

# Combilight KH-22 Ex

Ex

Kombination von Einsatzleuchte nach DIN 14649 mit Erweiterung auf DIN 14642 Handscheinwerfer.



Unsere ex-geschützte Combilight KH-22 Ex kann wahlweise als Einsatzleuchte oder Handscheinwerfer eingesetzt werden. Für den Gebrauch in potentiell explosionsgefährdeten Bereichen. Ladestation ist mit Adaptern für beide Varianten und für 12/24/36/230V verfügbar. Notlichtfunktion bei Stromausfall z.B. im Gerätehaus. Trotz ihres geringen Gewichtes ist sie schlag- und stoßgeschützt.

### Besonderheiten:

- **Drei Lichtmodi: Distanzlicht, Flächenlicht & Blinklicht**
- **Farbiges Licht: Grün, Gelb, Rot**
- **Anzeige des Akkustandes über praktische LED-Ampel: grün(>70%) / gelb(>30%) / rot(<30%)**
- **Schlag- und stoßfestes Gehäuse**
- **Werksgarantie auf Materialfehler und Fehlfunktion**
- **ATEX- und IECEx-Zulassung**

### Combilight KH-22 Ex

- 2 in 1: Einsatzleuchte und Handscheinwerfer (als Set oder einzeln erhältlich)
- Distanzlicht
- Flächenlicht
- Blinklicht
- Farbig: Grün, Gelb, Rot
- Ex Schutz
- Gürtelclip
- Notlichtfunktion
- Lampenkopf schwenkbar -10°, 0°, 90°, 135°, 180°

Lichtquelle	Cree XP-G-3 S5 LED
Leuchtstrom Einsatzleuchte/Handscheinwerfer	>400lm / >500lm
Lichtstärke Einsatzleuchte/Handscheinwerfer	12000cd / 17000cd
Leuchtweite Einsatzleuchte/Handscheinwerfer	>450m / >550m
Leuchtzeit Einsatzleuchte/Handscheinwerfer	4,5h-30h / 3,5h-30h
Schutzart der Leuchte	IP 68
Akku	LiFePo4
Akkukapazität	3,2V / 4,0Ah
Gewicht Einsatzleuchte inkl. Akku	<500g
Gewicht Handscheinwerfer inkl. Akku	<650g
Abmessungen Einsatzleuchte	227 x 70 x 70 mm
Abmessungen Handscheinwerfer	227 x 80 x 132 mm

### Anwendungsbereiche:

- **Feuerwehr**
- **Rettungsdienste**
- **Tankreinigung**
- **Spezialanwendungen**

### Zulassung ATEX:

Gas: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga  
 Staub: II 2D Ex ia op is IIIC T135° C Da

### Zulassung IECEx:

Gas: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga  
 Staub: II 2D Ex ia op is IIIC T135° C Da



**EISEMANN**  
 Combilight  
 KH-22 Ex



**EISEMANN**  
 Combilight  
 KH-22 Ex



### Zubehör/Ersatzteile

- Combilight Ladestation 230V
- Combilight Ladestation 12-24V inkl. Adapter
- Combilight Ladestation 12-36V Fahrzeugeinbau
- Combilight Ladeadapter