

Kopflampen mit ATEX

Modell AX-800 + AX-850 für Industrie, Bergbau und Feuerwehr

1. High Power CREE LED und 4 Low Power LED.
2. Hochleistungs-Lithium-Polymer Akku geschützt durch drei unabhängige Sicherheitssysteme
3. Drei ATEX Zulassungen für Gruppe I (M1) und Gruppe II inklusive Zone 0!
4. Robuster Schalter gut geschützt seitlich am Gehäuse.
5. Kapazitätsanzeige zeigt den Ladezustand.
6. Mit nur 130g sehr leicht und angenehm zu tragen.
7. Automatische Umschaltung auf Notlicht wenn der Akku fast leer ist.
8. Angenehme Schaltreihenfolge: 1.Arbeitslicht, 2.Starklicht, 3.Notlicht.
9. Sehr robuste äußere Ladekontakte sind leicht zu reinigen.
10. Wir verwenden nur Bauteile von Markenherstellern!
11. Drei Lampenmodelle: AX-800 mit ATEX, 2 Lichtstufen; AX-850 mit ATEX, 3 Lichtstufen; A-800 ohne ATEX, 2 Lichtstufen

Zone 0 




Technische Daten AX-800 und AX-850

LED:	1 × 3 Watt CREE LED als Hauptlicht, 4 × SMD LED als Notlicht
LED Lebensdauer:	≥ 100,000 h
Akku:	Lithium-Polymer 3.7 V / 2.8 Ah
Akku Lebensdauer:	≈ 600 Ladezyklen, danach ist die Kapazität >70 %
Impressionsschutz:	IP67
Leuchtdauer AX-800:	Arbeitslicht 15 h / Notlicht 30 h
AX-850:	Starklicht 5 h / Arbeitslicht 15 h / Notlicht 30 h
Ladezeit:	≈5 h
Lichtstrom AX-800:	45 Lumen
AX-850:	110 Lumen
Lichtstärke* AX-800:	Arbeitslicht 2800 Lux / Notlicht 700 Lux
AX-850:	Starklicht 6700 Lux / Arbeitslicht 2800 Lux / Notlicht 700 Lux
Gewicht:	130g
ATEX Zulassungen:	 II 1G Ex ia IIB T4 Ga  II 2G Ex ia IIC T4 Gb  I M1 Ex ia I Ma
LED Lichtverlust:	Weniger als 3 % nach 5000 h Arbeitstunden!
Garantie:	2 Jahre

Kopflampen mit ATEX

Die Lichtleistung

Der Lichtstrahl ist sehr gut fokussiert, reinweiß und ohne farbige Ringe.

Er wird umgeben von einer hellen Corona, die den Nahbereich angenehm hell ausleuchtet. Die drei weißen Schilder auf dem Foto sind in Abständen von 50m, 100m und 150m aufgestellt. Der Wald, den man im Lichtkegel noch gut erkennen kann, ist in einer Entfernung von über 200m!



Das neue flexible Ladesystem für Lampen AX-800, AX-850, A-800

Die KLT Kiessler-LichtTechnik GmbH hat ein sehr spezielles Ladesystem für ihre Kopflampen AX-800, AX-850 und A-800 entwickelt.

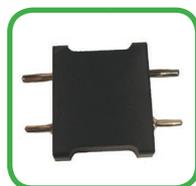
Durch das Baukastensystem kann man die Lampen einzeln laden oder bis zu 25 Ladeplätze in jeder beliebigen Anzahl kombinieren.

Auf Wunsch natürlich auch mehr. Die Eingangsspannung kann 230V AC oder 12V – 36V DC sein. Auf der nächsten Seite finden Sie Beispiele.

Nur unser System kann so viele Optionen bieten!



Ladeschale AZ-80



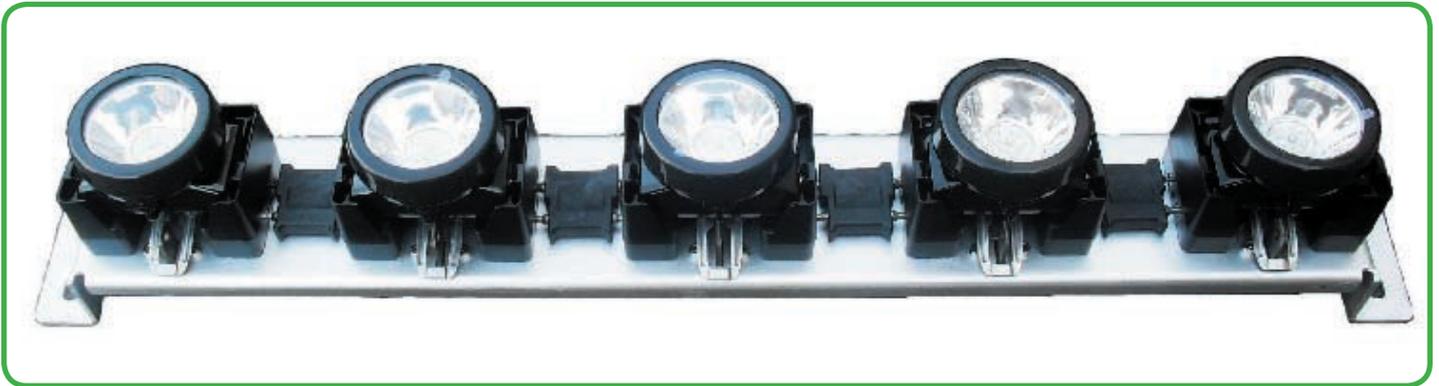
Verbinder AZ-84



Viele Kombinationen

Das Ladesystem

Die Ladestreifen



Kompletter Ladestreifen AZ-85K für fünf abschließbare Ladeplätze



Ladestreifen AZ-85 für zwei, drei oder vier Ladeplätze.



Die Netzgeräte



Netzgerät AZ-90
für eine Ladeschale



Netzgerät AZ-81
für 2 - 6 Ladeschalen



Netzgerät AZ-82
für 12 - 36 V DC
Eingangsspannung

Die 25er Ladetafel



Ladetafel AZ-125



Abschließbare Ladeplätze

Technische Daten

Kapazität: 25 Ladeplätze
Material: Aluminium
Stromanschluss: 230 V AC
Leistung: 150 Watt.
Gewicht: 10 kg
Maße: 860 x 540 x 110 mm