

**Rollei**

# PT-1 Projektor



**ANLEITUNG AUF DEUTSCH**

[www.rollei.de](http://www.rollei.de)

## Inhalt

Vor dem ersten Gebrauch .....	2
Zeichenerklärung .....	2
Sicherheit .....	3
Sicherheitshinweise .....	3
Lieferumfang .....	8
Einleitung .....	11
Bedienung .....	12
Kabelloses Screen Mirroring .....	15
Technische Daten .....	17
Konformitätserklärung .....	19
Entsorgung .....	19




## Vor dem ersten Gebrauch


Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise aufmerksam durch.


Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zusammen mit dem Gerät für den späteren Gebrauch auf. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, gehört diese Anleitung zum Gerät und muss mitgeliefert werden.


## Zeichenerklärung


Die folgenden Signalwörter werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Gerät oder auf der Verpackung verwendet.


 Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.


 Produkte die mit diesem Zeichen versehen sind werden mit Gleichstrom betrieben.

 Produkte mit diesem Symbol arbeiten mit Wechselstrom.

 Das Produkt entspricht der Schutzklasse II. Es verfügt über eine verstärkte Isolierung und benötigt daher keine Schutzerdung.

 Dieses Symbol zeigt an, dass die Produkte ausschließlich für die Verwendung im Innenbereich konzipiert sind.

 Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte haben eine Buchse mit negativem Außenleiter und positivem Innenleiter. Sie dürfen nur mit Produkten verbunden werden, deren Stecker ebenfalls einen negativen Außenleiter und einen positiven Innenleiter aufweisen.

 **Energieeffizienzstufe VI**  
Die Energieeffizienzstufen sind eine standardisierte Unterteilung der Effizienz von externen und internen Stromversorgungen. Die Energieeffizienz gibt den Effizienzgrad an und ist bis zur Stufe VI (höchste Effizienzstufe) unterteilt.

**Gefahr:** Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.

**Warnung:** Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

**Vorsicht:** Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

**Hinweis:** Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

## Sicherheit

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Projektor ist ausschließlich als Wiedergabegerät von digitalen Inhalten konzipiert. Er ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

## Sicherheitshinweise

### Stromschlaggefahr!

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.

- Betreiben Sie den Projektor nicht, wenn er sichtbare Schäden aufweist, oder das Netzkabel defekt ist.
- Schließen Sie den Projektor nur gut zugänglich an eine Stromquelle an, damit Sie diese bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.
- Wenn das Netzkabel des Projektors beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, sondern überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an eine Fachwerkstatt. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.

## Sicherheitshinweise

- Der Projektor darf nicht mit einer externen Zeitschaltuhr oder separatem Fernwirksystem betrieben werden.
- Tauchen Sie weder den Projektor noch Netzkabel oder -stecker in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z.B. Vasen, auf das Gerät.
- Setzen Sie den Projektor keinem Spritz- und/oder Tropfwasser aus.
- Halten Sie den Projektor und das Netzkabel von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen, auf oder in die Nähe des Projektors.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird und niemand daran hängen bleiben kann.
- Vermeiden Sie einen Hitzestau, indem Sie den Projektor mit einer Jacke, einem Tuch o. Ä. abdecken.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten.
- Verwenden Sie das Netzkabel nie als Tragegriff.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzkabel mit diesem Projektor.
- Fassen Sie den Projektor oder das Netzkabel niemals mit feuchten Händen an.
- Greifen Sie niemals nach dem Projektor, wenn er ins Wasser gefallen ist.
- Sorgen Sie dafür, dass Kinder keine Gegenstände in den Projektor hineinstecken.
- Bei einem Ausfall des Projektors aufgrund statischer Entladungen oder Stromschwankungen, führen Sie bitte einen Neustart durch.
- Halten Sie Kinder, jünger als acht, entfernt von dem Projektor und dem Zubehör.
- Sorgen Sie dafür, dass Kinder keine Gegenstände in den Projektor hineinstecken.

**Warnung! Gefahr für Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten (z.B. teilweise Behinderte, ältere Personen mit eingeschränkten körperlichen und geistigen Fähigkeiten) oder mangelnder Erfahrung und Know-how (z.B. ältere Kinder).**

- Der Projektor kann von Kindern ab acht Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Projektors unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem

## Sicherheitshinweise

- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Sie können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.

### Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Projektor kann zu Verletzungen führen.

- Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie Batterie und Fernbedienung deshalb für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde die Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Kontakt von ausgelaufener Batterieflüssigkeit mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei Kontakt mit Batterieflüssigkeit die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.

### Gefahr von Sachschaden!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Projektor kann zu Beschädigungen des Projektors führen.

- Lassen Sie den Projektor während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
- Stellen Sie den Projektor nie auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen ab und bringen Sie das Netzkabel nicht mit heißen Teilen in Berührung.
- Setzen Sie den Projektor niemals zu hoher Temperatur aus. Füllen Sie niemals Flüssigkeit in den Projektor.
- Verwenden Sie den Projektor nicht mehr, wenn die Kunststoff- oder Metallbauteile des Geräts Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben. Ersetzen Sie beschädigte Bauteile nur durch passende Originalersatzteile.
- Tauchen Sie den Projektor zum Reinigen niemals in Wasser und verwenden Sie zur Reinigung keinen Dampfreiniger. Der Projektor kann sonst beschädigt werden.
- Behandeln Sie den Projektor sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus geringer Höhe zu Beschädigungen an dem Projektor kommen.
- Beschädigungen der Elektronik, der Linse, des Gehäuses oder des Zubehörs, die durch äußere Einflüsse wie Schläge, Fall oder Sonstiges hervorgerufen wurden, sind keine Garantieschäden und somit kostenpflichtig.

## Sicherheitshinweise

- Bitte halten Sie dieses Produkt fern von starken Magnetfeldern, welche zu Schäden am Gerät führen können.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzkabel, um eine richtige Verwendung sicherzustellen und Schäden am Gerät zu verhindern.

### Verbrennungs-, Brand- und Explosionsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Projektor kann zu Verletzungen führen.

- Erschöpfte Batterien sind aus der Fernbedienung zu entfernen. Alle Batterien eines Satzes gleichzeitig wechseln.
- Batteriekontakte und auch die Kontakte in der Fernbedienung vor dem Einlegen der Batterien reinigen.
- Beachten Sie beim Einlegen der Batterien, die richtige Polarität (+/-). Wenn die Polarität nicht beachtet wird, kann es zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen
- Batterien, die ausgelaufen sind, niemals ohne entsprechenden Schutz anfassen. Bei Kontakt der Batteriesäure mit der Haut, waschen Sie die Stelle mit viel Wasser und Seife ab.
- Vermeiden Sie Augenkontakt mit der Batteriesäure. Sollten Sie doch einmal Augenkontakt mit Batteriesäure erfahren, spülen Sie die Augen mit viel Wasser aus und kontaktieren umgehend einen Arzt.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden, um Schäden zu verhindern.
- Werfen Sie nie Batterien in ein Feuer, setzen Sie Batterien nicht Feuer oder anderen Wärmequellen (z. B. heißer Ofen) aus.
- Versuchen Sie niemals, Batterien wieder aufzuladen, die nicht dafür vorgesehen sind.
- Niemals verschiedene Batterietypen gleichzeitig verwenden.
- Aufladbare Batterien dürfen nur unter Aufsicht eines Erwachsenen neu aufgeladen werden.
- Sollten Sie wiederaufladbare Batterien aufladen wollen, entnehmen Sie die Batterien zunächst aus der Fernbedienung.
- Alte und neue Batterien niemals mischen.
- Batterie-Anschlusspunkte in der Fernbedienung niemals kurzschließen.
- Quetschen oder schneiden Sie nie Batterien.



- Setzen Sie die Batterien nie extrem hohen Temperaturen aus. Dies kann zu einer Explosion oder zum Austritt von entflammbarer Flüssigkeit oder Gasen führen.
- Setzen Sie die Batterien nie extrem niedrigen Luftdruck aus. Dies kann zu einer Explosion oder zum Austritt von entflammbarer Flüssigkeit oder Gasen führen.
- Sie sollten die Batterien unter keinen Umständen auseinandernehmen, zerstören, durchlöchern oder kurzschließen, es besteht Explosionsgefahr!
- Batterie- und Akkuentsorgung: Alte oder entladene Batterien und Akkus müssen ordnungsgemäß entsorgt oder recycelt werden in Übereinstimmung mit allen geltenden Gesetze. Detaillierte Informationen erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung für Abfälle.
- Folgen Sie den vom Batteriehersteller angegebenen Sicherheit-, Verbrauch-, und Entsorgung-Anweisungen.
- Vor der Entsorgung, müssen Batterien und der Akku zuerst entfernt und separat vom Gerät entsorgt werden.

## Inhalt der Verpackung

### Erstickungsgefahr!

Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug. Halten Sie Kunststofffolien und -beutel von Babys und Kleinkindern fern, es besteht Erstickungsgefahr.

- Entsorgen Sie gleich das Verpackungsmaterial, so dass sich keine Babys oder Kleinkinder verletzen können.

### Beschädigungsgefahr!

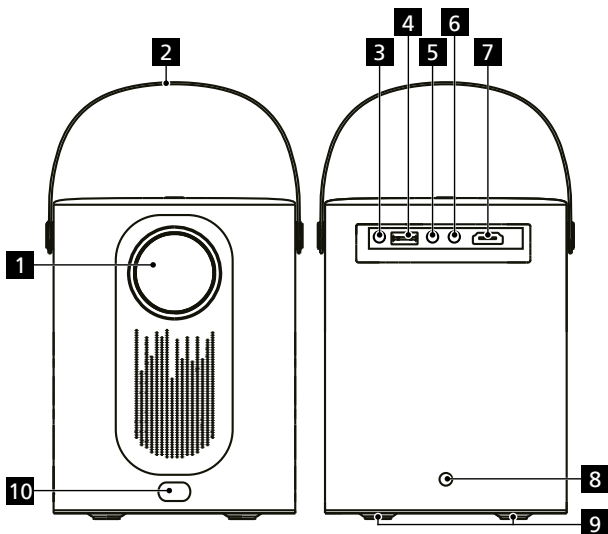
Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann der Projektor schnell beschädigt werden.

- Gehen Sie beim Öffnen sehr vorsichtig vor.
1. Nehmen Sie den Projektor aus der Verpackung.
  2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
  3. Nehmen Sie den Projektor aus der Verpackung und überprüfen Sie, ob das Gerät oder Teile beschädigt sind. Falls ja, verwenden Sie den Projektor nicht. Kontaktieren Sie die Service-Adresse des Herstellers, die auf der Garantiekarte aufgeführt ist.

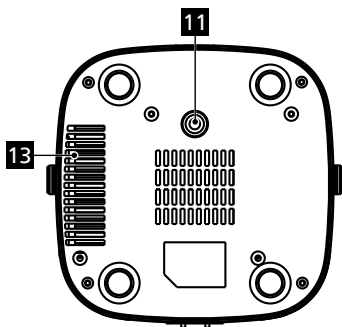
## Lieferumfang

- Rollei PT-1
- Fernbedienung (mit 2x AAA-Batterien)
- Netzteil

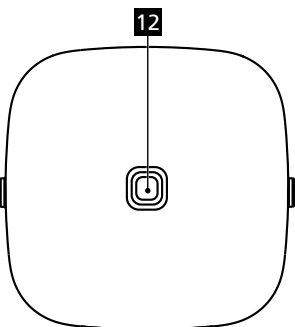
## Geräteübersicht



- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>1</b> Linse   | <b>6</b> AV Eingang                |
| <b>2</b> Tragegriff  | <b>7</b> HDMI Eingang              |
| <b>3</b> Anschluss für IR-Receiver (nicht im Lieferumfang) | <b>8</b> Netzkabelanschluss        |
| <b>4</b> USB-Anschluss                                     | <b>9</b> Standfüße                 |
| <b>5</b> Line Out/ Kopfhörer                               | <b>10</b> Sensor für Fernbedienung |



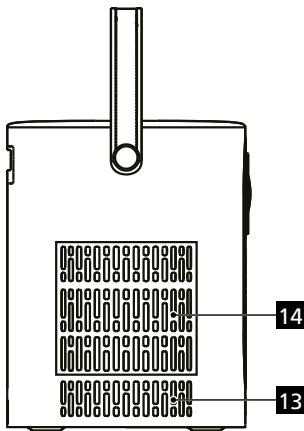
**11** Stativgewinde 1/3"



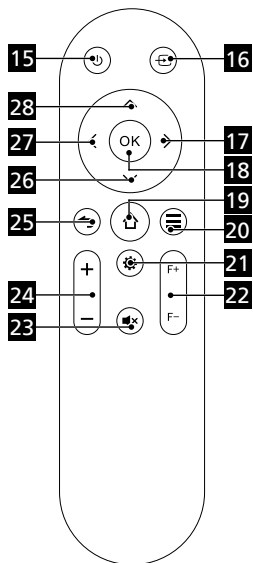
**12** Ein-/Ausshalter mit LED Ring

**13** Belüftung

**14** Lautsprecher



# Geräteübersicht



- 15** Ein/Ausschalter
- 16** Bildquelle auswählen
- 17** Rechts
- 18** OK-Button
- 19** Home
- 20** Menü
- 21** Einstellungen
- 22** Fokus + / Fokus -
- 23** Mute-Button
- 24** Volumen + / Volumen -
- 25** Zurück
- 26** Unten
- 27** Links
- 28** Oben

Der Rollei PT-1 ermöglicht Ihnen die Wiedergabe von digitalen Videoquellen auf einer Leinwand, oder einer ebenen weißen Wand oder Decke. Egal ob Sie Daten von einem TV-Stick, einem PC oder Laptop, einem DVD Player oder direkt von Ihrem Smartphone streamen wollen, der Projektor bietet Ihnen mit seinem USB- und HDMI Anschluss, sowie der Option des kabellosen Streamen, für vielen Quellen die optimale Option.

Der LineOut-Ausgang bietet zudem die perfekte Möglichkeit, den Ton über Kopfhörer oder eine Musikanlage wiederzugeben.

Der Rollei PT-1 ist ein kompakter Projektor mit vielen Vorteilen:

- Kompakt und tragbar
- Vollständig abgedichtete optische Motoren verhindern Staub, erhöhen die Haltbarkeit und die Bildqualität
- 220 ANSI Helligkeit und 5000:1 Kontrastverhältnis für hochauflösende Bilder
- WiFi-Projektor mit Spiegelbildschirmübertragung
- Vereinfachung der Fokussierung mit einer Tasten-Fernbedienung zur elektrischen Einstellung
- Zu dem eingebauten Lautsprecher ein zusätzlicher Audioausgang (LineOut).
- Mehrere Eingangsquellenschnittstellen und WiFi, um verschiedenen Gerätebedürfnissen gerecht zu werden:
  - USB: Zum Verbinden von Smartphones, Festplatten,
  - LineOut: Zum Anschluss von Kopfhörern oder Musikanlagen
  - AV-In: Zum Anschluss von Videorekordern, Camcorder, oder anderen analogen Abspielgeräten.
  - HDMI: Zum Verbinden von DVD-, oder Bluray-Playern, Laptops, Computer oder aktuellen Spielekonsolen.
  - Bluetooth: Zum Verbinden von Bluetooth-fähigen Musikabspielgeräten, wie z.B. Smartphones.

# Bedienung

## Einschalten/Ausschalten des Projektors

1. Verbinden Sie den Gleichstromanschluss des Netzteils mit dem Gleichstromanschluss des Projektors.
2. Wenn die rote Anzeigeleuchte des Ein-/Ausschalters mit LED-Ring (12) leuchtet, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (12) auf dem Bedienfeld oder drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (15) auf der Fernbedienung, um das Gerät zu starten.
3. Verbinden Sie die entsprechenden Geräte mit dem Projektor.
4. Stellen Sie den Fokus für den besten Anzeigeeffekt mit Hilfe der Fokus + und - Taste (22) der Fernbedienung ein.
5. Wählen Sie den Eingang mit der Taste Bildquelle (16) aus, über den Sie das Abspielgerät gekoppelt verbunden haben. Starten Sie die Wiedergabe.
6. Zum Ausschalten drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (12) am Projektor oder an der Fernbedienung (15) 2x. Die Anzeigeleuchte wechselt von blau auf rot, der Projektor wird heruntergefahren.

## Homemenü

Nach dem Einschalten des Projektors befinden Sie sich im Homemenü des Projektors. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- Quelle: Wählen Sie die Eingangsquelle, mit dem das Abspielgerät verbunden wurde. Optionen: AV, HDMI, Bluetooth-Modus, Medien (USB).
- Medien: Wählen Sie die über USB abzuspielenden Medien. Nach Anwahl der Optionen Film, Foto, Musik oder Buch/Text, werden die angeschlossenen Speichermedien nach den entsprechenden Dateien abgesucht.
- Drahtlose Netzwerke: Zum Aufbau einer WLAN Verbindung
- Drahtlose Verbindung: Kabelloses Streamen von Smartphones oder Tablets
- Kabelverbindung: Kabelgebundenes Streamen von Smartphones oder Tablets
- Einstellungen: In der Kopfzeile des Einstellungsmenüs finden Sie weitere Einstellungsmöglichkeiten des Projektors. Bewegen Sie den Cursor mit den Tasten Links (27) und Rechts (17) um folgende Optionen anzuwählen:
- Bildeinstellungen: Bildmodus, Kontrast, Helligkeit, Farbe, Schärfe und Farbtemperatur

- Soundeinstellungen: Soundmodus, Höhen, Bass und Balance
- Allgemeine Einstellungen: Sprache, Drehen, Werkseinstellung, Firmware aktualisieren, Auto-Standby, OSD-Timer, Fenster vergrößern, Versionsinformationen
- Bluetooth: Zum Aufbau einer Bluetoothverbindung
- Keystone Korrektur: Zur Korrektur der Bilddarstellung

## Bild fokussieren

1. Platzieren Sie die Projektorlinse (1) senkrecht zur Projektionsfläche oder Leinwand.
2. Justieren Sie den Fokus mit der Fernbedienungstaste F- /F+ (22) bis das Bild klar ist. Die Bildfokussierung ist damit abgeschlossen.

Während des Fokussiervorgangs können Sie die Programme abspielen oder die Produktmenübilder auswählen, um die Fokussiereinstellung anzupassen.

## Projektionsdistanz und Bildgröße

Beziehen Sie sich auf die Daten in der unten stehenden Tabelle, um den Projektor gemäß der voreingestellten Grafikgröße von der Projektionsfläche zu platzieren. Bei der Installation platzieren Sie den Projektor auf einer soliden, stabilen Arbeitsplatte. Der Luftrahmen sollte gut belüftet sein. Bedecken oder blockieren Sie nicht die Belüftung (13). Es sollten keine Hindernisse innerhalb von 30 cm der Belüftung (13) vorhanden sein.

Aspect Ratio	16:9
Bildgröße (Zoll)	Projektionsdistanz( m)
50	1.27
80	1.77
100	2.21
120	2.65

## Projektionsmodus

Wählen Sie im Einstellungsmenü des Projektors „Drehen“. Mit den Pfeiltasten Links (27) und Rechts(17) der Fernbedienung können Sie den entsprechenden Installationsmodus auswählen.



Normal



180°



Spiegelung

180° und  
Spiegelung

## Zoomfunktion

Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Bildgröße von 50% auf 100% zu ändern, ohne die Keystone-Korrektur des Projektors zu verstellen.

## Keystone Korrektur

Je nach Standort des Projektors, kann das Bild verzerrt dargestellt werden. Nutzen Sie die Keystone Korrektur, um das Bild wieder zu einem Rechteck einzustellen. Zur Keystone Korrektur öffnen Sie die Option „Einstellungen“ und bewegen den Cursor mit den Tasten Unten (26) und Oben (28) in die Kopfzeile des Menüs und wählen mit Rechts (17) oder Links (27) die Option „Keystone“.



Um Videos oder Bilder direkt von Ihrem Smartphone via WLAN auf den Projektor zu streamen, verbinden Sie zunächst den Projektor mit einem verfügbaren WLAN-Netzwerk. Nutzen Sie hierzu die Option „Drahtlose Netzwerke“ im Homemenu des Projektors und folgen Sie dann den nachfolgenden Anweisungen.

## iOS Cast

1. Verbinden Sie Ihr iPhone oder iPad mit demselben WLAN-Netzwerk wie Ihren Smart-Projektor.
2. Wählen Sie „Drahtlose Verbindung“ auf dem Home Menü des Projektors aus.
3. Öffnen Sie das Kontrollzentrum auf Ihrem iPhone und tippen Sie auf „Bildschirmspiegelung“. Wählen Sie den Projektor aus der Liste auf Ihrem iPhone aus. Der Bildschirm wird erfolgreich übertragen.
4. Um das Spiegeln Ihres iPhone oder iPad zu beenden, öffnen Sie das Kontrollzentrum Ihres iPhones, tippen Sie auf „Bildschirmspiegelung“ und dann auf „Bildschirmspiegelung beenden“. Oder drücken Sie die Taste Menu (20), Zurück (25), Home (19), oder Bildquelle (16) auf der Fernbedienung des Projektors.

## Android Miracast

1. Verbinden Sie Ihr Android-Telefon mit demselben WLAN-Netzwerk wie Ihren Smart-Projektor.
2. Wählen Sie „Drahtlose Verbindung“ auf dem Home Menü des Projektors aus.
3. Öffnen Sie die Einstellungen Ihres Android-Telefons --> Weitere Verbindungen -> Einfache Projektion. Wählen Sie den entsprechenden Projektor aus der Liste auf Ihrem Android-Telefon aus. Der Bildschirm wird erfolgreich übertragen.

**Hinweis:** Unterschiedliche Android-Geräte haben unterschiedliche Namen und Öffnungsmethoden für die Funktion „Kabellose Anzeige“. Details finden Sie im Handbuch des von Ihnen verwendeten Android-Geräts.

4. Um das Spiegeln Ihres Android-Telefons zu beenden, öffnen Sie das Kontrollzentrum Ihres Android-Telefons, tippen Sie auf „Bildschirmspiegelung“ und dann auf „Bildschirmspiegelung beenden“. Oder drücken Sie die Taste Menu (20), Zurück (25), Home (19), oder Bildquelle (16) auf der Fernbedienung des Projektors.

## Kabelgebundenes Screen Mirroring

Um Videos oder Bilder direkt von Ihrem Smartphone via USB auf den Projektor zu streamen, folgen Sie bitte den nachfolgenden Anweisungen.

### iOS Cast

1. Wählen Sie „Kabelverbindung“ auf dem Home Menü des Projektors aus.
2. Verbinden Sie Ihr iPhone oder iPad und den Projektor mit einem Lightning-Kabel. Wählen Sie „Vertrauen“. Der Bildschirm Ihres Smartphones wird erfolgreich übertragen.
3. Um das Spiegeln Ihres iPhones oder iPads zu beenden, öffnen Sie das Kontrollzentrum Ihres iPhones, tippen Sie auf „Bildschirmspiegelung“ und dann auf „Bildschirmspiegelung beenden“. Oder drücken Sie die Taste Menu (20), Zurück (25), Home (19), oder Bildquelle (16) auf der Fernbedienung des Projektors.

### Android Miracast

1. Laden Sie sich zunächst eine Cast App (z.B. XCast, Screen Mirroring - Miracast oder ähnliche) aus dem Google Play Store auf das Smartphone.
2. Wählen Sie „Kabelverbindung“ auf dem Home Menü des Projektors aus.
3. Verbinden Sie Ihr Android-Smartphone und den Projektor mit einem USB-Kabel.
4. Öffnen Sie die Cast-App auf Ihrem Smartphone..
5. Der Bildschirm wird erfolgreich übertragen. Um das Spiegeln zu beenden, öffnen Sie das Kontrollzentrum Ihres Telefons, tippen Sie auf „Bildschirmspiegelung“ und dann auf „Bildschirmspiegelung beenden“. Oder drücken Sie die Taste Menu (20), Zurück (25), Home (19), oder Bildquelle (16) auf der Fernbedienung des Projektors.

<b>Modell</b>	Rollei PT-1 Projektor
<b>Stromversorgung</b>	24,0V  2,7 A
<b>Leistung</b>	64,8W
<b>Native Auflösung</b>	1280 x 720 Pixel
<b>Helligkeit des Displays</b>	220 ANSI
<b>Kontrast</b>	5000:1
<b>Projektionsverhältnis</b>	1,44 : 1
<b>WIFI-Bandbreite</b>	2,4 G + 5 G
<b>WIFI-Frequenzbereich</b>	2,400 - 2,484 GHz, 5,180 - 5,825 GHz
<b>Bluetooth-Standard (5.X)</b>	5,0 G
<b>Bluetooth-Frequenzbereich</b>	5,180 - 5,825 GHz
<b>Bluetooth-Signalreichweite</b>	9-12 m
<b>Maximale Übertragungsleistung</b>	+20 dBm
<b>Projektionsabstand</b>	1,5 - 5 m
<b>Keystone-Korrektur, vertikal/horizontal</b>	Digitale vertikale Trapezkorrektur $\pm 45^\circ$
<b>Bildschirmgrößen</b>	40 - 200 Zoll
<b>Matrixgröße</b>	1280 x 720 (HD)
<b>Matrixtyp</b>	LCD
<b>3D</b>	Nein
<b>Full HD</b>	Unterstützung
<b>Eingebauter Prozessor</b>	Ja
<b>Grafikkarte</b>	Nein
<b>Prozessormodell</b>	D3100

<b>Interner Speicherkapazität</b>	RAM 1 GHz
<b>Betriebssystem</b>	hertos - 2023
<b>Bildschirmspiegelung</b>	Ja
<b>Geräuschpegel</b>	I (30~50dB)
<b>Lampenlebensdauer</b>	50000 Std.
<b>Projektionsgröße</b>	35 – 180 Zoll
<b>Lautsprechertyp</b>	1x 5W
<b>Impedanz</b>	4Ω
<b>Verbindung</b>	1x USB-A-Anschluss, 1x 3,5 mm Klinenstecker, 1x AV, 1x HDMI
<b>Batterietyp</b>	2 AAA 1,5V (Fernbedienung)
<b>Produktmaße</b>	135 x 135 x 180 mm
<b>Produktgewicht</b>	1,30 kg
<b>Netzadapter</b>	Dongguan Liyang Electrical Technology Co., Ltd. Modell: LY005SPS-240270W2 Eingang: 100 - 240V ~ 50 - 60Hz 1,5A; Ausgang: 24,0V $\equiv$ 2,7 A, 64,8W Schutzklasse: II

Wir behalten uns das Recht auf technische und optische Änderungen am Produkt im Rahmen von Produktverbesserungen vor.

# Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Rollei GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp „Rollei PT-1“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.rollei.de/EGK/pt-1](http://www.rollei.de/EGK/pt-1)



Rollei GmbH & Co. KG  
In der Tarpen 42,  
22848 Norderstedt,  
Deutschland

## Entsorgung



**Verpackung entsorgen!** Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und leichten Verpackungen. (Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen.)



**Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!** Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

The Rollei logo is displayed in white text on an orange rectangular background. The background of the entire page is a blurred outdoor scene at dusk, featuring a wooden deck, a large knitted blanket, and warm string lights.

# PT-1 Projektor




# Rollei

**Importiert** durch die  
Rollei GmbH & Co. KG  
In de Tarpen 42  
22848 Norderstedt

**Service Hotline:**  
+49 40 270750270

 /rollei.foto.de

 @rollei\_de

[www.rollei.com](http://www.rollei.com)