

## Noch mehr Sicherheit im Einsatz

Artikel vom **19. Oktober 2023**

Lampen und Zubehör

Die neuen Feuerwehr-Winkelleuchten von [Ledlenser](#) wurden mit zahlreichen spezifischen Funktionen und Features zur optimalen Handhabung im Einsatz ausgestattet.



Die neuen EX-geschützten Winkelleuchten bringen kraftvolles Licht auf den Punkt; als Spot für den Nahbereich oder als Flutlicht mit breiter Ausleuchtung (Bild: Ledlenser).

Ultrakompakt, funktionsreich und sicher: Die neuen Einsatzleuchten »EXC6R« und »EXC7R« von Ledlenser sind nach DIN 14649 zertifiziert, und erfüllen damit die hohen Anforderungen der Feuerwehren. Dabei ist die »EXC6R« die kleinste dem Solinger Hersteller bekannte Winkelleuchte, die diese Norm erfüllt. Wer in einem explosionsgefährdeten Umfeld arbeitet, muss beim Einsatz von elektronischen Geräten auf höchste Sicherheit achten. Diese Sicherheitsvorgaben sind in den ATEX-Richtlinien der Europäischen Union festgelegt worden.

## Maximaler Schutz mit maximaler Funktionalität

Mit der »EX«-Serie hat Ledlenser eine Lampenreihe entwickelt, die diese Normen in jeder Hinsicht erfüllt und maximalen Schutz mit maximaler Funktionalität für unterschiedlichste Arbeiten in den jeweiligen Gefährdungszonen in makellosoes Licht setzt. Die beiden neuen Modelle sind nach Klasse Ex ia IIC T4 Ga, Ex ib IIIC T135°C Db geschützt und sorgen daher auch bei brandgefährlichen Feuerwehr-Einsätzen für eine sichere Beleuchtung. Sie sind eingestuft nach der IP- Schutzklasse 68 für extremen Staub- und Wasserschutz. Beide Modelle sind zudem beim Einsatz in industriellen Bereichen gut nutzbar, wenn beispielsweise mit Helm oder Visier gearbeitet wird, Stirnlampen somit nicht in Frage kommen, die Hände aber trotzdem frei bleiben müssen. Die Experten von Ledlenser haben diese neuen Speziallampen der »EX«-Serie in enger Zusammenarbeit mit erfahrenen Feuerwehr-Einsatzkräften entwickelt. Daher sind die mobilen Lichtspender mit hilfreichen Funktionen ausgestattet, die im Ernstfall den Unterschied machen. Das maßgeschneiderte, kraftvolle Lichtbild bietet neben dem klassischen, fokussierten Spot zusätzlich eine Flutlichtfunktion zur breiten Ausleuchtung von Arbeitsbereichen. Der Lampenkopf ist bei beiden Modellen um 135° nach oben oder unten schwenkbar, so dass sich der Lichtkegel optimal je nach Einsatzzweck ausrichtigen lässt. Dadurch werden Laufwege sicher ausgeleuchtet, ohne dass andere geblendet werden.



(Bild: Ledlenser).



Die äußerst kompakten Einsatzleuchten »EXC6R« und »EXC7R« lassen sich per drehbarem Clip oder Schlaufe an der Ausrüstung befestigen (Bild: Ledlenser).

Die »EXC6R« setzt neue Maßstäbe in Sachen Kompaktheit und kann wie die leistungsstarke »EXC7R« durch den flexiblen Clip oder Schlaufe direkt an der Ausrüstung befestigt werden, z. B. auf Taschen oder am Atemschutz. Die Reflektoren am Lampenkopf der robusten »EXC7R« verbessern die Sichtbarkeit. Ledlenser stattet die Lampen mit einem leistungsstarken Akku aus, der lange Laufzeiten ermöglicht, und anzeigt, wann er aufgeladen werden muss. Aufgeladen werden die Produkte in den mitgelieferten Ladeschalen, die direkt im Einsatzfahrzeug montiert werden können. Der Akku kann bei Bedarf ausgetauscht werden. Die neuen Feuerwehr-Winkelleuchten sind ab sofort unter anderem über den Ledlenser Handelspartner [Dönges](#) erhältlich oder über den eigenen [Onlineshop](#). Bei entsprechender Onlineregistrierung gewährt Ledlenser sieben Jahre ab Kaufdatum, sonst zwei Jahre.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **H. Terporten e.K.**

Industriestr. 55

D-47652 Weeze

02837/66424-0

[info@terporten.de](mailto:info@terporten.de)

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

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **AccuLux Witte + Sutor GmbH**

Steinberger Str. 6

D-71540 Murrhardt

07192 9292-0

[info@acculux.de](mailto:info@acculux.de)

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

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **rescue-tec GmbH & Co. KG**

Oberau 4-8  
D-65594 Runkel-Ennerich  
06482 608900  
[info@rescue-tec.de](mailto:info@rescue-tec.de)  
[www.rescue-tec.de](http://www.rescue-tec.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---