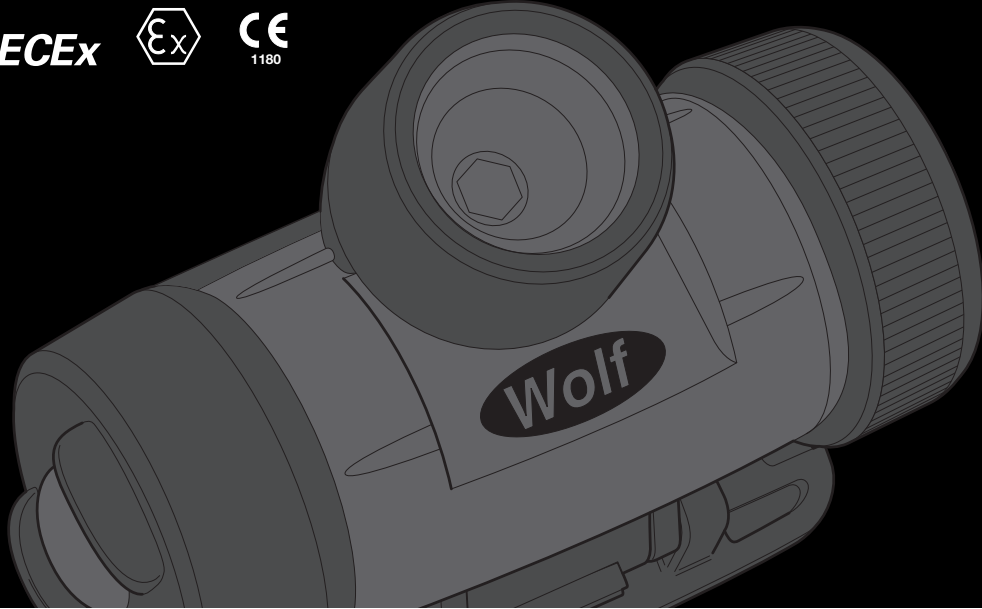




GB Wolf HT-400 Headtorch Operation and Maintenance Instructions – please retain.

EC Declaration of Conformity

The Wolf HT-400 Headtorch meets all relevant provisions of the 94/9/EC (ATEX Equipment) Directive by virtue of the issued EC Type Examination Certificate, demonstrating compliance with all relevant Harmonised Standards and Essential Health and Safety Requirements.

The Wolf HT-400 is a self-contained primary cell powered headtorch, moulded in high impact strength plastic, with an LED light source, approved as Group I, M2 equipment for mining applications and Group II, Category 2 equipment for use in Zone 1 & 2 potentially explosive gases, vapours and mists where T4 temperature class permits.

Approval code:

Ex I M2/II 2 G Ex ib I/IC T4 Mb Gb IP66 **CE**
(ambient -20°C to +40°C) 1180

EC Type Examination Certificate: **Baseefa10ATEX0067**

For battery options, see attached table.

Do not open Headtorch in Hazardous Areas.
Do not mix cells, do not use rechargeable cells.
Damaged equipment should be repaired before further use.
Caution – Polycarbonate lens, check atmosphere in Ex area.

Notified Body: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton SK17 9RZ, UK. No. **1180**

Harmonised standards applied: IEC60079-0:2011, IEC60079-11:2011
Ingress protection level: **IP66** to EN60529:1992

This product is CE marked showing compliance with all relevant EC Directives.

Alex Jackson

Alex Jackson – Technical Director
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

D Stirnlampe Wolf HT-400 Bedienungsanleitung und Wartung – bitte aufbewahren.

EG Konformitätserklärung

Die Stirnlampe Wolf HT-400 erfüllt jegliche entsprechende Vorschrift der ATEX-Produktlinie 94/9/EG, kraft Gesetzes der ausgegebenen EG-Baumeisterprüfbescheinigung, so dass ein Nachweis der Einhaltung mit allen relevanten harmonisierten Normen und wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen vorliegt.

Die Stirnlampe Wolf HT-400 ist eine eigenständige durch eine Primärzelle betriebene Stirnlampe, in ein hoch schlagzähes Kunststoff eingepresst, mit einer LED Lichtdiode, zugelassen für Gruppe I, M2 Ausrüstung für die Bergbaubranche und Group II, Kategorie 2 Ausrüstung für die Anwendung in Zone 1 & 2 potenziell explosive Gase, Dampf und Dunst, wo die Klasse T4 Temperatur erlaubt ist.

Zulassungskodierung:

Ex I M2/II 2 G Ex ib I/IC T4 Mb Gb IP66 **CE**
(atmosphärisch -20°C bis +40°C) 1180

EG-Baumeisterprüfbescheinigung: **Baseefa10ATEX0067**

Für Batterie Optionen, siehe beiliegend Tabelle.

Die Stirnlampe darf in Gefahrengeländen nicht geöffnet werden.
Die Batteriezellen sind nicht durcheinander zu bringen,
wiederaufladbare Batteriezellen sind nicht zu verwenden.
Eine beschädigte Ausrüstung muss vor dem Gebrauch repariert werden.
Vorsicht – Polycarbonat-Glaskappen, überprüfen Sie die
Atmosphäre (Luftkühlung) im explosionsgefährdeten Bereich.

Benannte Stelle: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton SK17 9RZ, Vereinigtes Königreich. Nr. **1180**

Angewandte harmonisierende Normen: IEC60079-0:2011, IEC60079-11:2011
Einschlag Schutzstufe: **IP66** bis EN60529:1992

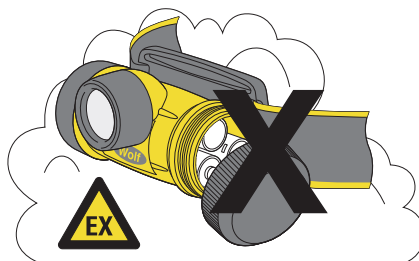
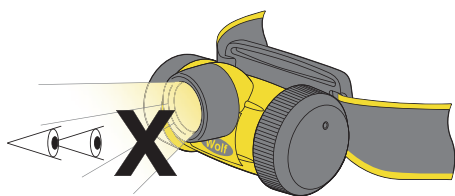
Dieses Produkt trägt das CE-Kennzeichen als Nachweis der Einhaltung jeglicher relevanten EG-Richtlinien.

Herr Alex Jackson

Herr Alex Jackson – Technischer Leiter
Wolf Safety Lamp Company Ltd.



EN IEC 60079:-



Battery Options Table

LR03 to IEC 60086 (AAA)
Wolf Part no. LT-401 (3 required)

Duracell Procell	GP Super Alkaline
Duracell Plus	Panasonic Powermax
Duracell Ultra M3	Panasonic Ultra
Duracell MN2400	Philips Powerlife
Energizer Industrial	Varta High Energy
Energizer Ultra +	
Energizer Ultimate	
GP Alkaline	

+ - x 3

IECEx Scheme Certification

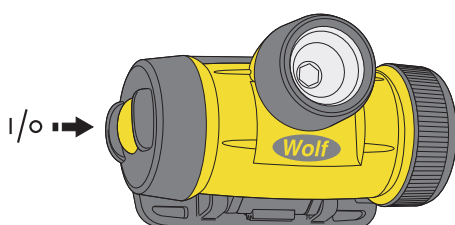
IECEx Scheme Certificate Number:
IECEx BAS 10.0023

Ex ib I/IC T4 Mb Gb IP66

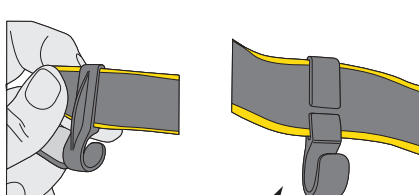
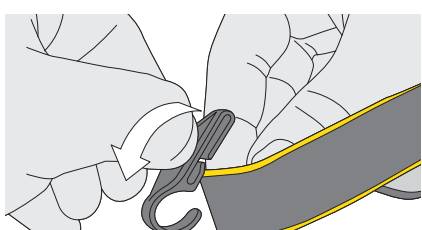
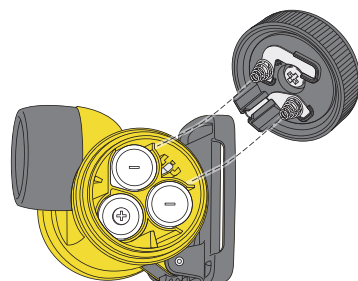
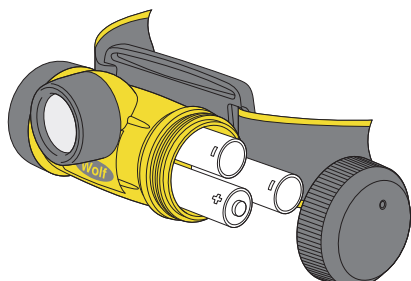
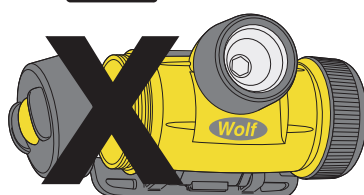
IEC Standards applied:
IEC60079-0:2011, IEC60079-11:2011

Ingress Protection Level:
IP66 to IEC60529:2001

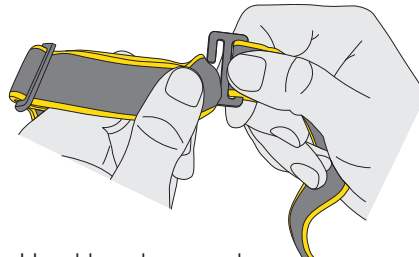
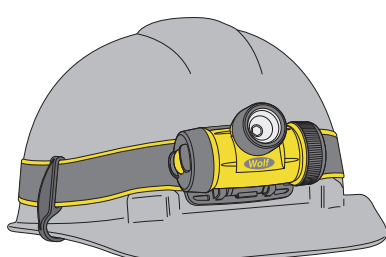
For battery options, see attached table.



Do not unscrew
switch cap



Part number HT-10 (set of 4)



Head band removal

- Adjustable, removable headband
- Tilt adjustment for light direction
- Lightweight, ergonomic design
- High power LED light source
- ATEX Directive Compliant
- IECEx Scheme Certified
- T4 temperature class
- Ultra small size
- Single handed switching
- Hands free operation
- IP66 water and dust tight
- Supplied with helmet clips

