

## HALO 4 Ex / HS4 Ex

### Handscheinwerfer mit Notlichtfunktion

Ex-Handscheinwerfer mit Notlichtfunktion und für den KFZ-Einsatz. Ausführung mit Halogen- und Glühlampe.

Der Handscheinwerfer kann als netzunabhängige Leuchte, als stationäre Sicherheitsleuchte 230 V und für den KFZ-Bereich 12 V und 24 V (durch die elektronische Spannungsüberwachung ist keine ungewollte Entladung der Autobatterie möglich) eingesetzt werden.

Mit dem Netz verbunden, leuchtet das Hauptlicht des Handscheinwerfer bei Stromausfall ca. 7 Stunden.

Restkapazitätsanzeige auf Abruf

(EX) Zulassung:	Explosionsschutz nach II 2G EEx ibe IIC T4, einsetzbar in Zone 1 und 2
Gehäuseabmessungen:	Handscheinwerfer: B 104 x H 280 x T 72 mm Ladestation: B 108 x H 123 x T 60 mm
Betriebsdauer:	Hauptlampe Halogen 4,0 V / 2,0 W / E10 – ca. 7 Stunden Blinklicht: / E10 – ca. 14 Stunden Sparlampe Glühfaden 3,7 V / 1,1 W / E10 – ca. 10 Stunden
Gehäuse:	Bruchsicherer Kunststoff nach Ex-Norm, schwarz
Batterie:	Wartungsfreier Blei-Gel-Akku 4 V / 3,5 Ah
Wiederaufladezeit:	15–18 h
Schutzart:	IP 54
Gewicht:	Handscheinwerfer 1,4 kg, Ladestation 0,9 kg
Anschlussspannung:	AC 230 V ± 10% bzw. DC 12 V und 24 V
Sicherheitsschaltung:	automatische Umschaltung auf Sparlampe bei – Fadenbruch der Hauptlampe – Kapazitätsverlust der Hauptlampe
Reichweite Halogenlampe:	ca. 100 m bei 1 Lux
Lichtstärke:	9500 cd
Lichtaustritt:	90 x 90 mm
Scheinwerferkopf:	20 Grad nach hinten 20 Grad nach vorne schwenkbar
Zul. Umgebungstemperatur:	0 °C bis +35 °C



Bestellnummern	Ausführung
HALO 4 Ex / HS4 Ex	Handscheinwerfer mit Notlichtfunktion in Ex-geschützter Ausführung T4 und Ladestation

HALO 4 Ex / HS 4 Ex bestehend aus:

- Handscheinwerfer mit Restkapazitätsanzeige
- abklappbarer, erhöhter Griff mit Klemme und Öse
- EIN- und AUS mit praktischem Tastfeld
- Blinkrichtung
- Notlichtfunktion
- Ladestation für 230 V + 12 V - 24 V
- Ladeanzeige
- 2 Ladekabel 230 V + 12 V / 24 V
- 2 Vorsteckscheiben klar und orange

#### Wichtiger Hinweis:

In den Handscheinwerfern HS 4Ex dürfen nur Original-Batterien verwendet werden, da nur diese bauartgeprüft sind und dadurch den Vorschriften entsprechen. Bei Einsatz anderer Batterien erlischt die Ex-Zulassung des Handscheinwerfers!  
Die Ladestation darf nicht in explosionsgefährdeten Räumen verwendet werden!

**KMC**  
Sicherheitslicht und -strom GmbH  
Franz-Haniel-Straße 51a  
47443 Moers  
Telefon 02841/17396-0  
Telefax 02841/17396-16  
E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
Web www.kmc-sicherheit.de