

## Neue Stirnlampe für kritische Einsätze im EX-Bereich

Artikel vom 1. Juni 2023

Sicherheit



Die neue »EXH6R« ist eine Profi-Stirnlampe, die gemäß den ATEX- und IECEx-Richtlinien zertifiziert ist und damit für kritische Einsätze in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet ist (Bild: Ledlenser).

Brillantes Licht wird gerade dann gebraucht, wenn es kritisch wird. Dafür hat [Ledlenser](#) die »EX«-Serie entwickelt – mobile Lampen, die nach der EU-Norm ATEX in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden dürfen. Sie sind besonders resistent gegenüber Gasen, Dämpfen und Staub. Besonders praktisch bei anspruchsvollen Einsätzen unter extremen Bedingungen, beispielsweise in Katastrophengebieten, sind ex-geschützte Stirnlampen: Sie sorgen für sicheres Licht, während die Hände frei bleiben.

## »EXH6R« mit neuem Highlight

Mit dem kompakten Modell »EXH6R« erweitern die Lichtexperten die bewährte Serie um ein neues Highlight: Die vielseitige Profi- Stirnlampe ist gemäß den ATEX und IECEx-Richtlinien zertifiziert und bietet durch separate LEDs sowohl gebündeltes Fernlicht als auch homogenes, blendfreies Arbeitslicht im Nahbereich mit jeweils zwei Lichtfunktionen. Zugelassen für die Ex-Zone Gas 0, Staub 21, außerdem ist die »EXH6R« die erste Kopflampe, die über eine EX-Zulassung für den Bergbau verfügt. Extremer Stau- und Wasserschutz IP68: Fremdkörperschutz 6 – gegen Eindringen von Staub (staubdicht), Wasserschutz 8 – Schutz vor dauerhaftem Untertauchen.



Dank des beidseitig schwenkbaren Lampenkopfes lässt sich der Lichtkegel individuell justieren – ohne, dass andere geblendet werden (Bild: Ledlenser).

Die »EXH6R« enthält einen hochwertigen Akku, der per Status-Anzeige zuverlässig signalisiert, wann er wieder aufgeladen werden muss. Ein Lichtsignal warnt rechtzeitig, sodass Anwender den Arbeitsbereich während der Restlaufzeit sicher verlassen können. Die Ladeschale kann einfach montiert werden, z. B. im Einsatzfahrzeug. So ist der Akku jederzeit geladen zur Hand und kann bei Bedarf schnell getauscht werden. Da der Akku am Hinterkopf platziert ist, wird das Gewicht optimal verteilt und die Lampe sitzt durch das Überkopfband besonders komfortabel. Per Verlängerungskabel lässt sich der Akku auch an Kleidung oder Ausrüstung befestigen. Zur zuverlässigen Ausleuchtung im Nah- und Fernbereich kann die »EXH6R« mit dem passenden Zubehör auch auf Helmen angebracht werden. Voraussichtlich ab September ist die neue Stirnlampe erhältlich. Bei entsprechender Onlineregistrierung gewährt Ledlenser sieben Jahre Garantie, ansonsten zwei Jahre.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

