

BERGBAU\_  
CHEMIE\_  
FEUERWEHR\_

MINING\_  
CHEMISTRY\_  
FIREFIGHTER\_



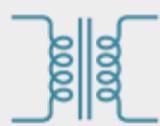
# IX-SERIES

„The ANSWER to: How can we do BETTER?“

Als weltweit ersten Hersteller ist es uns gelungen, ein drahtloses, induktives Ladeverfahren in eine explosionsgeschützte Helmleuchte zu integrieren. Dies sorgt für maximale Verschleißfestigkeit und garantiert, bei sorgfältiger Pflege, einen zuverlässigen Einsatz über mehrere Jahre. Mit Lichtstrompaketen von bis zu 230 Lumen ist eine hochwertige und vor allem flächendeckende Ausleuchtung garantiert und ermöglicht ein angenehmes Arbeiten am Einsatzort.

We are the first manufacturer worldwide who successfully integrated a wireless inductive charging system into an explosion-proof cap lamp. This ensures a maximum abrasion resistance and guarantees, with carefully maintenance, a reliable use for several years. With lumen output packages of up to 230 lumens, a high-quality and, most importantly, full coverage illumination is ensured and enables comfortable working at the place of use.

## BESONDERHEITEN USPs



induktives Laden  
keine Korrosion

inductive charging  
no corrosion



Wi-Fi Ortung  
mehr Sicherheit  
(derzeit ohne ATEX)

Wi-Fi tracking  
enhanced security  
(without ATEX yet)



glasfaserverstärkter  
Kunststoff

glass fibre  
reinforced plastic

## TECHNISCHE DATEN ALLGEMEIN TECHNICAL DATA GENERAL

Lithium-Ionen-Akkumulator lithium-ion battery		Präzisionslinsen Technologie precision optics technology	
<11 Stunden Ladezeit <11 hours charging time		IP68 IP68	
>80% Kapazität nach 800 Ladezyklen >80% capacity after 800 cycles		170 Gramm 170 grams	

	Tracking optional [derzeit ohne ATEX] (Zertifizierung steht aus) tracking optional [currently without ATEX] (certification in progress)		II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga I M1 Ex ia op is I + H2 Ma EN 60079-35-1 -20°C <TA< +50°C	
---	--	---	---	---

## TECHNISCHE DATEN VERSION TECHNICAL DATA VERSION

**IX-POWER**



 **KS-7840-IX**

**IX-PERFORMANCE**



 **KS-7830-IX**

230 Lumen 230 lumens		130 Lumen 130 lumens
180 Meter 180 meters		130 Meter 130 meters
6-40 Stunden 6-40 hours		12-40 Stunden 12-40 hours
Kombi-/Fläche-/Distanz-/Notlicht combi-/area-/distance-/emergency-light		Fläche-/Distanz-/Notlicht area-/distance-/emergency-light