

MANUEL
RAZOR LIGHT L2000



SIDE MOUNT SYSTEM

 WWW.GOSIDEMOUNT.COM

Contenu

1	Informations générales	3
	1.1 Avertissements importants	3
	1.2 Déclaration de conformité	5
2	La lampe Razor Side Mount Light L2000	6
	2.1 Contenu du paquet	6
	2.2 Caractéristiques Techniques	7
3	Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000	9
	3.1 Charge de la lampe	9
	3.2 Fonctions de la Lampe	11
	3.3 Le support pour casque Razor helmet mount	14
	3.4 Le porte lampe Razor light holder	21
	3.5 Système de Fermeture de la batterie déportée	26
	3.6 Sécurité pour voyage en avion Fly Safe	29
	3.7 Maintenance de la lampe	30
4	Allez plonger!	31

1 Informations générales

1.1 Avertissements importants



ATTENTION

Ce manuel doit être lu et compris entièrement avant d'utiliser le produit. Il est conseillé de conserver ce manuel en votre possession pendant toute la vie de votre lampe Razor Side Mount Light.

NE PAS LIRE, COMPRENDRE ET RESPECTER LES PRÉCAUTIONS FIGURANT DANS CE MANUEL PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT.



ATTENTION

Ne déplacez pas le produit lorsque l'adaptateur secteur est connecté, ne tirez pas sur le cordon de connexion pour déconnecter l'adaptateur secteur (cela peut endommager le cordon et les câbles et provoquer un incendie ou un choc électrique). Ne pas utiliser l'adaptateur secteur lorsque la fiche est endommagée ou la prise de courant est lâche (cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique). Ne pas envelopper le produit ou l'adaptateur secteur dans un tissu ou une couverture (ce qui pourrait provoquer une surchauffe du produit ou de l'adaptateur secteur et provoquer un incendie ou un choc électrique).



ATTENTION

Ne tentez jamais de démonter ou de modifier l'équipement secteur (cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique). Ne jamais démonter le bloc d'alimentation ou l'adaptateur secteur (Il y a un risque de choc électrique). Si l'étui s'ouvre à la suite d'une chute ou autres accidents, ne pas toucher les parties exposées (cela peut provoquer un choc électrique ou une blessure).



ATTENTION

Ne pas changer, chauffer ou enrouler indûment ou tirer sur le cordon de connexion et ne pas placer d'objet lourd sur le cordon de connexion (ces actions pourraient endommager le cordon et provoquer un incendie ou un choc électrique). Ne pas piétiner ou pincer le cordon d'alimentation (cela pourrait endommager le cordon et causer un incendie ou une électrocution). Ne pas placer d'objets lourds sur le produit (cela pourrait entraîner la chute d'objets et causer des blessures).



ATTENTION

Si un corps étranger tel que l'eau pénètre dans l'adaptateur secteur, débrancher immédiatement le cordon d'alimentation et contacter votre centre de service (des dommages internes pourraient provoquer un incendie ou un choc électrique).



ATTENTION

Ne pas toucher la prise secteur ou le cordon d'alimentation avec les mains mouillées (il y a un danger de choc électrique)

1 Informations générales

1.1 Avertissements importants



ATTENTION

Si la batterie fuit et le liquide entre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements, rincer la zone touchée avec de l'eau propre et consulter un médecin immédiatement.



ATTENTION

L'utilisation d'une source lumineuse trop près des yeux personne peut provoquer un dommage de la vue temporaire ou permanent.



ATTENTION

Tenir hors de portée des enfants.



ATTENTION

Faire effectuer un test et un service annuel interne de votre produit (afin de le maintenir en parfait état, noter que ce n'est pas un service gratuit).



WEEE message d'avertissement

Pour les utilisateurs dans les pays européens:

- ce produit est désigné pour une collecte séparée dans un point de collecte approprié. Ne pas jeter avec les ordures ménagères.
- pour plus d'informations, contactez votre revendeur, le fabricant ou les autorités locales en charge de la gestion des déchets.



COORDONNÉES

GO SIDE MOUNT

Privada Xel-Ha, Punta del Mar 2
77750 Puerto Aventuras, Mexique
info@gosidemount.com



1 Informations générales

1.2 Déclaration de conformité

EC Declaration of Conformity

I

Name : Horemans Niels

Address : Avenida Tulum entre alfa y jupiter sur s/n
77780 Tulum, Quintana Roo, Mexico

declare that the product

Product Name : Razor Canister Light

Product Type : Portable, Rechargeable, Waterproof, Battery operated LED canister light and AC power adapter for charging, including all accessories

conforms to the following European Standards

EMC : EN61000-3-2:2006/A2:2009
EN61000-3-3:2008
EN55014-1:2006/A2:2011
EN55014-2:1997/AC:1997

and Directives

General Safety : 2001/95/EC

RoHS : 2011/65/EU (restriction of the use of certain hazardous substances)

Weee : 2012/19/EU (waste from electrical and electronic equipment)
2006/66/EC (batteries and accumulators and waste batteries and accumulators)

following the provision of the EMC Directive, 2004/108/EC.



Tulum, Mexico

October 10, 2013

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Horemans Niels', is written over a light blue rectangular background.

Place

Date

Signature,
Head Engineer and
Manufacturing
Horemans Niels

2 La lampe Razor Side Mount Light L2000

2.1 Contenu du paquet



Contenu du paquet

- ① Batterie déportée (Canister)
- ② Le porte Canister Razor
- ③ Système de Sécurité pour voyage en avion Razor Fly Safe
- ④ Tête lumineuse DEL
- ⑤ Support pour casque Razor Helmet Mount
- ⑥ 2 x colliers serre-câbles pour le porte lampe
- ⑦ Chargeur
- ⑧ Adaptateurs Internationaux
- ⑨ Boîte de rangement

2 La lampe Razor Side Mount Light L2000

2.2 Caractéristiques Techniques

Batterie info:

Volt: 14.8V

Ampere heures: 5,2 Ah

Watt-heure: 76.96Wh

Autonomie d'éclairage :

Batterie entièrement chargée :

Début @ 100% (2000 Lumen) pendant 3h 20m, diminution à 50% pendant 2h 30m, diminution à 25% pendant 20 minutes

Autonomie totale : 6h 10m

Début @ 75% (1500 Lumen) pendant 4h 15m, diminution à 50% pendant 3h 40m, diminution à 25% pendant 20 minutes

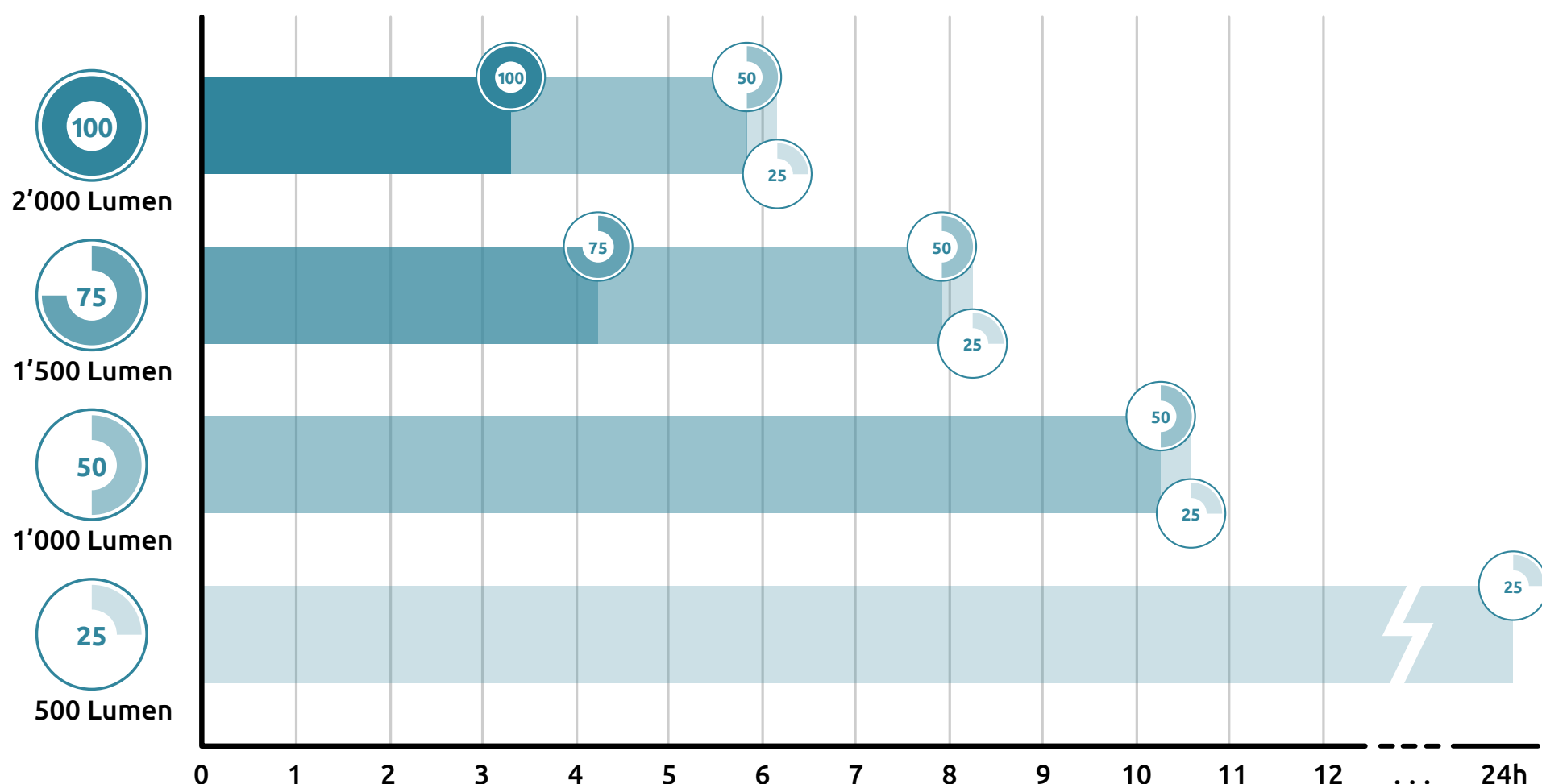
Autonomie totale : 8h 15m

Début @ 50% (1000 Lumen) pendant 10h 15m, diminution à 25% pendant 20 minutes

Autonomie totale : 10h 35m

Début @ 25% (500 Lumen) pendant 24h

Autonomie totale : 24h



2 La lampe Razor Side Mount Light L2000

2.2 Caractéristiques Techniques

Dimensions de la lampe :

1 Batterie déportée

Diamètre : 57 mm ou 2,24"
Longueur : 210 mm ou 8,26"
Poids : 2 kg ou 5 lbs

3 Câble

Longueur de câble : 132 cm ou 52"



2 Tête de lampe

Diamètre : 50 mm ou 1,96"
Longueur : 105 mm ou 4,13"
120 mm ou 4,72"
avec mousqueton

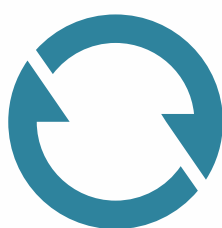
3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

3.1 Charge de la lampe

Premièrement connecter les fiches bananes du chargeur au canister et ensuite connecter l'adaptateur à la prise murale. La lampe ne peut être chargée qu'en position éteinte.

Le module chargeur affichera une lumière verte lorsqu'il est sous alimentation et lorsque la batterie est entièrement chargée. Il affichera une lumière rouge pendant la charge de la batterie.

Une fois la batterie complètement chargée déconnecter de la prise murale en premier, puis déconnecter les prises de la batterie.



Il n'y a pas de prise positive ou négative sur du côté du canister, donc pas de risque de tension inversée. **Vous pouvez brancher les fiches bananes d'un côté ou de l'autre.**



3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000



Adaptateurs

- 1 **Type A**
principalement utilisé
aux Etats-Unis, Canada,
Mexique et Japon
- 2 **Type G**
principalement utilisé au
Royaume-Uni, Irlande,
Malte, Malaisie et Singapour
- 3 **Type C**
principalement utilisé
en Europe, Amérique
du Sud et Asie
- 4 **Type I**
principalement utilisé en
Australie, Nouvelle-Zélande,
Chine et Argentine



ATTENTION

Utilisez uniquement des chargeurs Razor désignés pour charger votre lampe, l'utilisation d'un autre chargeur annulera votre garantie. Nous ne sommes pas responsables de tout dommage causé par la charge de toute autre batterie suite à l'utilisation du chargeur Razor. Ce produit est destiné à une utilisation en intérieur et n'est pas protégé contre l'infiltration d'eau et doit être protégé contre l'application d'une force excessive ou de choc. Ne pas laisser le chargeur sans surveillance pendant la charge et ne pas laisser le chargeur sur une surface en bois ou un tapis.



INFORMATION SUR LA BATTERIE :

Il est recommandé de recharger la batterie avant la première utilisation. Nous utilisons uniquement des batteries Li-ion d'excellente qualité et contrairement à ce qui est dit, vous ne devez pas décharger complètement et recharger la batterie avant son utilisation, il n'est pas non plus nécessaire d'effectuer des cycles sur la batterie afin de la "conditionner". Notre batterie ne développera pas d'effet "Mémoire".

3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

3.2 Fonctions de la Lampe



Fonction de démarrage progressif pour augmenter les durées de vie la batterie et de la DEL.



Diminution manuelle et diminution automatique lorsque la batterie atteint certains voltages.



Protection thermostatique afin d'éviter une surchauffe.



La lampe ne doit pas être utilisée en mode 100% hors de l'eau



La lampe razor L2000 a 4 réglages de l'intensité lumineuse :

100%



2'000 Lumen

75%



1'500 Lumen

50%



1'000 Lumen

25%



500 Lumen

3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

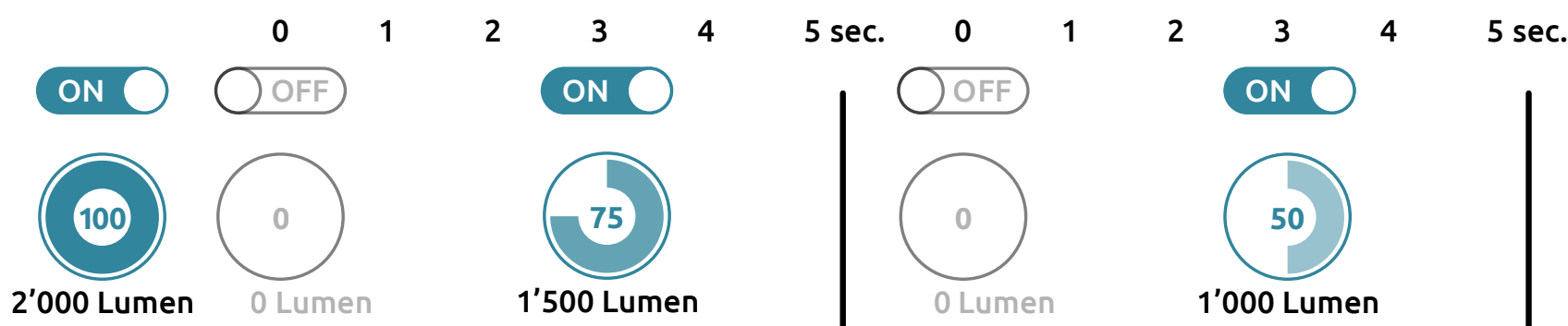
3.2 Fonctions de la lampe



Utilisation manuelle des paramètres de réglages de l'intensité lumineuse :

Allumer la lampe (ON), la lampe est maintenant à 100% de sa puissance, éteindre et rallumer la lampe après moins de 5 secondes pour diminuer à 75%

Il y aura un clignement entre les différents modes si la lampe est éteinte (OFF) puis rallumée (ON) rapidement. La même procédure applique pour le passage de 75% à 50% et de 50 à 25%.



Pour ramener la lampe a pleine puissance 100% éteindre la lampe (OFF) et attendre 5 secondes avant de la rallumer (ON).



* 1 clignement = 0.5 sec off - 0.5 sec on – 0.5 sec off – fonction normale

** 2 clignements = 0.5 sec off - 0.5 sec on – 0.5 sec off – 0.5 sec on – 0.5 sec off - fonction normale

3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

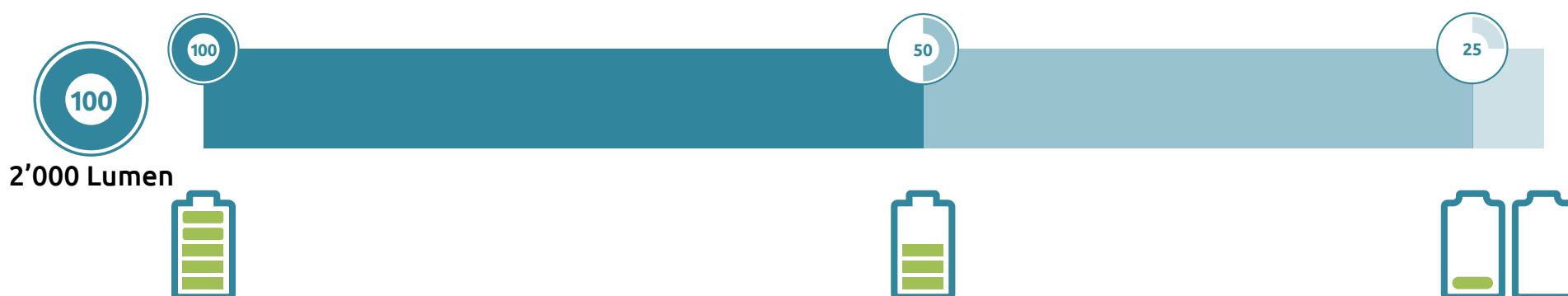
3.2 Fonctions de la Lampe



Fonction de diminution automatique de la puissance lumineuse Auto-Dim :

Lorsque la batterie atteint un faible voltage prédéfini il y aura 1 clignement* pour vous informer de la durée d'autonomie restante et la puissance lumineuse diminuera d'un niveau. Pour augmenter la durée d'autonomie la puissance de 75% est omise afin que la lampe passe directement de 100% à 50%.

Cela se présente comme suit: 100% en service, 1 clignement*, diminution à 75% et immédiatement suivi par 1 clignement* et une diminution à 50%.



Fonctionnement de la protection thermostatique :

Lorsque la lampe atteint en service une température prédéfinie, il y aura 2 clignements** suivis d'une diminution de la puissance lumineuse afin de réduire l'accumulation de la chaleur.

* 1 clignement = 0.5 sec off - 0.5 sec on – 0.5 sec off – fonction normale

** 2 clignements = 0.5 sec off - 0.5 sec on – 0.5 sec off – 0.5 sec on – 0.5 sec off - fonction normale

3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

3.3 Le support pour casque Razor helmet mount

Le support pour casque (brevet déposé) Razor Helmet Mount est très simple à monter sur votre casque.

Il est fourni avec les pièces suivantes :

- 1 Plaque Supérieure (Top Plate)
- 2 Plaque Intermédiaire (Middle Plate)
- 3 Plaque inférieure (Bottom Plate)
- 4 Porte lampe (Light Holder)
- 5 2 Vis avec joints torriques
- 6 2 Colliers serre-câbles



3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

3.3 Le support pour casque Razor helmet mount

Pour commencer prenez la plaque intermédiaire ②, un stylo et une perceuse ou un couteau suisse.



3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

3.3 Le support pour casque Razor helmet mount

Prenez votre casque et la plaque intermédiaire ② et positionnez la sur le côté gauche de votre casque.

Si pour quelque raison que ce soit vous souhaitez avoir votre lampe sur le côté droit du casque vous pouvez également le monter de ce côté-là.

Marquez les deux trous à l'aide d'un stylo ou d'un couteau pointu.

Bien évidemment un couteau suisse est le meilleur outil pour ce travail ;)



3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

3.3 Le support pour casque Razor helmet mount

Percer les 2 trous dans le casque à l'emplacement des deux marques.

Prenez les 2 vis avec le joint torique, la plaque supérieure ① et la plaque intermédiaire ② et mettez-les en position.

Les deux joints toriques doivent être placés entre la tête de vis et la plaque supérieure ①.



3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

3.3 Le support pour casque Razor helmet mount

Prenez une clé Allen et la plaque inférieure ③ .



3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

3.3 Le support pour casque Razor helmet mount

Maintenez la plaque inférieure ③ à l'intérieur du casque contre les deux vis et fixer à l'aide de la clé Allen. C'est fait!



3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

3.3 Le support pour casque Razor helmet mount

Le résultat est un casque extrêmement profilé et hydrodynamique avec une grande flexibilité.



3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

3.4 Le porte lampe Razor light holder

Le porte lampe Razor light holder (Brevet en cours) est livré avec 2 colliers serre-câbles. Cela vous donne la possibilité de l'ajuster là où vous le souhaitez sur la tête de lampe et de rajouter des pièces supplémentaires si nécessaire.



1 Le porte lampe Razor light holder :

Prendre le porte lampe et préparer les colliers serre-câbles pour les placer autour de la tête de la lampe.



2 Positionner le porte lampe Razor light holder :

Glisser le porte lampe Razor light holder autour de la tête de la lampe et positionner le là où vous le souhaitez.

3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

3.4 Le porte lampe Razor light holder

③ Placer des pièces supplémentaires :

Vous pouvez maintenant ajouter des pièces supplémentaires comme des colliers serre-câbles, des joints toriques ou des mousquetons si vous le souhaitez.



④ Serrer les colliers serre-câbles :

Vous pouvez maintenant serrer les colliers serre-câbles pour fixer le porte lampe Razor sur la tête de lampe.



3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

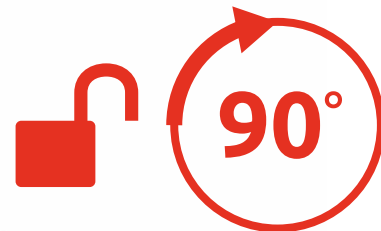
3.4 Le porte lampe Razor light holder



Pour placer la tête de la lampe sur votre casque orientez la vers le bas, chercher l'ouverture dans le support pour casque et tourner la tête de la lampe de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.



Optionnel vous pouvez également positionner la tête de la lampe en commençant par orienter celle-ci vers le haut puis en tournant de 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour la verrouiller en place.



3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

3.4 Le porte lampe Razor light holder



Vous pouvez ajuster finement l'angle de la tête de la lampe sur votre casque. Ceci est très utile dans de nombreuses situations :

- Lors de l'installation du dévidoir primaire vous pouvez orienter la lampe vers l'amarre ou vers l'avant pour référencer votre direction.
- Orienter la lampe vers le bas pour ne pas éblouir votre binôme.
- Ajuster la tête de lampe dans les passages étroits en fonction de la position de votre tête.
- Orienter la tête de la lampe à 180° vers l'arrière pour faire face à votre binôme sans l'éblouir.

3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

3.4 Le porte lampe Razor light holder



3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

3.5 Système de Fermeture de la batterie déportée

Le nouveau système de montage vous permet d'installer la batterie déportée sur votre harnais de Side Mount sans aucun outil.

Vérifiez les différentes étapes pour installer votre système de fermeture :



3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

② Mettre en place le deuxième anneau et la barre Razor :

Mettre en place le deuxième anneau et la barre Razor au milieu de la batterie déportée là où passera la sangle de votre harnais.

Assurez-vous que la flèche sur la barre de Razor et celle sur l'anneau soient en face l'une de l'autre.



③ Verrouiller la barre Razor et le deuxième anneau :

Une fois en place faites tourner l'anneau jusqu'à ce que la barre Razor soit bloquée. La flèche sur la barre Razor pointe maintenant vers le carré de l'anneau.



3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000



4 Positionner la sangle du harnais et le premier anneau :

Positionner la batterie déportée sous la sangle et la barre Razor au-dessus de la sangle. Puis déplacer le premier anneau vers la barre Razor avec les deux flèches une en face de l'autre.

5 Verrouiller le premier anneau :

Verrouiller le premier anneau en le faisant tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la flèche sur la barre Razor soit en face du carré sur l'anneau.

3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

3.6 Sécurité pour voyage en avion Fly Safe

Si vous voyagez avec votre lampe Razor Side Mount Light L2000 il est obligatoire de placer la Sécurité pour voyage en avion Fly Safe sur l'interrupteur de la batterie déportée afin d'éviter toute mise en route accidentelle de la lampe. Dans le cas contraire vous pourriez avoir des problèmes avec la sécurité de l'aéroport et dans le pire des cas vous voir refusé l'accès à bord avec votre lampe.



3 Utilisation de la lampe Razor Side Mount Light L2000

3.7 Maintenance de la lampe

La lampe Razor Side Mount Light L2000 est constituée de telle sorte qu'elle ne nécessite aucune maintenance, c'est-à dire qu'il n'y a aucune étape préalable à la plongée, aucun joint torrique à vérifier et pas besoin de s'assurer que la batterie est bien fermée. Notre lampe durera longtemps avant de perdre son étanchéité et sans aucun service. Nous recommandons vivement de faire effectuer une vérification annuelle par un technicien autorisé.

Dans le cas contraire votre lampe pourrait s'inonder et cela annulera votre garantie, de même confier la maintenance et la révision de votre lampe a un technicien non-autorisé annulera votre garantie.

Après la plongée :

Examiner votre lampe en recherche de fuite ou de dommage, puis rincer soigneusement la lampe dans de l'eau douce (l'utilisation d'eau courante est recommandée) et sécher avant rangement.

NE PAS sécher la lampe à la lumière directe du soleil.

Une lampe inondée :

Une lampe inondée peut être de quelques gouttes ou bien une tête ou une batterie complètement inondée.

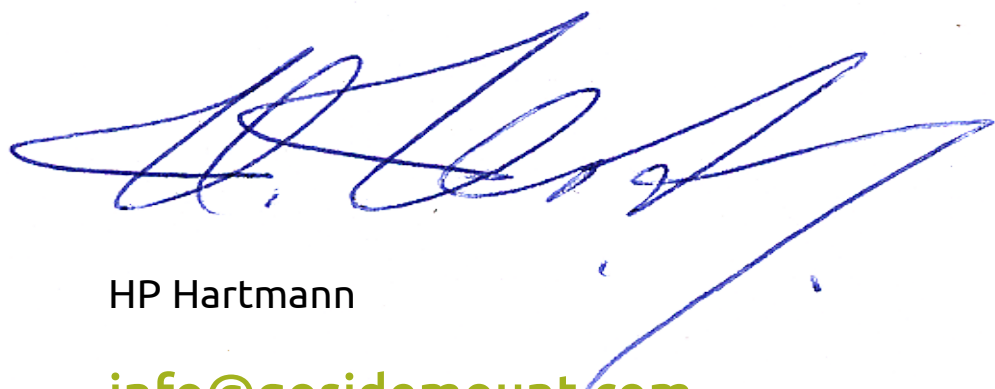
Dans le cas improbable d'une inondation de votre lampe durant une plongée vous devriez éteindre votre lampe et contacter immédiatement votre fournisseur local ou directement le siège social pour la réparation.

NE JAMAIS démonter la lampe vous-même, vous ne pouvez pas réparer une lampe inondée vous-même sur le terrain et ouvrir la tête de la lampe ou démonter l'opercule de la batterie annulera votre garantie.

4 Allez plonger!

- ▶ Il n'y a pas de substitut pour le temps passé dans l'eau.
- ▶ Allez-y doucement pour commencer le temps de vous habituer à votre nouvelle lampe primaire Razor Side Mount Primary Light.
- ▶ Nous vous remercions de contacter directement Go Side Mount si vous avez des questions ou rencontrez des problèmes avec votre lampe Razor Side Light Mount L2000.

Meilleurs voeux



HP Hartmann

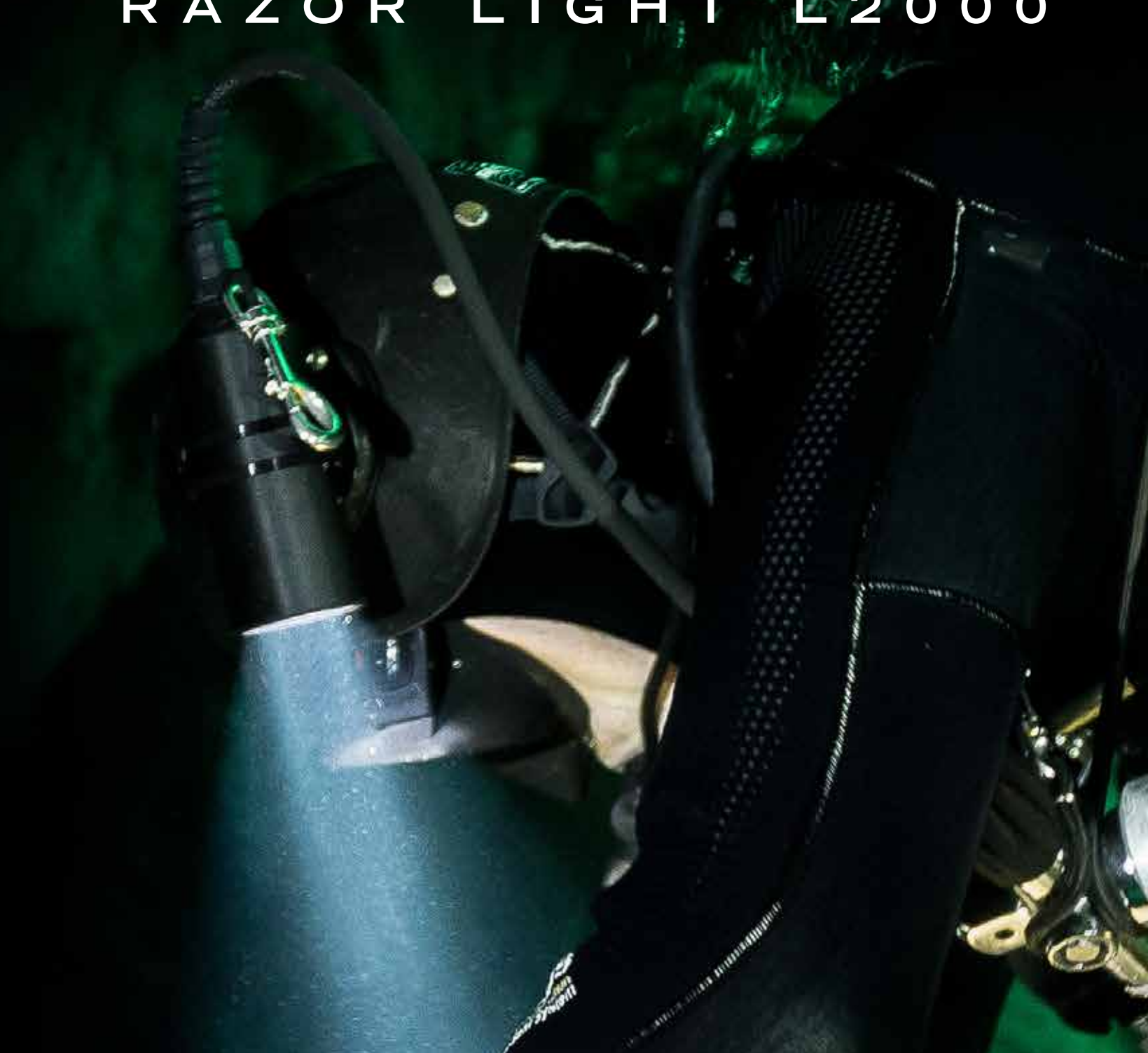
info@gosidemount.com

www.gosidemount.com



Steve Bogaerts

MANUAL
RAZOR LIGHT L2000



RAZOR

SIDE MOUNT SYSTEM

 WWW.GOSIDEMOUNT.COM