



LUX Grip

ANLEITUNG

VORWORT

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Fotografieren mit Ihrem neuen LUX Grip. Damit Sie den Leistungsumfang Ihres LUX Grip vollständig nutzen können, lesen Sie bitte zunächst diese Anleitung. Alle Informationen rund um den LUX Grip finden Sie jederzeit unter

<https://leica-camera.com>.

Ihre Leica Camera AG

LIEFERUMFANG

Bevor Sie Ihren LUX Grip in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte die mitgelieferten Zubehörteile auf Vollständigkeit*.

- Leica LUX Grip
- USB-C Ladekabel
- Kurzanleitung
- CE-Beileger

ZUBEHÖR

Einzelheiten zum aktuellen Zubehörsortiment für Ihren LUX Grip bekommen Sie beim Leica Customer Care oder unter:

<https://leica-camera.com/de-DE/mobile/lux-grip>

Es darf ausschließlich das in dieser Anleitung bzw. das von der Leica Camera AG aufgeführte und beschriebene Zubehör mit dem LUX Grip verwendet werden. Nutzen Sie diese Zubehörteile ausschließlich für dieses Produkt. Fremdzubehör kann zu Fehlfunktionen führen bzw. unter Umständen Schäden verursachen.

* Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.

Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres LUX Grip zunächst die Kapitel „Rechtliche Hinweise“, „Sicherheitshinweise“ und „Allgemeine Hinweise“, um Schäden am Produkt zu vermeiden und möglichen Verletzungen und Risiken vorzubeugen.

RECHTLICHE HINWEISE

URHEBERRECHTLICHE HINWEISE

- Beachten Sie bitte sorgfältig die Urhebergesetze. Die Aufnahme und Veröffentlichung von Medien, die zuvor selbst aufgenommen wurden, z. B. Bänder, CDs oder anderes veröffentlichtes oder gesendetes Material, kann Urhebergesetze verletzen. Dies trifft genauso auf die gesamte mitgelieferte Software zu.

RECHTLICHE HINWEISE ZU DIESER ANLEITUNG

URHEBERRECHT

Alle Rechte vorbehalten.

Alle Texte, Bilder, Grafiken unterliegen dem Urheberrecht und anderen Gesetzen zum Schutz geistigen Eigentums. Sie dürfen weder für Handelszwecke oder zur Weitergabe kopiert, noch verändert oder verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

Nach Redaktionsschluss können sich Änderungen bei Produkten und Leistungen ergeben haben. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton sowie Änderungen des Liefer- oder Leistungsumfangs seitens des Herstellers bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern die Änderungen oder Abweichungen unter Berücksichtigung der Interessen der Leica Camera AG für den Kunden zumutbar sind. Insoweit behält sich die Leica Camera AG das Recht auf Änderungen ebenso wie das Recht auf Irrtümer vor. Die Abbildungen können auch Zubehör, Sonderausstattungen oder sonstige Umfänge enthalten, die nicht zum serienmäßigen Liefer- oder Leistungsumfang gehören. Einzelne Seiten können auch Typen und Leistungen enthalten, die in einzelnen Ländern nicht angeboten werden.

MARKEN UND LOGOS

Die im Dokument verwendeten Marken und Logos sind geschützte Warenzeichen. Es ist nicht gestattet, diese Marken oder Logos ohne vorherige Zustimmung der Leica Camera AG zu nutzen.

LIZENZRECHTE

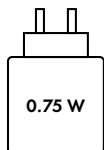
Die Leica Camera AG möchte Ihnen eine innovative und informative Dokumentation bieten. Aufgrund der kreativen Gestaltung wird aber um Verständnis dafür gebeten, dass die Leica Camera AG ihr geistiges Eigentum, einschließlich Patente, Handelsmarken und Urheberrechte, schützen muss und diese Dokumentationen keinerlei Lizenzrechte an dem geistigen Eigentum der Leica Camera AG gewähren.

REGULATORISCHE HINWEISE

Das Produktionsdatum Ihres Produkts finden Sie auf der Verpackung. Die Ziffern stehen für WWJJ.

Die Symbole auf diesem Produkt (einschließlich des Zubehörs) stehen für Folgendes:

	Gleichstrom (DC)
--	------------------



Die Leistung des Ladegeräts muss von einer Mindestleistung von 0.75 Watt bis zu einer zum Erreichen der maximalen Ladegeschwindigkeit benötigten Höchstleistung von 0.75 Watt reichen.

ENTSORGUNG ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER GERÄTE

(Gilt für die EU sowie andere europäische Länder mit getrennten Sammelsystemen.)



Dieses Gerät enthält elektrische und/oder elektronische Bauteile und darf daher nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es zwecks Recyclings an entsprechenden, von den Gemeinden bereitgestellten Sammelstellen abgegeben werden.

Dies ist für Sie kostenlos. Falls das Gerät selbst wechselbare Batterien oder Akkus enthält, müssen diese vorher entnommen werden und ggf. Ihrerseits vorschriftsmäßig entsorgt werden.

Weitere Informationen zum Thema bekommen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie dieses Gerät erworben haben.

CE-KENNZEICHNUNG

Deutsch

Konformitätserklärung (DoC)

Die „Leica Camera AG“ bestätigt hiermit, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und sonstigen relevanten Vorgaben der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Kunden können eine Kopie der Original-DoC zu unseren Funkanlagen-Produkten von unserem DoC-Server herunterladen:

www.cert.leica-camera.com

Wenden Sie sich im Fall weiterer Fragen an den Produkt-Support der Leica Camera AG: Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Deutschland

Nutzbare Frequenzband / Einschränkungen für die Nutzung:
siehe „Technische Daten“

Maximale Leistung (e.i.r.p.): Bluetooth: < 10 dBm

Die CE-Kennzeichnung unserer Produkte dokumentiert die Einhaltung grundlegender Anforderungen der gültigen EU-Richtlinien.



SICHERHEITSHINWEISE

ALLGEMEIN

- Bewahren Sie Kleinteile grundsätzlich wie folgt auf:
 - außerhalb der Reichweite von Kindern
 - an einem vor Verlust und Diebstahl sicheren Ort
- Verwenden Sie ausschließlich das für dieses Modell vorgesehene Zubehör, um Störungen, Kurzschlüsse oder elektrische Schläge zu vermeiden.
- Versuchen Sie nicht, Gehäuseteile (Abdeckungen) zu entfernen. Fachgerechte Reparaturen sollten nur in autorisierten Servicestellen durchgeführt werden.
- Schützen Sie den LUX Grip vor dem Kontakt mit Insektensprays und anderen aggressiven Chemikalien. (Wasch-)Benzin, Verdünner und Alkohol dürfen nicht zur Reinigung verwendet werden. Bestimmte Chemikalien und Flüssigkeiten können das Gehäuse des LUX Grip bzw. die Oberflächenbeschichtung beschädigen.

AKKU

- Sorgen Sie dafür, dass die verwendete Netzsteckdose frei zugänglich ist.
- Gehäuse und Akku dürfen nicht geöffnet werden. Reparaturen dürfen nur von autorisierten Werkstätten durchgeführt werden.

STATIV

- Prüfen Sie bei Verwendung eines Stativs dessen Standfestigkeit und drehen Sie das Smartphone mit dem LUX Grip, indem Sie das Stativ umstellen und nicht das Smartphone selbst drehen. Achten Sie bei Verwendung eines Stativs auch darauf, die Stativschraube nicht zu fest anzuziehen, unnötige Kraft anzuwenden oder dergleichen. Vermeiden Sie einen Transport des Smartphones mit angesetztem Stativ. Sie könnten sich oder andere verletzen oder das Smartphone beschädigen.

ALLGEMEINE HINWEISE

Mehr über die notwendigen Maßnahmen bei auftretenden Problemen lesen Sie unter „Pflege/Aufbewahrung“.

SERIENNUMMER

- Registrieren Sie Ihren LUX Grip in Ihrem Leica Account oder notieren Sie die Seriennummer, da die Seriennummer im Verlustfall außerordentlich wichtig ist.
- Die Seriennummer befindet sich auf der Unterseite des LUX Grip und auf der Verpackung.
- Wenn Sie Ihren LUX Grip in Ihrem Leica Account registrieren, wird die Seriennummer in Ihrem Leica Account gespeichert.

AKKU

- Das Laden des Akkus kann nur in einem bestimmten Temperaturbereich erfolgen. Details zu den Betriebsbedingungen finden sich im Kapitel „Technische Daten“ (siehe S. 28).
- Lithium-Ionen-Akkus können jederzeit und unabhängig vom Ladezustand geladen werden. Ist der Akku bei Ladebeginn nur teilweise entladen, wird die vollständige Ladung entsprechend schneller erzielt.
- Ab Werk ist der Akku nur teilweise geladen. Der Akku sollte daher vor dem ersten Einsatz vollständig geladen werden.
- Der Akku erreicht seine vollständige Kapazität erst, nachdem er 2–3 Mal vollständig geladen und – durch den Betrieb – wieder entladen worden ist. Dieser Entladevorgang sollte jeweils nach ca. 25 Zyklen wiederholt werden.
- Während des Ladevorgangs kann sich der LUX Grip erwärmen. Dies ist normal und keine Fehlfunktion.
- Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Akkus erzeugen Strom durch interne chemische Reaktionen. Diese Reaktionen werden auch durch Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst. Für eine maximale Standzeit und Lebensdauer des Akkus sollte der LUX Grip nicht dauerhaft extrem hohen oder niedrigen Temperaturen (z. B. in einem stehenden Fahrzeug im Sommer bzw. Winter) ausgesetzt werden.
- Die Lebensdauer jedes Akkus ist – selbst bei optimalen Einsatzbedingungen – begrenzt! Nach mehreren hundert Ladezyklen ist dies an deutlich kürzer werdenden Betriebszeiten zu erkennen.

FIRMWARE-UPDATE

Leica arbeitet permanent an der Weiterentwicklung und Optimierung des LUX Grip. Da viele Funktionen rein elektronisch gesteuert werden, können Verbesserungen und Erweiterungen des Funktionsumfangs nachträglich im LUX Grip installiert werden. Zu diesem Zweck veröffentlicht Leica in unregelmäßigen Abständen Firmware-Updates. Grundsätzlich wird der LUX Grip bereits ab Werk mit der jeweils aktuellen Firmware ausgestattet. Firmware-Updates können über die Leica LUX App auf dem LUX Grip installiert werden.

Weitere Informationen zur Registrierung und zu Firmware-Updates für Ihren LUX Grip sowie ggf. Änderungen und Ergänzungen zu den Ausführungen in der Anleitung finden Sie sowohl im Downloadbereich als auch im „Kundenbereich“ der Leica Camera AG unter:

<https://club.leica-camera.com>

GARANTIEBEDINGUNGEN DER LEICA CAMERA AG

Sehr verehrte Leica-Kundin, sehr verehrter Leica-Kunde,
herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Leica-Produktes, Sie haben ein weltbekanntes Markenprodukt erworben. Neben Ihren gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen gegenüber Ihrem Verkäufer gewähren wir, die Leica Camera AG („LEICA“), Ihnen freiwillige Garantieleistungen für Ihr Leica-Produkt gemäß den nachstehenden Regelungen („Leica-Garantie“). Die Leica-Garantie schränkt also weder Ihre gesetzlichen Rechte als Verbraucher nach dem jeweils geltenden Recht noch Ihre Rechte als Verbraucher gegenüber dem Händler ein, mit dem Sie den Kaufvertrag geschlossen haben.

DIE LEICA-GARANTIE

Sie haben ein Leica-Produkt erworben, das nach besonderen Qualitätsrichtlinien hergestellt und in den einzelnen Fertigungsstufen durch erfahrene Spezialisten geprüft wurde. Wir gewähren für dieses Leica-Produkt, einschließlich der in der dazugehörigen Originalverpackung enthaltenen Zubehörteile, die nachstehende Leica-Garantie, die ab dem 01. April 2023 gilt. Bitte beachten Sie, dass wir bei einer gewerblichen Nutzung keine Garantie gewähren.

UMFANG DER LEICA-GARANTIE

Während der Garantiezeit werden Beanstandungen, die auf Fabrikations- und Materialfehlern beruhen, kostenlos behoben, und zwar nach LEICAs Ermessen durch Instandsetzung, Austausch defekter Teile oder Umtausch in ein gleichartiges einwandfreies Leica-Produkt. Ausgetauschte Teile oder Produkte gehen in das Eigentum von LEICA über. Weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art und gleich aus welchem Rechtsgrund im Zusammenhang mit dieser Leica-Garantie, sind ausgeschlossen.

VON DER LEICA-GARANTIE AUSGENOMMEN

Von der Leica-Garantie ausgenommen sind Verschleißteile, Batterien sowie mechanisch beanspruchte Teile, es sei denn, der Mangel wurde durch Fabrikations- oder Materialfehler verursacht. Dies gilt auch für Oberflächen-Beschädigungen.

ENTFALLEN VON ANSPRÜCHEN AUS DER LEICA-GARANTIE

Ansprüche auf Garantieleistungen entfallen, wenn der betreffende Mangel auf unsachgemäße Behandlung zurückzuführen ist; sie können unter anderem auch dann entfallen, wenn Fremdzubehör verwendet, das Leica-Produkt nicht fachgerecht geöffnet oder nicht fachgerecht repariert wurde. Ansprüche auf Garantieleistungen entfallen auch, wenn die Seriennummer unkenntlich ist.

GELTENDMACHUNG DER LEICA-GARANTIE

Um einen Anspruch auf Garantieleistung geltend machen zu können, benötigen wir eine Kopie des Beleges über den Kauf Ihres Leica-Produktes bei einem von LEICA autorisierten Händler („Autorisierter Leica-Händler“). Der Kaufbeleg muss das Kaufdatum, das Leica-Produkt mit Artikelnummer nebst Seriennummer und Angaben zum Autorisierten Leica-Händler enthalten. Wir behalten uns vor, Sie um die Vorlage des Original-Beleges zu bitten. Bitte senden Sie Ihr Leica-Produkt zusammen mit der Kopie des Kaufbeleges sowie einer Schilderung der Beanstandung an

Leica Camera AG, Customer Care

Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Deutschland

E-Mail: customer.care@leica-camera.com

Telefon: +49 6441 2080-189 oder an einen Autorisierten Leica-Händler.

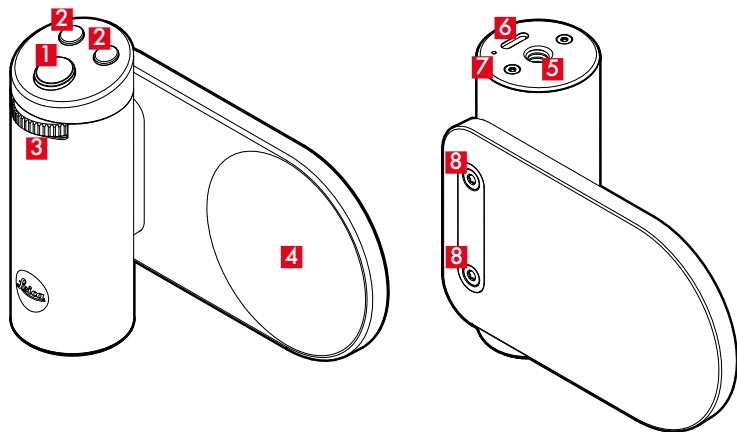
Leica-Produkt Photo	Garantiezeit
sämtliche Produkte	2 Jahre

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT	2
LIEFERUMFANG	2
ZUBEHÖR.....	2
RECHTLICHE HINWEISE.....	3
REGULATORISCHE HINWEISE	4
SICHERHEITSHINWEISE.....	6
ALLGEMEINE HINWEISE	7
GARANTIEBEDINGUNGEN DER LEICA CAMERA AG....	8
BEZEICHNUNG DER TEILE	12
VORBEREITUNGEN	13
AKKU LADEN	13
FÜR LINKSHÄNDER EINSTELLEN.....	14
AM SMARTPHONE BEFESTIGEN.....	15
LEICA LUX APP INSTALLIEREN.....	16
LUX GRIP REGISTRIEREN	17
LEICA LUX PRO AKTIVIEREN	18
MIT LEICA LUX APP VERBINDEN	19
ERSTMALIG VERBINDEN (PAIRING)	19
MIT BEKANNTEM GERÄT VERBINDEN	20
BEDIENUNG	21
BEDIENELEMENTE.....	21
AUSLÖSER	21
FN-TASTEN	21
DREHRAD	22
STATUS-LED.....	22
LEICA LUX APP.....	23
EINSTELLUNGEN.....	24
FIRMWARE-UPDATES	24
FUNKTION DER FN-TASTEN	24
AUTOMATISCHE ABSCHALTZEIT.....	24
ENTKOPPELN.....	25

PFLEGE/AUFBEWAHRUNG	26
FAQ	27
TECHNISCHE DATEN	29
LEICA CUSTOMER CARE	30
LEICA AKADEMIE	30

BEZEICHNUNG DER TEILE



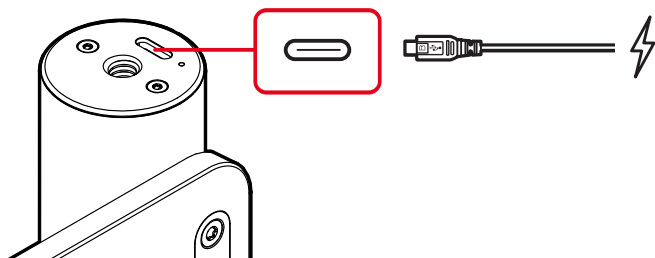
- 1 Auslöser**
- 2 FN-Tasten**
- 3 Drehrad**
- 4 MagSafe Kontakt**
- 5 Stativgewinde**
A 1/4 DIN 4503 (1/4")
- 6 USB-C-Anschluss**
- 7 Status-LED**
- 8 Befestigungsschraube**
Für Befestigung des MagSafe Kontakts
Torx (T8)

VORBEREITUNGEN

AKKU LADEN

Der LUX Grip wird durch einen Lithium-Ionen-Akku mit der notwendigen Energie versorgt. Der Akku im LUX Grip wird automatisch geladen, wenn der LUX Grip über ein USB-Kabel mit einer geeigneten Stromquelle verbunden ist.

- USB-Kabel am USB-C-Anschluss des LUX Grip anschließen.
- USB-Kabel an einer geeigneten Stromquelle anschließen.
 - Computer.
 - Mit optionalem Netzteil an einer Steckdose.
 - iPhone Modelle mit USB-C-Anschluss.



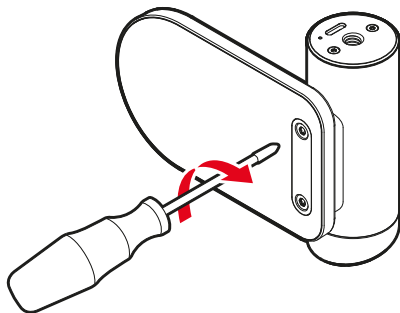
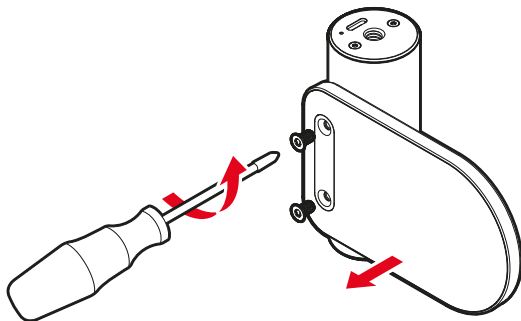
Hinweise

- Während des Ladens blinkt die Status-LED abwechselnd grün und rot.
- Der Akku ist nach ca. 2 Stunden voll aufgeladen.
- Eine volle Akkuladung reicht für ca. 1 000 Aufnahmen.
- Der Ladezustand des Akkus wird in der Leica LUX App angezeigt, wenn der LUX Grip mit der App verbunden ist.
- Der LUX Grip kann nicht dazu verwendet werden, den Akku des iPhones aufzuladen.

FÜR LINKSHÄNDER EINSTELLEN

Der LUX Grip kann für die Bedienung von Links- und Rechtshändern eingestellt werden. Ab Werk ist der LUX Grip für eine Bedienung für Rechtshänder eingestellt. Um die Befestigungsschrauben am MagSafe Kontakt zu lösen, benötigen Sie einen Torx Schraubendreher in der Größe T8 (nicht im Lieferumfang enthalten).

- 2 Befestigungsschrauben (T8) am MagSafe Kontakt lösen.
- MagSafe Kontakt um 180° drehen.
- MagSafe Kontakt wieder mit 2 Befestigungsschrauben (T8) befestigen.

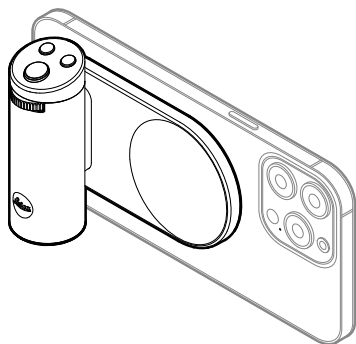


AM SMARTPHONE BEFESTIGEN

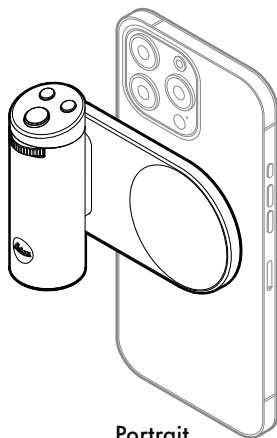
Der LUX Grip wurde für die Verwendung mit Apple iPhones entworfen. Der LUX Grip wird magnetisch am iPhone befestigt. Sie können den LUX Grip im Landscape- oder Portrait-Modus an Ihrem iPhone anbringen.

Hinweis

- Der LUX Grip kann an allen MagSafe-fähigen iPhones oder iPhones mit einer MagSafe-Schutzhülle befestigt werden.



Landscape



Portrait

LEICA LUX APP INSTALLIEREN

Installieren Sie die Leica LUX App auf Ihrem iPhone. Sie finden die Leica LUX App im App Store oder unter folgendem QR-Code.



Hinweise

- Der LUX Grip funktioniert nur in Verbindung mit der Leica LUX App. Die vorinstallierte iPhone Kamera App kann nicht mit dem LUX Grip bedient werden.
- Die Leica LUX App benötigt iOS 17.1 oder neuer.
- Für einen bestmöglichen Funktionsumfang der Leica LUX App empfiehlt Leica ein iPhone der Generation 14 oder neuer.
- Die Leica LUX App ist in der Basisversion kostenlos.

LUX GRIP REGISTRIEREN

Registrieren Sie Ihren LUX Grip in Ihrem Leica Account.

- Website für Produktregistrierung öffnen.
 - Den QR-Code auf der Verpackung des LUX Grip oder den folgenden QR-Code verwenden. Wenn Sie den QR-Code auf der Verpackung verwenden, werden die Material- und Seriennummer automatisch ausgefüllt. <https://leica-camera.com/registration>



- Material- und Seriennummer eintragen.
 - Materialnummer: 18562
 - Seriennummer: Befindet sich auf der Unterseite des LUX Grip und auf der Verpackung.

Materialnummer	18562	✓ Leica LUX Grip
Seriennummer		

- Mit Registrierung fortfahren.
- Mit bestehendem Leica Account einloggen oder neuen Leica Account erstellen.
 - Der LUX Grip wird Ihrem Leica Account hinzugefügt.
- Kaufdatum eintragen.
 - Wichtig für die Garantie.
- LUX Grip registrieren.

LEICA LUX PRO AKTIVIEREN

Wenn Sie Ihren LUX Grip in Ihrem Leica Account registriert haben, können Sie die Leica LUX App für 12 Monate kostenlos in der PRO Version nutzen. Aktivieren Sie dazu den kostenlosen Zugang in Ihrem Leica Account.

- Leica LUX PRO im Leica Account aktivieren und Kaufdatum bestätigen.
 - Es wird ein Gutscheincode generiert.
- Gutscheincode im App Store einlösen.
 - Den generierten QR-Code scannen oder **App Store** auswählen.

Hinweise

- Leica LUX PRO kann bis zu 3 Monaten nach dem Kaufdatum im Leica Account aktiviert werden.
- Der Gutscheincode ist bis zu 6 Monaten nach der Aktivierung gültig.
- Der kostenlose Zugang beginnt, nachdem der Gutscheincode eingelöst wurde.
- Wenn Sie bereits ein bezahltes Abo der Leica LUX PRO App besitzen, beginnt der kostenlose Zugang nach Ablauf des bezahlten Abos.
- Wenn Sie sich gerade in der 14-tägigen Gratis-Testphase der Leica LUX PRO App befinden, endet diese automatisch mit der Einlösung des Gutscheincodes und der 12-monatige kostenlose Zugang beginnt.
- Sie können den Zugang zur Leica LUX PRO App auf jedem iPhone nutzen, auf dem Sie mit Ihrem Apple Account angemeldet sind.
- Sie erhalten vor Ablauf des kostenlosen Zugangs eine Benachrichtigung.
- Nach Ablauf der 12 Monate ist die Leica LUX PRO App kostenpflichtig.
- Der kostenlose Zugang ändert sich in ein kostenpflichtiges Abo, wenn Sie das Abo nicht fristgerecht kündigen.

MIT LEICA LUX APP VERBINDEN

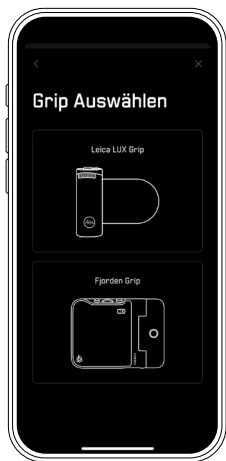
ERSTMALIG VERBINDEN (PAIRING)

Um den LUX Grip mit der Leica LUX App verwenden zu können, muss einmalig ein Pairing des LUX Grip mit dem iPhone durchgeführt werden. Führen Sie das Pairing mit der Leica LUX App durch.

- Leica LUX App auf dem iPhone öffnen.
- Menü  öffnen.
- Schaltfläche **Grip verbinden** auswählen.
- Schaltfläche **Leica LUX Grip** auswählen **A**.
- Zugriff auf Bluetooth erlauben.
 - Möglicherweise erscheint eine Abfrage, ob der Zugriff auf Bluetooth erlaubt werden soll.
- Auslöser für 1,5 Sekunden gedrückt halten **B**.
- Wenn die Status-LED blinkt, die Schaltfläche **Die LED blinkt** auswählen.
- Beide FN-Tasten gleichzeitig für mindestens 5 Sekunden gedrückt halten, bis der LUX Grip in der App angezeigt wird **C**.
- Schaltfläche **Verbinden** auswählen.
 - Das Pairing der Geräte wird nun durchgeführt. Dieser Vorgang sollte weniger als 1 Minute dauern.
 - Bei erfolgreichem Pairing leuchtet die Status-LED für 3 Sekunden blau.
 - Der LUX Grip wird in der App angezeigt und kann mit der App verwendet werden.

Hinweise

- Falls der LUX Grip bereits über die Bluetooth-Einstellung des iPhones verbunden wurde, müssen die FN-Tasten nicht mehr gleichzeitig gedrückt werden, um das Pairing durchzuführen.
- Der LUX Grip kann nur mit einem iPhone gleichzeitig verbunden sein. Wenn Sie den LUX Grip mit einem anderen iPhone nutzen möchten, muss der LUX Grip vom bisherigen iPhone entkoppelt werden und das Pairing muss erneut durchgeführt werden.
- Falls das Pairing nicht funktioniert, entfernen Sie den LUX Grip aus den Bluetooth-Einstellungen des iPhones und aus der Leica LUX App. Schließen Sie die Leica LUX App und öffnen diese erneut. Führen Sie anschließend das Pairing erneut durch.



A



B



C

MIT BEKANNTEM GERÄT VERBINDEN

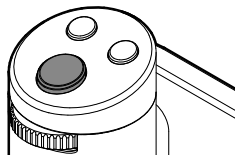
Wenn zwischen LUX Grip und iPhone bereits ein Pairing durchgeführt wurde, können die Geräte schnell miteinander verbunden werden.

- Auslöser am LUX Grip für mindestens 1,5 Sekunden gedrückt halten.
 - Der LUX Grip wird eingeschaltet und verbindet sich automatisch mit der Leica LUX App.
 - Die Status-LED leuchtet 5 Sekunden grün konstant.
 - Der LUX Grip wird in der Leica LUX App angezeigt und kann mit der App verwendet werden.

BEDIENUNG

BEDIENELEMENTE

AUSLÖSER



Der Auslöser arbeitet zweistufig.

Antippen (=Herunterdrücken bis zum 1. Druckpunkt)

- Fokussierung.

Durchdrücken

- Auslösen.

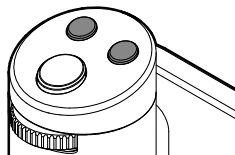
Mindestens 1,5 Sekunden gedrückt halten

- Der LUX Grip wird eingeschaltet und verbindet sich automatisch mit der Leica LUX App.

Hinweis

- Der Auslöser sollte zur Vermeidung von Verwicklungen weich und nicht ruckartig gedrückt werden.

FN-TASTEN



Drücken (kurz)

- Aufruf der zugewiesenen Funktion.

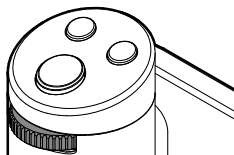
Mindestens 3 Sekunden gedrückt halten

- Tasten-Belegung ändern.

Beide FN-Tasten mindestens 5 Sekunden gedrückt halten

- Der LUX Grip startet das Pairing.

DREHRAD



Drücken

- Zwischen den Funktionen wechseln.
 - Je nach Modus: Leica Look, Verschlusszeit, Belichtungskorrektur, Blende, ISO, Weißabgleich, manueller Fokus, Raster

Drehen

- Ändern der Parameter.

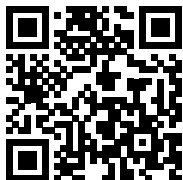
STATUS-LED

Die Status-LED an der Unterseite des LUX Grip gibt eine Rückmeldung zum Status des LUX Grip.

Status-LED	Bedeutung
Rot (blinkt)	Akku-Kapazität gering (< 15%).
Grün (leuchtet ca. 5 s)	Verbindung erfolgreich, betriebsbereit.
Grün (leuchtet konstant)	Akku voll aufgeladen.
Grün/Rot (blinkt)	Aktiver Akku-Ladevorgang.
Blau (blinkt)	Geräte werden für Pairing gesucht.
Blau (leuchtet ca. 3 s)	Pairing erfolgreich.

LEICA LUX APP

Mit dem LUX Grip können Sie sämtliche Funktionen in der Leica LUX App bedienen. Weitere Informationen und Tutorials zur Leica LUX App finden Sie unter <https://manuals.leica-camera.com/lux>.



EINSTELLUNGEN

FIRMWARE-UPDATES

Wenn in der Leica LUX App ein roter Punkt neben dem Symbol für den LUX Grip erscheint, liegt ein neues Firmware-Update für den LUX Grip vor. Installieren Sie das Firmware-Update wie folgt.

- Leica LUX App auf dem iPhone öffnen.
- Menü  öffnen.
- Schaltfläche **Leica LUX Grip** auswählen.
- Schaltfläche **Firmware** auswählen.
- Schaltfläche **Aktualisieren** auswählen.
 - Das Firmware-Update wird installiert.

Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass der Akku des LUX Grip und der Akku des iPhone vollständig geladen sind.

FUNKTION DER FN-TASTEN

- Leica LUX App auf dem iPhone öffnen.
- Menü  öffnen.
- Schaltfläche **Leica LUX Grip** auswählen.
- Schaltfläche **FN1 Taste** oder **FN2 Taste** auswählen.
- Gewünschte Funktion für die jeweilige FN-Taste auswählen.

oder

- FN-Taste mindestens 3 Sekunden gedrückt halten.
- Gewünschte Funktion für die jeweilige FN-Taste auswählen.

AUTOMATISCHE ABSCHALTZEIT

Wenn keine Funktionen ausgeführt werden, schaltet der LUX Grip nach einer voreingestellten Zeit automatisch ab.

- Leica LUX App auf dem iPhone öffnen.
- Menü  öffnen.
- Schaltfläche **Leica LUX Grip** auswählen.
- Schaltfläche **Ausschalten nach** auswählen.
- Automatische Abschaltzeit einstellen.

ENTKOPPELN

Der LUX Grip kann dauerhaft vom verbundenen iPhone entkoppelt und aus der Leica LUX App entfernt werden.

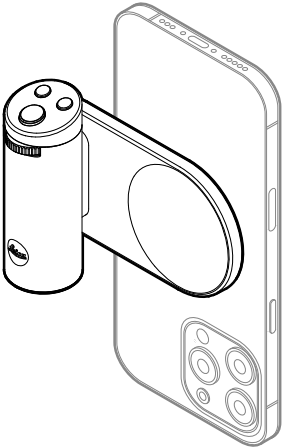
- Leica LUX App auf dem iPhone öffnen.
- Menü  öffnen.
- Schaltfläche **Leica LUX Grip** auswählen.
- Schaltfläche **Grip Entkoppeln** auswählen.
 - Der LUX Grip wird vom verbundenen iPhone entkoppelt und aus der Leica LUX App entfernt.
 - Um den LUX Grip wieder mit dem iPhone zu verbinden, muss erneut ein Pairing durchgeführt werden.

PFLEGE/AUFBEWAHRUNG

- Halten Sie den LUX Grip sorgfältig sauber, da jede Verschmutzung gleichzeitig einen Nährboden für Mikroorganismen darstellt.
- Reinigen Sie den LUX Grip nur mit einem weichen, trockenen Tuch. Hartnäckige Verschmutzungen sollten zuerst mit einem stark verdünnten Spülmittel benetzt und anschließend mit einem trockenen Tuch abgewischt werden.
- Falls Salzwasserspritzer auf den LUX Grip gelangen, befeuchten Sie ein weiches Tuch zunächst mit Leitungswasser, wringen es gründlich aus und wischen den LUX Grip damit ab. Anschließend mit einem trockenen Tuch gründlich nachwischen.
- Zur Beseitigung von Flecken und Fingerabdrücken wischen Sie den LUX Grip mit einem sauberen, fusselfreien Tuch ab.
- Bewahren Sie den LUX Grip vorzugsweise in einem geschlossenen und gepolsterten Behälter auf, damit nichts an ihm scheuern kann und er vor Staub geschützt ist.
- Lagern Sie den LUX Grip an einem trockenen, ausreichend belüfteten und vor hohen Temperaturen und Feuchtigkeit geschützten Ort. Wird der LUX Grip in einer feuchten Umgebung verwendet, sollte er vor der Lagerung unbedingt wieder frei von jedweder Feuchtigkeit sein.
- Zur Vermeidung von Pilzbefall sollten Sie den LUX Grip nicht für längere Zeit in einer Ledertasche aufbewahren.
- Ledertaschen zur Aufbewahrung, die im Einsatz nass geworden sind, sollten ausgeräumt werden, um Beschädigungen Ihrer Ausrüstung durch Feuchtigkeit und eventuell freiwerdende Ledergerbmittel-Rückstände auszuschließen.
- Beim Einsatz in feuchtheißem Tropenklima sollte der LUX Grip zum Schutz gegen Pilzbefall möglichst viel der Sonne und Luft ausgesetzt werden. Ein Aufbewahren in dicht abgeschlossenen Behältern oder Taschen ist nur empfehlenswert, wenn zusätzlich ein Trockenmittel wie z. B. Silica-Gel verwendet wird.
- Der LUX Grip sollte nur in teilweise geladenem Zustand gelagert werden, das heißt weder vollständig entladen noch vollständig geladen. Den Ladezustand entnehmen Sie der Leica LUX App. Bei sehr langer Lagerzeit sollten Sie etwa zweimal im Jahr den Akku für ca. 15 Minuten laden, um eine Tiefentladung zu vermeiden.

FAQ

Problem/Frage	Antwort
Leica LUX Grip	
Kann der Akku ausgetauscht werden?	Der Akku kann vom Leica Customer Care ausgetauscht werden.
Kann der LUX Grip als Powerbank verwendet werden, um den Akku des iPhone aufzuladen?	Der LUX Grip kann nicht dazu verwendet werden, den Akku des iPhones aufzuladen.
Muss der MagSafe Kontakt für verschiedene iPhone Modelle ausgetauscht werden?	Alle iPhone Modelle mit MagSafe können mit dem LUX Grip verwendet werden. Falls Apple den MagSafe Standard in Zukunft anpasst, kann Leica einfach einen neuen MagSafe Kontakt anbieten.
Funktioniert der LUX Grip auch mit anderen Foto-Apps?	Der LUX Grip funktioniert nur in Verbindung mit der Leica LUX App.
Leica LUX App	
Kann das Abo der Leica LUX PRO App auf verschiedenen Geräten genutzt werden?	Sie können den Zugang zur Leica LUX PRO App auf jedem iPhone nutzen, auf dem Sie mit Ihrem Apple Account angemeldet sind.
Was passiert wenn der kostenlose Zugang zur Leica LUX PRO App aktiviert wird, obwohl bereits ein bezahltes Abo besteht?	Wenn Sie bereits ein bezahltes Abo der Leica LUX PRO App besitzen, startet der kostenlose Zugang nach Ablauf des bezahlten Abos.
Was bedeutet der rote Punkt neben dem Symbol für den LUX Grip?	Es liegt ein neues Firmware-Update für den LUX Grip vor. Installieren Sie das neue Firmware-Update.
Es gibt offene Fragen zur Leica LUX App.	Weitere Informationen und Tutorials zur Leica LUX App: https://manuals.leica-camera.com/lux .
	Bei Fragen zur Leica LUX App: lux-pro@leica-camera.com .

Problem/Frage	Antwort
Fotografieren	
Bei Aufnahmen im Portrait-Modus ragen Finger ins Bild.	Drehen Sie das iPhone um 180°, sodass die Kamera unten ist. Die Benutzeroberfläche auf dem iPhone wird automatisch mitgedreht.  Das Diagramm zeigt ein iPhone in einer Draufsicht, das um 180 Grad gedreht ist. Ein externes Objektiv ist an der Unterseite des iPhones angeschlossen. Die Linse des Objektivs ist nach unten gerichtet, was die Kamera des iPhones nach unten zeigt. Die Benutzeroberfläche des iPhones ist ebenfalls gedreht, sodass die Kamera-App am unteren Rand des Displays zu sehen ist.

TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung

Leica LUX Grip (Typ-Nr. 4104)

Bestell-Nr.

18 562

Material

Ganzmetall-Gehäuse: Aluminium

Betriebsbedingungen

Laden: 10°C bis +45°C

Entladen: -10°C bis +60°C

Lagerung: 0°C bis +45°C

Nennwerte Eingangsspannung / -strom

3.7V --- 0.3 A (Akku)

Gewicht

Ca. 130 g (mit Akku)

IP-Schutzart

IP54

Bluetooth

Bluetooth 5.0 LE: LE - Kanal 0-39 (2402-2480 MHz)

Maximale Leistung (e.i.r.p.): < 10 dBm

Eingangsspannung/Strom: 3.7V --- 0.3 A, 5V --- 0.5 A (USB)

Akku

Lithium-Ionen-Akku, Nennspannung 3.7V (DC)

Kapazität 300 mAh

Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.

LEICA CUSTOMER CARE

Für die Wartung Ihrer Leica-Ausrüstung sowie die Beratung zu sämtlichen Leica-Produkten und deren Bestellung steht Ihnen der Customer Care der Leica Camera AG zur Verfügung. Bei Reparaturen oder in Schadensfällen können Sie sich ebenfalls an den Customer Care oder direkt an den Reparatordienst Ihrer Leica-Landesvertretung wenden.

LEICA DEUTSCHLAND

Leica Camera AG

Leica Customer Care

Am Leitz-Park 5

35578 Wetzlar

Deutschland

Telefon: +49 6441 2080-189

Fax: +49 6441 2080-339

E-Mail: customer.care@leica-camera.com

<https://leica-camera.com>

IHRE LANDESVERTRETUNG

Den für Ihren Wohnort zuständigen Customer Care finden Sie auf unserer Homepage:

<https://leica-camera.com/de-DE/kontakt>

LEICA AKADEMIE

Unser gesamtes Seminar-Programm mit vielen interessanten Workshops rund um das Thema Fotografie finden Sie unter:

<https://leica-camera.com/de-DE/leica-akademie>