Bildbreite</b>	0,87 - 3,18 m
■ <b>Projektionsabstand</b>	1,10 - 4,00 m
■ <b>Leistungsaufnahme</b> <b>trainer deluxe/ trainer deluxe 400</b>	350 W / 500 W
■ <b>Prüfzeichen</b>	TÜV, CE
■ <b>Einbaufähig</b>	✓
■ <b>Klappsäule</b>	optional (gegen Aufpreis)
■ <b>Lampen-Schnellwechsler</b>	✓
■ <b>Lampen-Sparschaltung</b>	✓
■ <b>Vergütetes Spiegelsystem</b>	✓
■ <b>Schärfenausgleich</b>	✓
■ <b>Gewährleistung</b>	5 Jahre
■ <b>Bestellnummern</b> <b>trainer deluxe/ trainer deluxe 400</b>	0630 3150 0004 / 0640 3150 0004
■ <b>Lieferumfang</b>	inklusive Netzkabel, Bedienungsanleitung
■ <b>Zubehör (optional)</b>	Rollfolienkassette



Gewährleistung





## Liesegang trainer KC 400 Der ideale Tageslichtprojektor für komplexe Projektoren.

Der trainer KC 400 wurde speziell für komplexe Projektionen entwickelt. Mit 4.500 ANSI-Lumen und einer Trapezkorrektur eignet er sich besonders für detailgetreue und verzerrungsfreie Darstellungen.



### Eigenschaften

- Hochleistungsobjektiv (Mehrlinser)
- Lampen-Schnellwechsler und Lampen-Sparschaltung
- Farbrandkorrektur
- Trapezkorrektur
- Leiser Tangentiallüfter
- Schärfenausgleich

### Technische Daten

■ <b>Niedervolt-Halogenlampe</b>	400 W / 36V
■ <b>Objektiv, Brennweite</b>	3-Linser, f= 300-340 mm
■ <b>Helligkeit</b>	4.500 ANSI-Lumen
■ <b>Projektionsverhältnis</b>	1.3
■ <b>Abmessungen LxBxH</b>	365 x 390 x 670 mm
■ <b>Gewicht</b>	14,0 kg
■ <b>Spannung</b>	230V / 50-60 Hz
■ <b>Bildbreite</b>	0,87 - 3,57 m
■ <b>Projektionsabstand</b>	1,10 - 4,50 m
■ <b>Leistungsaufnahme</b>	500 W
■ <b>Prüfzeichen</b>	TÜV, CE
■ <b>Einbaufähig</b>	✓
■ <b>Lampen-Schnellwechsler</b>	✓
■ <b>Lampen-Sparschaltung</b>	✓
■ <b>Vergütetes Spiegelsystem</b>	✓
■ <b>Schärfenausgleich</b>	✓
■ <b>Gewährleistung</b>	5 Jahre
■ <b>Bestellnummer</b>	0652 3410 0004
■ <b>Lieferumfang</b>	inklusive Netzkabel, Bedienungsanleitung
■ <b>Zubehör (optional)</b>	Rollfolienkassette

### trainer KC 400, Typ 652



Gewährleistung





## Liesegang trainer special HR- Hochleistungsprojektor.

Extrem heller Hochleistungsprojektor mit 12.000 ANSI-Lumen. Der Profi für große Säle und Tageslicht. Ausgestattet mit besonders langlebiger Halogen-Metall dampflampe sorgt der trainer special HR für klare und kontrastreiche Illustrationen bis in die letzte Reihe.



### Eigenschaften

- Vergütetes Hochleistungsobjektiv (Mehrlinser)
- Unverfälschte Farbwiedergabe
- Farbbrandkorrektur
- Schärfenausgleich
- Leiser Tangentiallüfter

### Technische Daten

■ <b>Niedervolt-Halogenlampe</b>	575 W Halogenmetall dampflampe
■ <b>Objektiv, Brennweite</b>	3-Linser, f= 315 mm
■ <b>Helligkeit</b>	12.000 ANSI-Lumen
■ <b>Projektionsverhältnis</b>	1.3
■ <b>Abmessungen LxBxH</b>	365 x 390 x 670 mm
■ <b>Gewicht</b>	12,0 kg
■ <b>Spannung</b>	230V / 50-60 Hz
■ <b>Bildbreite</b>	0,87 - 3,18 m
■ <b>Projektionsabstand</b>	1,10 - 4,00 m
■ <b>Leistungsaufnahme</b>	900 W
■ <b>Prüfzeichen</b>	TÜV, CE
■ <b>Einbaufähig</b>	✓
■ <b>Klappsäule</b>	optional (gegen Aufpreis)
■ <b>Lampen-Sparschaltung</b>	✓
■ <b>Vergütetes Spiegelsystem</b>	✓
■ <b>Schärfenausgleich</b>	✓
■ <b>Gewährleistung</b>	2 Jahre
■ <b>Bestellnummer</b>	0654 3150 000V
■ <b>Lieferumfang</b>	inklusive Netzkabel, Bedienungsanleitung
■ <b>Zubehör (optional)</b>	Rollfolienkassette





## Liesegang trainer portable e / trainer portable 400 Mobile, leistungsstarke Overhead-Projektoren.

Mobile Overhead-Projektoren mit hoher Lichtleistung. Kompakter Aufbau und schnelle Einsatzbereitschaft durch Lift-Hydraulik in der Projektionssäule. Erhältlich als Variante mit 2.500 ANSI-Lumen (portable e) oder 4.300 ANSI-Lumen (trainer portable 400).



### Eigenschaften

- Vergütetes Hochleistungsobjektiv (Mehrlinser)
- Projektion von A4-Transparenten im Hoch- und Querformat
- Lampen-Schnellwechsler
- Lampen-Sparschaltung
- Schärfenausgleich

### Technische Daten

- **Niedervolt-Halogenlampe**  
trainer portable e/ 400

- **Objektiv, Brennweite**  
trainer portable e/ 400

- **Projektionsverhältnis**

- **Abmessungen LxBxH**  
-Projektionsbereit  
-Transportbereit

- **Gewicht**  
trainer portable e/ 400

- **Spannung**

- **Bildbreite**
- **Projektionsabstand**

- **Leistungsaufnahme**  
trainer portable e/ 400

- **Prüfzeichen**

- **Klappsäule**
- **Lampen-Schnellwechsler**
- **Lampen-Sparschaltung**
- **Vergütetes Spiegelsystem**
- **Schärfenausgleich**

- **Gewährleistung**

- **Bestellnummern**  
trainer portable e/ 400

- **Lieferumfang**

- **Zubehör (optional)**

trainer portable e, Typ 636  
trainer portable 400, Typ 656

250 W/24V / 400 W/36V  
3-Linser, f= 315 mm  
2.500 / 4.300 ANSI-Lumen

1.2

405 x 310 x 585 mm  
405 x 310 x 105 mm

5,9 kg / 6,0 kg

230V / 50-60 Hz

1,10 - 3,30 m  
1,30 - 4,00 m

350 W / 500 W

TÜV, CE

✓

✓

✓

✓

✓

2 Jahre

0636 3150 000U / 0656 3150 0000

inklusive Netzkabel,  
Bedienungsanleitung

Tasche





**Liesegang portable 2500**  
**Kostengünstiger, mobiler Overhead-Projektor.**

Der kostengünstige Projektor für den mobilen Einsatz. Zoomobjektiv für flexible Positionierung, ausfallsicher durch Lampen-Schnellwechsler.



**Eigenschaften**

- Sehr kompakter Aufbau
- Lampen-Schnellwechsler
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis



Technische Daten

- **Niedervolt-Halogenlampe**
- **Objektiv, Brennweite**
- **Helligkeit**
- **Projektionsverhältnis**
- **Abmessungen LxBxH**  
 -Projektionsbereit  
 -Transportbereit
- **Gewicht**
- **Spannung**
- **Bildbreite**
- **Projektionsabstand**
- **Leistungsaufnahme**
- **Prüfzeichen**
- **Projektionsarm**
- **Lampen-Schnellwechsler**
- **Vergütetes Spiegelsystem**
- **Gewährleistung**
- **Bestellnummern**
- **Lieferumfang**
- **Zubehör (optional)**

**portable 2500, Typ 664**

- 250 W/24V
- 3-Linser, f= 280-320 mm
- 2.500 ANSI-Lumen
- 1.2
- 303 x 450 x 460 mm  
303 x 508 x 125 mm
- 7,5 kg
- 230V / 50-60 Hz
- 1,25 - 2,10 m
- 1,50 - 2,50 m
- 350 W
- TÜV, CE
- ✓
- ✓
- ✓
- 2 Jahre
- 0664 3200 0960
- inklusive Netzkabel,  
Bedienungsanleitung
- Tasche

## Liesegang technology Vertriebsgesellschaft mbH

Nünningstraße 13  
D-45141 Essen  
Telefon: 0201-890 70-0  
Telefax: 0201-890 70-18  
E-Mail: [info@liesegang.com](mailto:info@liesegang.com)  
Internet: [www.liesegang.com](http://www.liesegang.com)

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie im Internet!

