



## **EXH8R Oplaadbare Hoofdlamp**

CSrental B.V.  
E-mail: [info@csrental.nl](mailto:info@csrental.nl)  
Website: [csrental.nl](http://csrental.nl)

## Inhoud

<b>Inleiding</b> .....	<b>3</b>
Veiligheid .....	3
<b>Technische gegevens</b> .....	<b>4</b>
<b>Meegeleverde accessoires</b> .....	<b>5</b>
<b>Gebruik</b> .....	<b>6</b>
Werking .....	7
Opladen .....	7
<b>Certificaten</b> .....	<b>8</b>

## Inleiding

Dit document is bedoeld voor de gebruiker van de EXH8R ATEX Oplaadbare Hoofdlamp en bevat belangrijke informatie over de werking, besturing en geeft technische specificaties weer.

Hoewel dit document voor de EXH8R ATEX Oplaadbare Hoofdlamp met uiterste zorg is samengesteld kunnen er geen rechten aan worden ontleend. CSrental B.V. behoudt zich het recht voor producten en handleidingen te wijzigen zonder voorafgaande mededelingen.

Door het continue proces van verbeteren van onze producten kan dit document afwijken van het geleverde toestel. Indien beschikbaar kunt u de nieuwste versie bij CSrental B.V. opvragen.

Zijn er naar aanleiding van het document of over het gebruik van de EXH8R ATEX Oplaadbare Hoofdlamp nog vragen? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.

## Veiligheid

Als de EXH8R ATEX Oplaadbare Hoofdlamp wordt ingehuurd is het belangrijk om met de volgende aspecten rekening te houden:

- Het toestel mag alleen gebruikt worden door een gecertificeerd persoon en uitsluitend conform de plaatselijk geldende bouw-, veiligheids- en installatievoorschriften van de betreffende instanties.
- Volg de veiligheidsinstructies op om lichamelijke verwondingen en schade aan het toestel te voorkomen.
- Onderhoudsinstructies moeten worden opgevolgd om schade en overmatige slijtage te voorkomen.
- Het toestel mag niet gewijzigd worden.
- Het toestel is enkel geschikt voor stroomsysteem zoals aangegeven op het type plaatje.
- Verzeker u ervan dat het elektrisch systeem waar het toestel op wordt aangesloten voldoet aan de gestelde voorwaarden.
- Stel het toestel niet bloot aan weersomstandigheden waartegen het niet beschermt is.
- Plaats geen objecten op of in het toestel.
- Inspecteer het toestel regelmatig op defecten. Neem bij defecten direct contact op met uw leverancier.
- Schakel het toestel uit wanneer:
  - o Het toestel voor langere tijd niet wordt gebruikt.
  - o Het toestel moet worden onderhouden of worden gereinigd.
  - o Het toestel niet goed functioneert.
  - o U de buitenzijde van het toestel wilt reinigen.
- Beschadig of wijzig het elektrisch circuit niet.
- Gebruik het product alleen bij een omgevingstemperatuur van -20°C tot +40°C en een luchtdruk van 80 kPa tot 110 kPa.
- Gebruik het toestel niet voor andere doeleinden dan waar het voor bedoeld is, zoals beschreven in deze handleiding.
- Ga voorzichtig om met elektrische apparaten:
  - o Raak het apparaat nooit aan met natte handen.
  - o Raak het apparaat nooit aan wanneer u blootvoets bent.
- Laat kinderen of geestelijk minder valide personen, het apparaat niet bedienen.

## Technische gegevens

In onderstaande schema worden de technische specificaties van de EXH8R ATEX Oplaadbare Hoofdlamp weergegeven.

Gas zone	1 + 2
Stof zone	21 + 22
ATEX code zone 1 & 2	II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
Atex code zone 21 & 22	ii 2D Ex ib op is IIIC T135°C Gb
Lichtbron	Power LED
Lichtsterkte	45-200 lumen (2 standen)
Beschermingsklasse	IP68
Aansluitspanning	Oplaadbare accu 3,7V 3250 mAh Li-Ion batterij
Voedingskabel	meegeleverd oplaadstation
Temperatuur bereik	-20° tot +40°C
Luchtdruk	50 - 110 kPa
Gewicht incl. kabel	342 gr
Stekker	230V
Oplaadtijd	11 uur
Max. Brandduur	10-45 uur

## Meegeleverde accessoires

- Koffer
- Hoofdband + batterijhouder
- Oplaadstation
- Adapter
- 230V netspanningskabel



## Gebruik

Houd tijdens de installatie van de EXH8R ATEX Oplaadbare Hoofdlamp rekening met de volgende gebruiksaanwijzingen:

1. Het product wordt samen met een laadstation geleverd. Het product mag alleen met de aangegeven accu worden gebruikt.
2. Schakel de lamp in en kies het helderheidsniveau met de draaischakelaar.
3. Het product werkt 10 uur bij volledig opgeladen batterijen in power mode en 45 uur in low power mode.
4. Sluit het laadstation op de stroomvoorziening aan. Schakel de lamp uit en plaats de batterijhouder in het laadstation. De laadweergave brandt rood als het product oplaadt. Als het product volledig is opgeladen, brandt de laadweergave groen.
5. Monteer het laadstation niet in een explosieve omgeving. Laad het product niet in een explosieve omgeving op.
6. Gebruik het product alleen in een explosieve omgeving als het volledig gesloten is en open het product niet in een explosieve omgeving. Vervang batterijen alleen buiten de explosieve omgeving.
7. Draai de lampkop zoals weergegeven in de illustratie om de lichtstraal te focussen en defocussen.
8. Reinig het product met een zachte, pluisvrije doek. Reinig het product regelmatig om stoflagen te voorkomen.
9. Kijk niet in de lichtbron.
10. Defecte producten moeten worden verwijderd of geretourneerd naar de producent. Deze lamp voor explosieve omgevingen mag niet worden gerepareerd. Breng op geen enkele manier wijzigingen aan het product aan.
11. Houd de lamp buiten bereik van magneten of magnetische velden omdat deze de magneetschakelaar kunnen beïnvloeden.

## Werking

De EXH8R Oplaadbare Hoofdlamp werkt op een oplaadbare Li-Ion batterij (3250 mAh, 3,7V) en heeft een oplaadtijd van 11 uur. De maximale brandduur is 40 uur in de laagste stand en levert 45 lumen, in de hoogste stand is de maximale brandduur 10 uur en levert 200 lumen.

De batterij zit in een batterijhouder die achterop de hoofdband geplaatst is en zo zorgt voor een goede gewichtsverdeling.

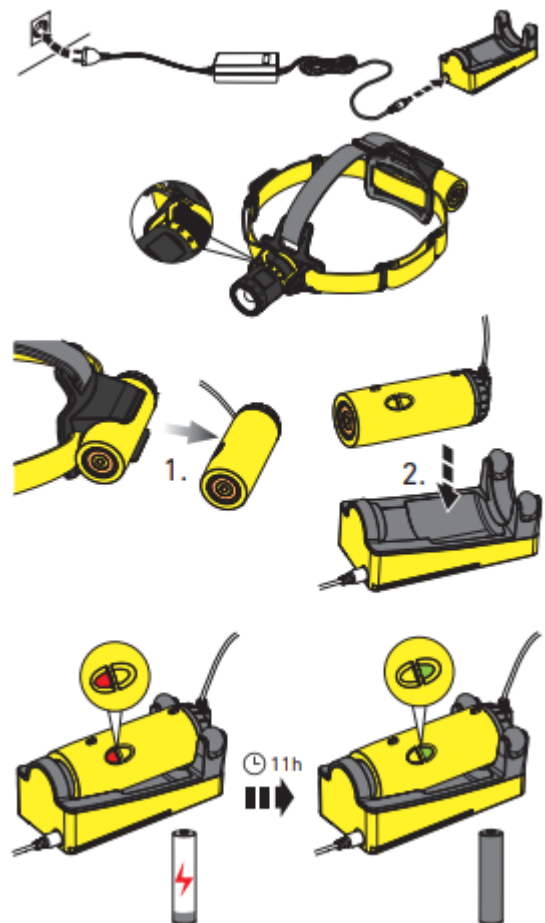
Dankzij het geavanceerde focussysteem (Advanced Focus System) kun je kiezen voor een brede lichtstraal dichtbij of een scherp licht voor veraf. Daarnaast is de lamp voorzien van een rood licht aan de achterzijde zodat je altijd goed zichtbaar bent.

Dankzij de grote Magnetic Switch is deze makkelijk te bedienen, zelfs met handschoenen aan.

De EXH8R heeft een stofdichte en waterdichte behuizing volgens IP68 en is goedgekeurd voor de gas- en stofgroepen IIC en IIIC in de zones 1, 2 en 21, 22.

## Opladen

- Neem de batterij uit de houder.
- Plaats deze in de lader.
- Steek het netsnoer in het stopcontact.
- De oplaadtijd is ongeveer 11 uur en zal van de rode indicator naar de groene indicator gaan wanneer deze volledig opgeladen is.
- Gebruik alleen de meegeleverde batterij.



## Certificaten

Alle machines van CSrental voldoen aan de richtlijnen die voor de machine zijn opgesteld.

Wilt u de CE certificaat ontvangen van de EXH8R ATEX Oplaadbare Hoofdlamp? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.