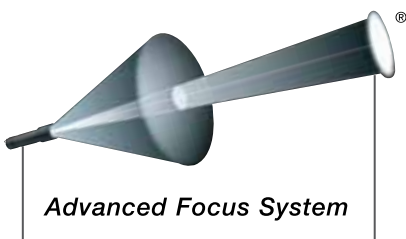




LED LENSER® M7R X

Aufladbares Kraftpaket mit revolutionärem Lichtvolumen



LED	Xtreme Power LED
Länge	156 mm
Gewicht	203 g
Lumen	600 lm*
Batterie	1 x AA Li-Ion 3,7 V
Energietank	8.1 Wh***
Leuchtdauer	8,5 h**
Leuchtweite	235 m*

Technische Daten

Die LED LENSER® M7R X erreicht durch einen neuen LED-Chip ein Vielfaches der Lichtleistung ihrer Vorgängerin und schafft zudem eine völlig andere Lichtkegelcharakteristik. Ein titanfarbener Ring am Lampenkopf kennzeichnet diese neue Leistungsdimension. Während die LED LENSER® M7R nahezu sämtliches Licht im Fokus bündelt, steht bei diesem Kraftpaket auch jenseits des fokussierten Spots reichlich Licht zur Verfügung. Dabei erreicht sie trotz ihrer großzügigen Lichtverteilung eine herausragende Leuchtweite. Ein breiterer Abstrahlwinkel ermöglicht zudem eine größere und gleichmäßigere Leuchtfläche. In Punkto Funktionalität steht sie ihrem Vorgänger jedoch in nichts nach: Microcontroller gesteuerte Lichtfunktionen, eines der wohl weltbesten Fokussiersysteme (Advanced Focus System), Einhandfokussierung (Speed Focus) und eine Ladetechnik (Floating Charge System), die kaum komfortabler sein kann, runden das Leistungsportfolio ab. Die LED LENSER® M7R X ist eine Lampe, an der insbesondere leistungsorientierte Anwender ihre Freude haben werden.

Lieferumfang: Akku, Floating Charge System mit Ladehalterung für Wandmontage, Intelligent Clip

Art.-Nr. 8307-RX

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem vollständig aufgeladenen Akku. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Akku um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltene(n) Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

Technologie LED LENSER® M7R X

Floating Charge System

FLOATING CHARGE SYSTEM

Das Floating Charge System folgt einem neuen Prinzip. Durch die magnetische Ladebuchse scheint die Lampe in der Halterung zu schweben. Der Magnetkontakt macht den Ladevorgang äußerst komfortabel, und die Lampe bleibt während des Ladevorgangs leicht zugänglich.

Im Gegensatz zu zahlreichen herkömmlichen Akkulampen müssen bei der LED LENSER® M7R X Akkus nicht entnommen werden. Unzuverlässige und filigrane Ladestecker gehören dank der verschleißfreien Magnetkontakte nun der Vergangenheit an.



Aufladen per USB-Anschluss am Computer

Technologie LED LENSER® M7R X

Floating Charge System // Komponenten



USB-Ladekabel



Ladeschale



Netzteil



Autoadapter (Zubehör)



Integrierter Ladekontakt im Schalter



Anzeige des Ladezustandes

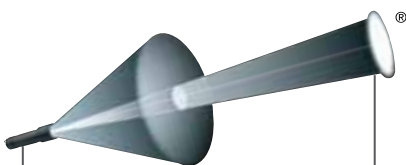


Akku



LED LENSER® M14 X

Ein Meisterwerk, das Ihnen unvorstellbare Lichträume erschließt



Advanced Focus System



LED	Xtreme Power LED
Länge	162 mm
Gewicht	365 g
Lumen	650 lm*
Batterie	4 x AA 1,5 V
Energietank	16.8 Wh***
Leuchtdauer	15 h**
Leuchtweite	280 m*
Technische Daten	

Die LED LENSER® M14X ist die zur Zeit hellste Lampe der M-Serie. Wenn Sie Extreme mögen, werden Sie diese Lampe lieben. Eine neue Hochleistungs-LED sorgt dafür, dass die kompakte Taschenlampe ein Vielfaches der Lichtleistung der LED LENSER® M14 erreicht. Diese neue Leistungsdimension findet durch den titanfarbenen Ring auch im Design einen gestalterischen Akzent.

Besonders auffallend ist jedoch die neue Lichtkegelcharakteristik, die auf die größere Leuchtfläche des Xtreme Power Chip zurückzuführen ist. Im Nahbereich punktet die LED LENSER® M14X durch ein homogeneres Lichtbild und einen vergrößerten Abstrahlwinkel. Im fokussierten Zustand erreicht sie, wie ihre Vorgängerin, eine beeindruckende Leuchtweite, hat aber zusätzlich mehr als genug Leuchtkraft, um auch außerhalb des Lichtfokus die Landschaft großzügig zu erhellen.

Lieferumfang: Batterien, Intelligent Clip, Bedienungsanleitung, Smart Instruction Card





Art.-Nr. 8314-X

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem vollständig aufgeladenen Akku. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Akku um +/- 15 % abweichen können.

** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

*** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltene(n) Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.

Übersicht - LED LENSER® M7R X / M14 X im Vergleich zu LED LENSER® M7R / M14

	M7R	M7R X	M14	M14 X	Erläuterung
Art.-Nr.	8307-R	8307-RX	8314	8314-X	
LED	High End Power LED		High End Power LED		Unsere High End Power LEDs sind LEDs des Herstellers Cree aus der Modellreihe XRE. Aufgrund ihrer kleinen Leuchtfläche und hohen Leuchtdichte ermöglichen sie in Kombination mit der Reflektorlinse eine besonders hohe Leuchtweite.
		Xtreme Power LED		Xtreme Power LED	Extreme Power LEDs stammen aus der XML-Modellreihe von Cree und liefern ein Vielfaches der Lichtleistung der High End Power LEDs. Aufgrund ihrer größeren Leuchtfläche ermöglichen sie eine weiträumige Lichtverteilung.
Leuchtcharakteristik					Durch spezielle Berechnung der Reflektorlinse können verschiedene Leuchtcharakteristiken für unterschiedliche Anwendungsbereiche erzeugt werden. Bei der LED LENSER® M7R X und der M14X ist der fokussierte Lichtkegel deutlich größer.
Fokussiersystem	Advanced Focus System	Advanced Focus System	Advanced Focus System	Advanced Focus System	Alle Lampen sind mit dem Advanced Focus System ausgestattet. Die unterschiedliche Leuchtcharakteristik entsteht durch die Abstimmung Reflektorlinse.
Optik	Reflektorlinse 31,8 mm	Reflektorlinse 31,8 mm	Reflektorlinse 39 mm	Reflektorlinse 39 mm	
Titanfarbener Metallring	Ja	Nein	Ja	Nein	Der titanfarbene Metallring ist abschraubbar und erleichtert die Reinigung bzw. den Austausch der Reflektorlinse.
Fokussiermechanik	Speed Focus	Speed Focus	Speed Focus	Speed Focus	
Arretierung	Fast Lock	Fast Lock	Fast Lock	Fast Lock	
Optimierte Fokussiermechanik		Ja			Verbesserte Arretierung des Speed Focus (Fast Lock) durch Verdoppelung der Führungsstifte. Dadurch wird eine längere Lebensdauer und präzisere Handhabung ermöglicht
Länge	156 mm	156 mm	163 mm	162 mm	
Gewicht	203 g	203 g	355 g	365 g	
Lichtstrom	220 lm	600 lm	225 lm	650 lm	Lichtstrom (Lumen) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit voll aufgeladenem Akku bzw. einem frischen Alkaline-Batteriesatz. Es handelt sich um Durchschnittswerte, welche im Einzelfall ja nach Chip und Akkus/Batterien um +/- 15% abweichen können.
Ladesystem	Floating Charge System	Floating Charge System	Nein	Nein	
Batterien/Akkus	1 x Li-Ion 3,7 V	1 x Li-Ion 3,7 V	4 x AA 1,5 V	4 x AA 1,5 V	
Akkubetrieb	Ja	Ja	Optional	Optional	
Schaltertyp	Tastschalter	Tastschalter	Tastschalter	Tastschalter	
Energietank	8,1 Wh	8,1 Wh	16,8 Wh	16,8 Wh	Der Energietank gibt Auskunft über die Gesamtkapazität (Wh) der im Auslieferungszustand enthaltenen Akkus, in vollständig aufgeladenem Zustand. Dadurch ist eine bessere Vergleichbarkeit mit anderen Produkten gewährleistet.
Leuchtdauer	20,5 h	8,5 h	60 h	15 h	Der Wert gibt die Zeit an, in der die Lampe in der niedrigsten Leuchtstufe (Low Power) leuchtet (Energy Saving Mode), bis der Lichtstrom auf 1 Lumen abgesunken ist.
Leuchtweite	255 m	235 m	280 m	280 m	Bei der Leuchtweite wird die Entfernung gemessen in der die Beleuchtungsstärke des abgestrahlten fokussierten Lichtstrahls noch 0,25 Lux beträgt. 0,25 Lux entspricht in etwa der dem Licht des Vollmonds.
Microcontroller gesteuert	•	•	•	•	8 Lichtfunktionen in 3 Lichtprogrammen

Specials - LED LENSER® M7R X / M14 X - Seite 1

	M7R X	M14 X	Detailbeschreibung
FOKUSSIERUNG	Advanced Focus System	•	• - Das von Zweibrüder patentierte* Fokussiersystem ermöglicht durch die Kombination von Reflektor und Linse eine beispiellose Fokussierqualität. Vorteile, die herkömmliche Systeme häufig nicht bieten : - Besonders gleichmäßiger Lichtkegel im defokussierten Bereich (Keine Schattenringe) - Bis zu doppelt soviel Licht im Fokus (Im Vergleich zu konventionellen Reflektoren) - Gilt als eines der weltbesten Fokussiersysteme für LED-Lampen
	Optimierte Ausleuchtung	•	• Neue Lichtkegelcharakteristik: - ca. 3 mal größerer fokussierter Lichtkegel (im Vergleich zur LED LENSER® M7R bzw. M14) - Bessere Nahfeldausleuchtung im defokussierten Bereich durch breiteren Abstrahlwinkel - Verstärkte Lichtstreuung im fokussierten Bereich. Dadurch werden auch Details außerhalb des Fokus besser ausgeleuchtet.
	Optimierte Lichtverteilung	•	• Während unsere Lampen bislang nahezu sämtliches Licht im Fokus gebündelt haben, steht bei diesen Kraftpaketen erstmals auch jenseits des fokussierten Spots reichlich Licht zur Verfügung. Neben ihrer großzügigen Lichtverteilung erreichen diese Lampen eine herausragende Leuchtwerte. Ein breiterer Abstrahlwinkel ermöglicht zudem eine größere und gleichmäßigere Leuchtfläche.
	Speed Focus	•	• - Schnelle Fokussierung durch Verschieben des Lampenkopfes mit einer Hand. Vorteile, die herkömmliche Systeme häufig nicht bieten: - Besonders schnelle Veränderung des Lichtkegels möglich - Komfortabel mit einer Hand zu bedienen - Strapazierfähige Gleitschlitzenmechanik
	Fast Lock	•	• - Arretierungsfunktion für Lampen mit Speed Focus Vorteile: - Durch leichtes Drehen des Lampenkopfes nach rechts oder links ist die jeweils gewünschte Fokussierung arretierbar und schnell wieder lösbar. - Verhindert ein versehentliches Verändern der Fokussierung
SMART LIGHT TECHNOLOGY	8 Lichtfunktionen in 3 Lichtprogrammen	•	• Die 3 Lichtprogramme mit ihren Funktionen: 1 Professional = Morse/Boost, Power, Low Power, Dim, S.O.S, Blink, Defence Strobe (8 Fkt.) 2 Easy = Morse/Boost, Power, Dim (4 Fkt.) 3 Defence = Morse/Boost, Power, Defence Strobe (4 Fkt.) Über einfache Tast-Schaltkombinationen wird ein für die Anwendungssituation passendes Lichtprogramm eingestellt. Alle Programme und Funktionen sind bequem über einen Schalter zu steuern. Vorteile: - Passender Funktionsumfang für die jeweilige Anwendung - Komfortabel durch individuelle Einstellmöglichkeit - Steuerung über einen einzigen Tast-Schalter. - Deckt alle Bedürfnisse von einfachen Anwendungen bis zu taktischen Einsätzen - Hoher Gebrauchswert für viele Zielgruppen
	Konstantstromregelung	•	• Der verbaute Microcontroller sorgt für eine optimale, an das normale Nutzerverhalten angepasste Stromregelung. Vorteile: - Technische Vorlieben der Anwender werden durch zwei wählbare Energy Modes mit unterschiedlichen Helligkeitsprofilen berücksichtigt
	LED-Schutz: Smart LED Protection	•	• - Die Smart LED Protection schützt die LED vor übermäßiger Erwärmung: Nach einigen Minuten wird die Leuchtkraft automatisch auf einen niedrigeren Wert heruntergeregelt. Sollte erneut die volle Leistung benötigt werden, reicht es aus, die Lampe aus- und wieder einzuschalten. Dieser Vorgang kann beliebig oft wiederholt werden, solange die Batterie genügend Kapazität besitzt. Vorteile: - Verlängert die Lebensdauer der LED - Spart Energie - Verlängert die Leuchtdauer der Lampe

Specials - LED LENSER® M7R X / M14 X Seite 2

	M7R X	M14 X	Detailbeschreibung
FLOATING CHARGE SYSTEM	Innovative Ladestation	•	Die Ladestation kann an der Wand befestigt werden, ist aber ebenso für die Aufladung im Liegen geeignet. Vorteile: - Die Lampe bleibt auch während des Ladevorgangs jederzeit griffbereit - Schwebende Aufladung - die Lampe hängt scheinbar schwerelos am Ladekontakt - Kann auch im Liegen verwendet werden
	Multifunktionales Ladekontaktmodul	•	Das Ladekontaktmodul kann aus der Ladestation entnommen und zum Aufladen der Lampe in verschiedensten Anwendungssituationen verwendet werden. Vorteile: - Besonders praktisch auf Reisen (z.B. in Kombination mit dem KFZ-Adapter oder Laptop via USB). - Platzsparender Transport
	USB-Standard	•	Durch den verbreiteten USB-Standard kann die Lampe auch an jedem PC bzw. Notebook aufgeladen werden.
	Unverwüstliches Ladeprinzip	•	Im Gegensatz zu den meisten anderen Produkten auf dem Markt gibt es beim Floating Charge System keine filigranen Ladestecker, die mühsam anzuschließen sind und leicht beschädigt werden. Vorteile: - Nahezu verschleißfreier magnetischer Ladekontakt am Lampenende - Einfachste Ladevorgänge - Keine Ladestecker
	Ladestatus-LED	•	In dem Ladekontaktmodul ist eine Status-LED integriert, die den aktuellen Ladezustand anzeigt. (Rot für ladend bzw. Grün für aufgeladen). Vorteile: - Man ist immer über den Ladezustand informiert
	Besonders komfortabel	•	Bei den meisten aufladbaren Taschenlampen wird der Akku entweder in der Lampe geladen oder muss umständlich entnommen und in einem externen Ladegerät aufgeladen werden. Lampen mit integrierter Lademöglichkeit müssen eine Buchse für den Ladestecker haben. Wenn diese im Betrieb verdrückt, beschädigt wird oder der Stecker bricht, ist die gesamte Lampe unbrauchbar. Der Aufladevorgang der LED LENSER® M7R X ist bequem, innovativ und der magnetische Ladekontakt ist praktisch verschleißfrei. Zudem bleibt die Lampe auch in der Ladeschale die ganze Zeit voll zugänglich.
BESONDERHEITEN	Aluminiumring	•	• Der abschraubbare titanfarbene Aluminiumring ist nicht nur ein Designmerkmal, sondern erleichtert die Reinigung bzw. den Austausch der Linse.
	spritzwassergeschützt	•	• Die Lampe ist gegen Spritzwasser von allen Seiten geschützt
	Gehäuse aus Flugzeug-Aluminium	•	• Hochbelastbar, widerstandsfähig, die schwarz-matte Eloxierung minimiert Lichtreflexe aus der Umgebung.
	Xtreme Power LED	•	• Eine neue Generation von LED Chips sorgt für eine Lichtleistung, die um ein Vielfaches höher ist, als bei den High End Power LEDs.
	kostensparender Akkubetrieb	•	• Die LED LENSER® M7R X ist als aufladbare Lampe konzipiert. Die LED LENSER® M14 X kann wahlweise mit Batterien oder Akkus betrieben werden.
ZUBEHÖR	Lieferumfang	•	Die LED LENSER® M7R X wird mit Akkus, Ladestation, Netzteil, USB-Ladekabel, Intelligent Clip sowie Bedienungsanleitung und einer Smart Instruction Card ausgeliefert.
		•	Batterien, Intelligent Clip, Bedienungsanleitung, Smart Instruction Card
	Optional erhältlich	•	Art: 0380 - Car Charger (Autoadapter) Art: 0317 - Intelligent Clip (Gürtelclip) Art: 0314 - Magnetic Mounting for Intelligent Clip (Magnethalter für Intelligent Clip) Art: 7799-PT - Universal Mounting Bracket (Universalhalterung) Art: 0362 - Universal Mounting System Art: 0333 - Safety Bag 7 (Gürteltasche) Art: 7704 - Lithium rechargeable battery (Ersatzakku) Art: 0040 - Signal Cone (Signalkappe) Art: 0313 - Roll Protection (Rollschutz) Art: 0313-F - Filter Set Art: 0322 - Tactical Professional Holster
		•	Art: 0319 - Intelligent Clip (Gürtelclip) Art: 0314 - Magnetic Mounting for Intelligent Clip (Magnethalter für Intelligent Clip) Art: 0341 - Safety Bag M14 (Gürteltasche) Art: 7478 - Signal Cone (Signalkappe)

Argumentationshilfen - LED LENSER® M7R X / M14 X

MARKETING	Kernaussage	Lampen für Leistungsorientierte : Besonders viel Licht durch die Xtreme Power LED, Smart Light Technology, 8 praktische Lichtfunktionen, ein besonders komfortables Ladesystem (nur LED LENSER® M7RX) und eine Lichtleistung, die keine Wünsche offen lässt, zeichnen diese Lampen aus.
	Claim M-Serie	Unterschiedliche Situationen erfordern individuelle Lichtprogramme
	Claim M7R X	Aufladbares Kraftpaket mit revolutionärem Lichtvolumen
	Claim M14 X	Ein Meisterwerk, das Ihnen unvorstellbare Lichträume erschließt
	Zielgruppe	Die enorme Lichtleistung macht die Lampen interessant für den professionellen Bereich: Polizei, Armee, Sicherheitsdienste, Feuerwehr, Hilfsdienste, Katastrophenhelfer und technikafine Benutzer.
	Alleinstellungsmerkmale	<p>Folgende Merkmale heben die LED LENSER® M7R X bzw. M14X von anderen Taschenlampen ab:</p> <ul style="list-style-type: none"> Das innovative Ladesystem (Floating Charge System) der M7RX unterscheidet sich von herkömmlichen Ladesystemen vor allem durch konkurrenzlos einfache Handhabung. Magnetische Ladkontakte (ohne störanfällige Ladestecker und Buchsen) machen das System extrem langlebig. Durch den bis zu 1000 mal aufladbaren Akku (nur LED LENSER® M7R X) werden Umwelt und Geldbeutel geschont und giftiger Batteriemüll vermieden. Das Fokussiersystem (Advanced Focus System) mit innovativer Reflektorlinse gilt als eines der weltbesten Fokussiersysteme. Hinzu kommt die komfortable Einhand-Fokussierung (Speed Focus), die ein typisches Merkmal der LED LENSER®-Lampen ist. Herkömmliche fokussierbare Lampen haben zumeist eine Drehmechanik, die in der Regel mit zwei Händen bedient werden muss. Bei beiden Lampen wird die Fokusstellung durch die neue „Fast Lock“ Funktion arretiert. So wird ein versehentliches Verstellen des Fokus verhindert. Dank der Smart Light Technology verfügen beide Lampen über acht Lichtfunktionen, die für jede Anwendung die optimale Lichtfunktion bereitstellen. Das macht Sie zu unschlagbaren Allrounder. Die LED LENSER® M7RX und M14X sind mit einer Konstantstromregelung ausgerüstet, die für eine weitgehend gleichbleibende Leuchtkraft sorgt. Bedienungsfreundlich: Alle Funktionen werden mit einem Finger über nur einen Schalter gesteuert.
Marketingargumente für Verkaufsgespräche	<ol style="list-style-type: none"> Durch die enorme Lichtleistung und die besondere Leuchtcharakteristik, liefern die LED LENSER® M7RX und M14X eine breite Ausleuchtung und dadurch bessere Sicht. Durch die Lichtfunktionen steht Ihnen bei jeder Anwendung optimale Helligkeit zur Verfügung. Die Energy Modes der LED LENSER® M7RX und M14X bieten Ihnen unterschiedliche Helligkeitsprofile. Mit dem „Advanced Focus System“ erhalten Sie eines der weltbesten Fokussiersysteme. Die Einhandfokussierung „Speed Focus“ mit „Fast Lock“ sichert Ihnen zudem maximalen Bedienkomfort. Das „Floating Charge System“ bietet Ihnen einen beispiellosen Komfort beim Aufladen der LED LENSER® M7RX. 	
M7RX UVP in Euro M14X UVP in Euro	UVP 239,90 € UVP 209,90 €	
SERVICE	Investition in ein System	Eine LED LENSER® ist nicht nur einfach eine LED-Taschenlampe. Durch eine Vielzahl von praktischem und professionellem Zubehör wird für Sie der Einsatzbereich unserer Lampen stark erweitert.
	Wertanlage	Unsere permanente Qualitätsüberwachung und -Sicherung hat die Marke LED LENSER® und ihre Produkte stark gemacht und weltweit etabliert. Die Verwendung von hochwertigen Materialien und deren systemoptimierte Verarbeitung gewährleisten Zuverlässigkeit und Wertstabilität über Jahre.
	Qualität & Service	Der modulare Aufbau der LED LENSER® Lampen reduziert im Falle einer Instandsetzung die Reparaturkosten erheblich. Eine langjährige Ersatzteilversorgung und die Service-Hotline rund um die Technik und Wartung unserer Produkte untermauern unseren hohen Kundenservice-Anspruch. Über 30 Vertriebsmitarbeiter im Innen- und Außendienst sind für Sie da und helfen Ihnen gerne weiter.
	SIE sind uns wichtig!	Durch ein von uns konsequent umgesetztes und überwachtes Vertriebskonzept genießen Sie als kompetenter Facheinzelhändler mehrmonatige Preview- und Vororder-Vorteile. Unser Außendienst und unsere Kundenberater/innen informieren Sie gerne über die Details.