



Protecting you for life's best moments.

VISION-LINK™ LIGHT UI R3

GVS-RPB.COM

Instruction Manual Vision-Link™ Light

Employers: Read this manual and carry out the employer responsibilities.

Product users: Read this manual and follow the product user safety instructions.

Manuals are regularly updated. Make sure this manual is available to all users for reference.

Current version of manual and other languages: gvs-rpb.com/industrial/resources



(EN) English P.2

(NL) Nederlands P.15

CONTENTS

■ EXPLANATION OF SIGNAL WORDS AND SYMBOLS	2
■ INTRODUCTION	3
■ IMPORTANT SAFETY INFORMATION	
□ PROTECTION PROVIDED AND LIMITATIONS	4
□ EMPLOYER RESPONSIBILITIES	4
□ PRODUCT USER SAFETY INSTRUCTIONS	5
■ SETUP AND CARE	6
■ PARTS AND ACCESSORIES	12
■ WARRANTY AND LIABILITY STATEMENT	14
■ NEDERLANDS	15

EXPLANATION OF SIGNAL WORDS AND SYMBOLS

The following signal word and safety symbols are used in this manual and product labeling:



WARNING

WARNING indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.



Read the Instruction Manual.

Additional copies of RPB® manuals can be found at gvs-rpb.com

RPB® Saftey LLC is an ISO9001 certified company.

INTRODUCTION

The Vision-Link™ is a light unit designed to be used with RPB® Link™ System Respirators, such as the Z-Link®, T-Link®, and Z4®. The light is provided by 3 bright white LEDs. It is intended to provide a bright light for the operator of the respirator that is directed at the work area and where the operator looks. The Vision-Link is powered by a proprietary rechargeable battery (09-055). When starting fully charged, the battery should last around 4 hours. The Vision-Link can also be mounted to some sports camera mounts allowing for hands free light holding.

See PROTECTION PROVIDED AND LIMITATIONS (page 4) for details.

RPB® SAFETY - GLOBAL HEADQUARTERS

2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, USA

T: +1-866-494-4599 F: 1-866-494-4509 E: sales@gvs.com

RPB® SAFETY - APAC

3 Robin Mann Place, Christchurch Airport, Christchurch 8053, New Zealand

T: +64-3-357-1761 F: +64-3-357-1763 E: sales@gvs.com

GVS S.p.A. - EMEA

Via Roma 50, 40069 Zona Industriale BO, Italy

T: +39 0516176391 E: sales@gvs.com

GVS Filter Technology UK Ltd.

Vickers Industrial Estate, Mellishaw Ln, Morecambe LA3 3EN, UK

T: +44 (0)1524 847600 E: sales@gvs.com

gvs-rpb.com

Copyright ©2022 RPB IP, LLC. All rights reserved. All materials contained on this website are protected by United States copyright law and may not be reproduced, distributed, transmitted, displayed, published or broadcast without the prior written permission of RPB IP, LLC. You may not alter or remove any trademark, copyright or other notice from copies of the content.

All trademarks, service marks, and logos used in this publication, both registered and unregistered, are the trademarks, service marks, or logos of their respective owners. All rights in the RPB Intellectual Property contained in this publication, including copyright, trademarks, service marks, trade secret, and patent rights are reserved. RPB Intellectual Property means any patent, patented articles, patent applications, designs, industrial designs, copyrights, software, source code, database rights, moral rights, inventions, techniques, technical data, trade secrets, know-how, brands, trademarks, trade names, slogans, logos, and any other common law and proprietary rights, whether registered or unregistered anywhere in the world, that are owned by, developed in whole or in part by, or licensed by RPB IP, LLC.

For technical assistance contact our Customer Service Department at 1-866-494-4599 or email: sales@gvs.com

Form #: 7.20.551

Rev: 3



VISION-LINK™

Protecting you for life's best moments.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

This product is intended for occupational use in accordance with applicable standards or regulations for your location, industry, and activity (see Employer Responsibilities, page 4). Familiarity with standards and regulations related to the use of this protective equipment is recommended, even if they do not directly apply to you. If self-employed or if used in a non-occupational setting, refer to Employer Responsibilities and Product User Safety Instructions. Go to gvs-rpb.com/industrial/important-safety-information for helpful links to OSHA and other content.

Employers: Read this manual and carry out the Employer Responsibilities (page 4).

Product users: Read this manual and follow the Product User Safety Instructions (page 5).

Check website for updates. Product manuals are regularly updated. Visit gvs-rpb.com/industrial/resources for the most recent version of this manual before using the product.

PROTECTION PROVIDED AND LIMITATIONS

HAZARD LIMITATIONS

The RPB Vision-Link Light is **NOT FOR USE** if:

- In abrasive blasting applications.
- The temperature is outside the range of 14°F to 131°F (-10°C to 55°C).
- Flammable or explosive atmosphere is present.
- Under water or in excessively wet conditions.
- The battery is damaged or with non RPB batteries or battery chargers.

EMPLOYER RESPONSIBILITIES

Your specific responsibilities may vary by location and industry, but in general RPB expects that employers will:

■ Follow all applicable standards and regulations for your location, industry, and activity.

Depending on your location and industry, a number of standards and regulations may apply to your selection and use of accessories with personal protective equipment. These may include such things as federal (e.g., OSHA, MSHA, Canadian Occupational Health and Safety), local (e.g., state, provincial), or military standards and regulations and consensus standards such as ANSI and CSA.

■ In accordance with the above,

- ☐ **Perform a hazard analysis and select appropriate equipment for each activity.** A hazard analysis should be performed by a qualified person. Controls should be in place as appropriate and a qualified person should determine what kind of accessories are appropriate to be used.

☐ **Ensure that equipment is properly set up, used, and maintained.**

Make sure that equipment is properly set up, inspected, fitted, used, and maintained, including using only RPB batteries and chargers made specifically for the Vision-Link Light.

☐ **Dispose of the battery in accordance with local regulations.**

☐ **If you have any questions, contact RPB.**

■ Call Customer Service Department at:

Tel: 1-866-494-4599

Email: sales@gvs.com

Web: gvs-rpb.com

PRODUCT USER SAFETY INSTRUCTIONS

MAKE SURE THE SYSTEM IS READY FOR USE

Make sure you have a complete unit. Verify that you have all components for the Vision-Link Light:

- Vision-Link Light
- 09-055 Battery
- 09-050 Battery charger
- The correct light mount for the respirator the light is to be used on

Do not modify or alter any part of this product.

Inspect all components daily for signs of damage or wear and tear. Remove any damaged component, including the lens or housing that has been subject to impact or other damage, from service until replaced. Scratched or damaged lenses or other components should be replaced with genuine RPB brand replacement parts. The lens must fastened securely, as it forms part of the seal to keep moisture, dust and other debris away from the electrical components inside. Inspect the battery compartment for moisture, dust or other debris. Keep the battery compartment of the light clean at all times.

Make sure that the light is correctly assembled. Never use the light without the lens in place.

DO NOT ENTER THE WORK AREA if any of the following conditions exist:

- You cannot escape without the aid of the Vision-Link Light in case the battery dies or another problem occurs.
- When flammable or explosive atmosphere is present.
- The temperature is outside the range of 14°F to 140°F (-10°C to +60°C).

PRODUCT CARE

Never place the light on hot surfaces. Do not apply paints, solvents, adhesives or self-adhesive labels except as instructed by RPB. Clean the Vision-Link with mild detergent and a soft cloth or a disinfectant wipe.

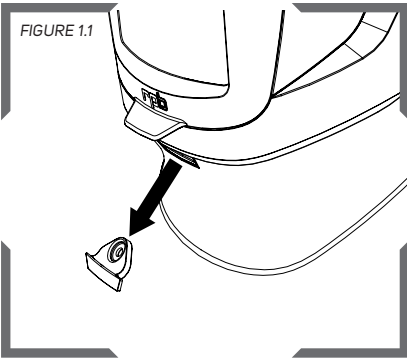
SETUP AND CARE

⚠ WARNING

Only use the light mount designed for the respirator the Vision-Link is to be used with. DO NOT attach the light with glue, tape, or by any other means to the respirator as it will void the NIOSH approval for the respirator.

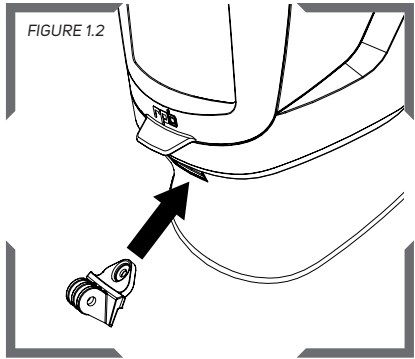
INSTALLATION TO Z-LINK® AND Z4®

FIGURE 1.1



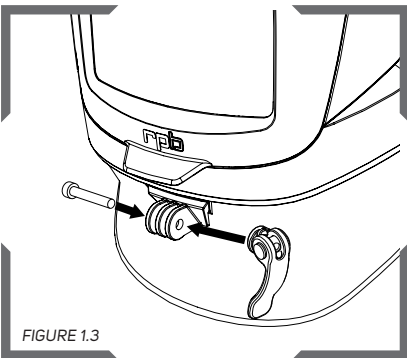
Remove the center cape clip by removing the screw that holds it in from the inside of the helmet.

FIGURE 1.2



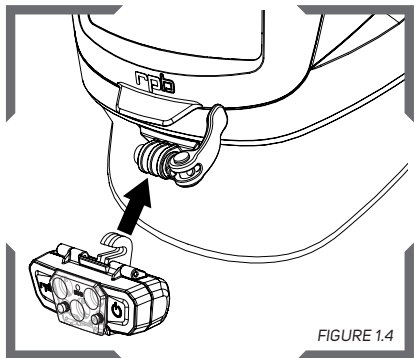
Insert the Vision-Link mounting clip and screw into place from the inside of the helmet.

FIGURE 1.3



Insert the hinge bolt through the mounting clip and washer, into the nut in the lever.

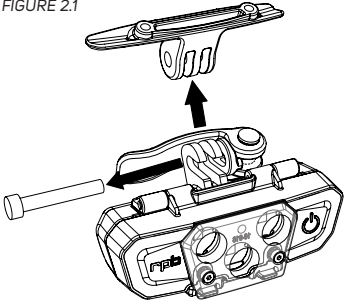
FIGURE 1.4



With the lever open, slide the Vision-Link onto the hinge bolt. Adjust the angle and close the lever to secure it in place. Adjust the tightness of the lever by adjusting the tightness of the hinge bolt.

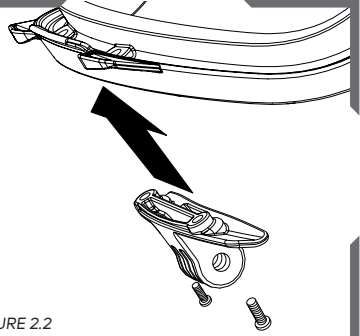
INSTALLATION TO T-LINK®

FIGURE 2.1



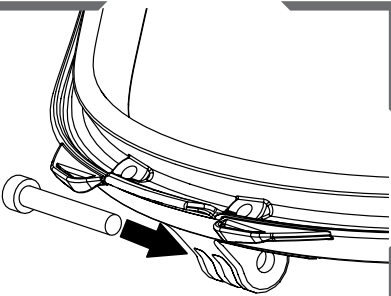
Remove the mounting bracket from the light unit if they came attached.

FIGURE 2.2



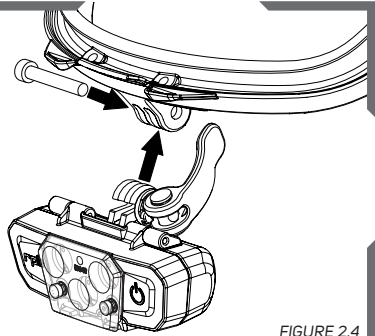
Insert the mounting bracket into the jaw, lining up the holes. Insert and tighten the mounting screws.

FIGURE 2.3



Reattach the light unit to the mounting bracket by inserting the hinge bolt through the holes in the mounting bracket and the washer, into the nut in the lever.

FIGURE 2.4



With the lever open, slide the Vision-Link unit into the slots of the mounting bracket, onto the hinge bolt. Adjust the light to the desired angle and close the lever to tighten in place. You may need to open the lever and tighten or loosen the hinge bolt to get the correct tightness when the lever is closed.



VISION-LINK™

Protecting you for life's best moments.

SETUP AND CARE CONTINUED

ADJUSTING THE LIGHT ANGLE

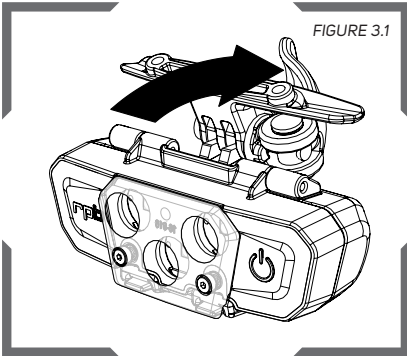


FIGURE 3.1

Pull the adjustment lever open to loosen the pivot.

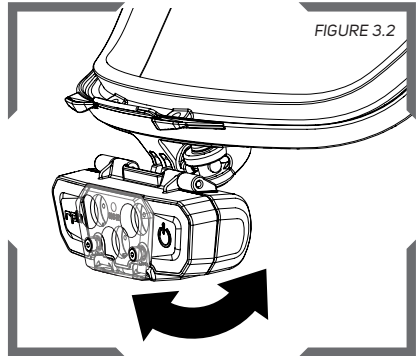


FIGURE 3.2

Rotate the light unit into the desired position. Then close the adjustment lever to tighten the pivot into place.

INSTALLATION ON SPORTS CAMERA MOUNT

The ability to use sports camera mounts allows the user to mount the Vision-Link on alternate surfaces, such as a work bench or tool cart. Do not use sports camera mounts to attach the Vision-Link to the respirator. Only use RPB Vision-Link mounts for mounting to the respirator.

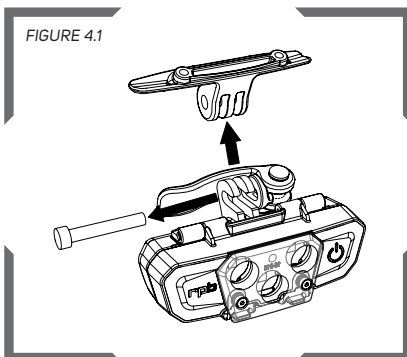


FIGURE 4.1

Remove the mounting bracket from the light unit.

Note: Sports camera style mount is not included or available from RPB.

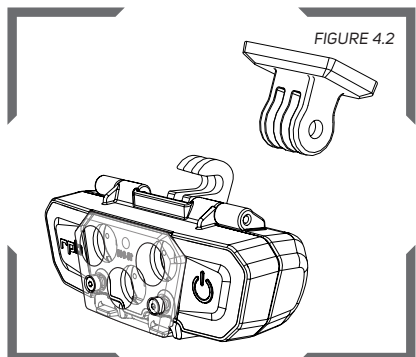
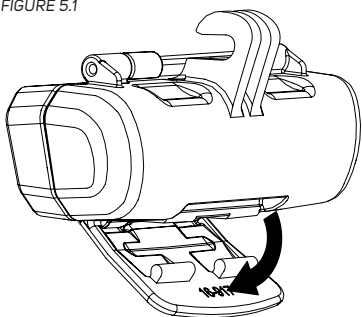


FIGURE 4.2

Insert the light unit into the sports camera mount. Secure it with either the Vision-Link Adjustment lever and screw or with the tightening screw that may have come with the sports camera mount.

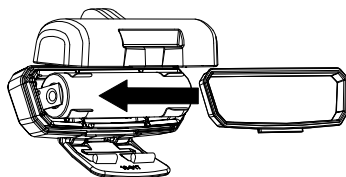
CHANGE THE COWLING SEAL

FIGURE 5.1



Overtime, the cowling seal may need to be replaced to keep a tight seal. To remove the old seal, open the latch and pull out the old seal.

FIGURE 5.2



Insert the new seal into the groove, matching up the corners and edges so that it is in the correct position. Close the unit and latch.

BATTERY

WARNING

To reduce the risk of battery fire or explosion or of fire or electric shock with the charger, follow these precautions and procedures:

Before charging

- Allow the battery to cool before charging if it feels hot.
- Inspect the battery before each time it is charged. If there are any cracks or damage do not charge the battery.
- Inspect the charger and power cords before use. Replace if any parts are damaged. Do not substitute, modify or add parts to the chargers. Do not attempt to service the chargers. There are no user-serviceable parts inside.
- Use only the provided charger and cord.

Where to charge

Charge only:

- indoors,
- in a dry area,
- away from sources of heat,
- away from anything that can burn if exposed to heat or flame,
- in a well-ventilated place,
- where the charger can be monitored and easily observed during charging.



VISION-LINK™

Protecting you for life's best moments.

SETUP AND CARE CONTINUED

Charging

Full charging cycles take 3 hours. The screen on the charger will display a gauge for each battery to indicate how charged the battery is and will say "Full" when the battery is fully charged. Before using the light for the first time, make sure a full charge is performed. The batteries are manufactured to last 500 charge cycles for peak performance.

Battery care

- Do not use the battery outside the recommended temperature limits 14° F to 131° F (-10° C to 55° C).
- Do not charge the battery outside the recommended temperature limits 32° F to 113° F (0° C to 45° C).
- Do not store the battery outside the recommended temperature limits 14° F to 113° F (-10° C to 45° C).
- Do not disassemble. Do not immerse in water or other liquids.

The battery can short if the contacts are accidentally connected by metal other than the Vision-Link or the charger. The protections built into the battery will cut off current flow, and the battery will appear to be dead. To reset the battery, place the battery on the charging station. The battery will be good to use again.

Before using the Vision-Link: Verify the battery is fully charged:

- Make sure the battery is fully charged so work does not need to be stopped to charge or replace the battery.

Battery and Charger Care

- Use only the 09-050 battery charger.
- Use only the 09-055 battery in the Vision-Link and do not use the battery in any other product.
- Remove the battery from the charger when charging is complete.
- Remove the battery from the Vision-Link when not in use for an extended period of time.
- Keep the battery away from metal objects to avoid short circuiting the battery.
- If the battery or charger gets excessively hot, discontinue use and allow them to cool down.
- Make sure the battery is installed in the correct polarity position to avoid damaging the battery or the light unit.

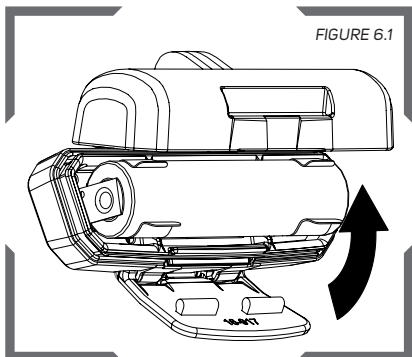
Disposal

Dispose of batteries according to local regulations. Do not crush, disassemble, dispose of in standard waste bins, in a fire, or send for incineration. Failure to properly dispose of batteries may lead to environmental contamination, fire or explosion.

If you have any questions, ask your employer.

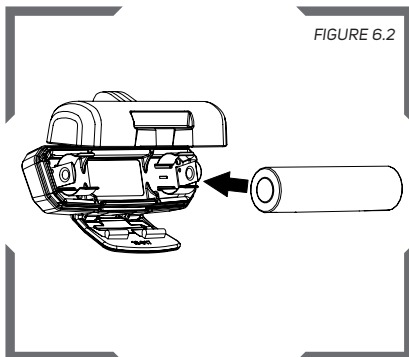
CHANGING THE BATTERY

FIGURE 6.1



Open the latch and then the unit. Remove the battery from the battery clips.

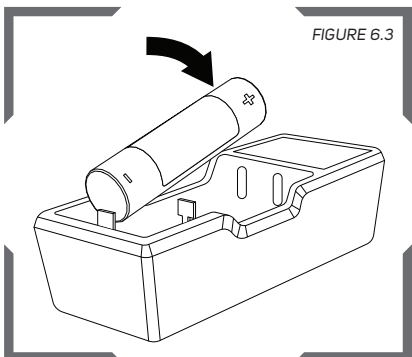
FIGURE 6.2



Insert the new or recharged battery into the clips, being sure the positive end of the battery is in the positive side battery clip. Close the unit and the latch.

CHARGING THE BATTERY

FIGURE 6.3



Insert the negative (-) end of the battery into the battery charger, using the battery to slide the metal tab down until the positive (+) end can be inserted into the charger. Two batteries can be charged at once.

PARTS AND ACCESSORIES

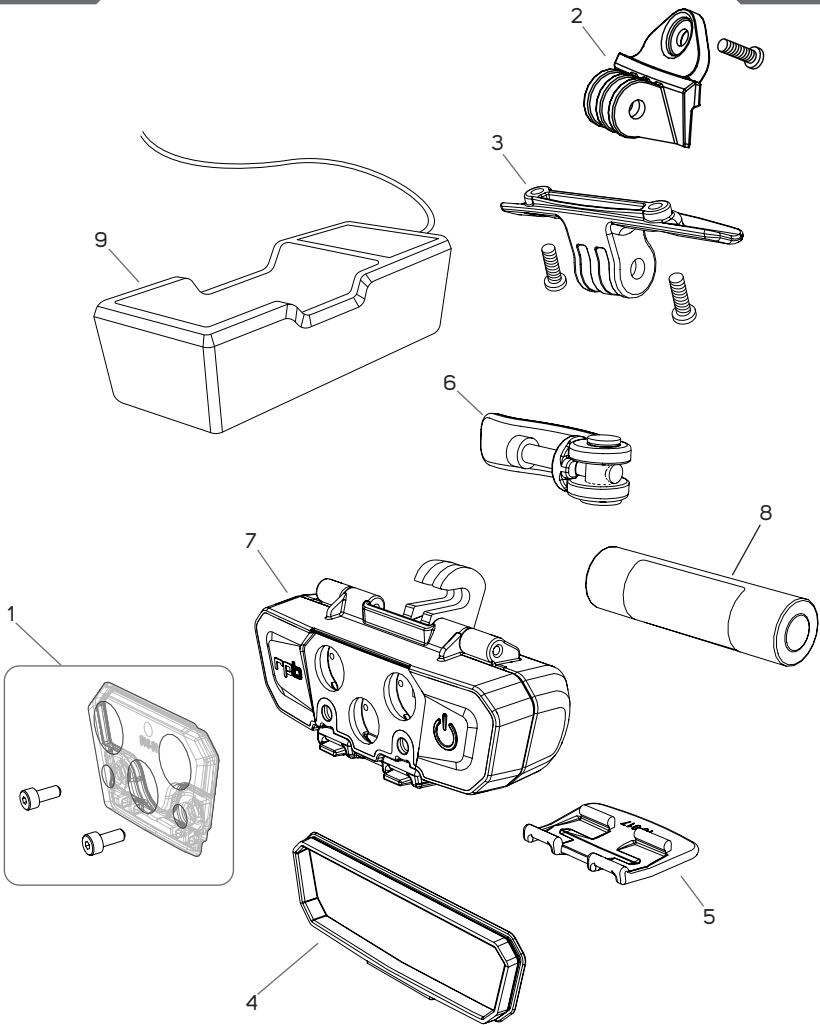


FIGURE 7.1

PARTS LIST

Item Number	Description	Part Number
1	Protective Lens with screws	16-916
2	Z-Link/Z4 Light Mount with Screw	15-839
3	T-Link Light Mount with Screws	16-918
4	Cowling Seal	16-915
5	Latch	16-917
6	Adjustment Lever Kit	16-926
7	Vision-Link Light Unit w/o Charger	16-910
8	Battery	09-055
9	Battery Charger	09-050



VISION-LINK™

Protecting you for life's best moments.

LIMITED WARRANTY

RPB® warrants that its Products will be free from defects in materials and workmanship for one (1) year, subject to the terms of this limited warranty. The Products are sold only for commercial use, and no consumer warranties apply to the Products. This limited warranty is for the benefit of the original Product purchaser, and cannot be transferred or assigned. This is the sole and exclusive warranty provided by RPB®, and ALL CONDITIONS AND IMPLIED WARRANTIES (INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE) ARE EXCLUDED AND DISCLAIMED FROM WARRANTY COVERAGE. RPB's® limited warranty coverage does not apply to damage resulting from accident, improper use or misuse of the Products, wear and tear resulting from the normal use of the Products, or the failure to properly maintain the Products.

RPB's® limited warranty coverage runs from the original date of purchase of the Products, and applies only to warranted defects which first manifest themselves and are reported to RPB® within the warranty period. RPB® retains the right to determine to its reasonable satisfaction whether any claimed defect is covered by this limited warranty.

If a warranted defect occurs, RPB® will repair or replace the defective Product (or a component of the Product), in its sole discretion. This "repair or replacement" remedy is the sole and exclusive remedy under this limited warranty, and under no circumstances shall RPB's® liability under this limited warranty exceed the original purchase price for the Products (or the applicable component). RPB® has no responsibility for incidental or consequential damages, including loss of use, maintenance and other costs, and ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES ARE EXCLUDED AND DISCLAIMED from this limited warranty. Contact RPB® to obtain warranty service. Proof of purchase must be provided to obtain warranty service. All costs of returning the Products to RPB® for warranty service must be paid by the purchaser.

RPB® reserves the right to improve its Products through changes in design or materials without being obligated to purchasers of previously manufactured Products.

LIABILITY

RPB® Safety cannot accept any liability of whatsoever nature arising directly or indirectly from the use or misuse of RPB® Safety products, including purposes that the products are not designed for. RPB® Safety is not liable for damage, loss or expense resulting from the failure to give advice or information or the giving of incorrect advice or information, whether or not due to RPB® Safety's negligence or that of its employees, agents or subcontractors.

NEDERLANDS

Raadpleeg de paginanummers van Vision-Link™ Engels Gebruiksaanwijzing voor afbeeldingen en diagrammen.

UITLEG VAN SIGNAALWOORDEN EN SYMBOLEN

De volgende signaalwoorden en veiligheidssymbolen worden in deze handleiding en op de productetiketten gebruikt:



WAARSCHUWING geeft een gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt vermeden, kan resulteren in overlijden of ernstig letsel.



Lees de Gebruiksaanwijzing.

Extra exemplaren van RPB® handleidingen kunnen gevonden worden op gvs-rpb.com.

RPB® Safety LLC is een ISO9001 gecertificeerd bedrijf.

INTRODUCTIE

De Vision-Link is een licht dat ontworpen is om te worden gebruikt met RPB Link System™ Ademhalingstoestellen, zoals de Z-Link®, T-Link® en Z4®. Het licht wordt geleverd door 3 felle witte LED's. Het is bedoeld om een helder licht te bieden voor de gebruiker van het ademhalingstoestel dat is gericht op het werkgebied en waar de gebruiker naar kijkt. De Vision-Link wordt aangedreven door een eigen oplaadbare batterij (09-055). Wanneer volledig opgeladen, moet de batterij ongeveer 4 uur meegaan. De Vision-Link kan ook op sommige sport camera montagebeugel worden gemonteerd, wat zorgt voor handsfree en licht dragen.

Zie BESCHERMING EN BEPERKINGEN voor meer informatie.

RPB® SAFETY - GLOBAL HEADQUARTERS

2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, USA

T: 1-866-494-4599 F: 1-866-494-4509 E: sales@gvs.com

RPB® SAFETY - APAC

3 Robin Mann Place, Christchurch Airport, Christchurch 8053, New Zealand

T: +64-3-357-1761 F: +64-3-357-1763 E: sales@gvs.com

GVS S.p.A. - EMEA

Via Roma 50, 40069 Zona Industriale BO, Italy

T: +39 0516176391 E: sales@gvs.com

GVS Filter Technology UK Ltd.

Vickers Industrial Estate, Mellishaw Ln, Morecambe LA3 3EN, UK

T: +44 (0)1524 847600 E: sales@gvs.com

gvs-rpb.com

Copyright ©2022 RPB IP, LLC. Alle rechten voorbehouden. Alle inhoud op deze website is beschermd door de Amerikaanse auteursrechtwetgeving en mag niet worden

gereproduceerd, gedistribueerd, overgedragen, weergegeven, gepubliceerd of uitgezonden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van RPB IP, LLC. U mag geen handelsmerk, auteursrecht of andere kennisgeving van kopieën van de inhoud wijzigen of verwijderen. All trademarks, service marks, and logos used in this publication, both registered and unregistered, are the trademarks, service marks, or logos of their respective owners.

Alle handelsmerken, servicemerken en logo's die in deze publicatie worden gebruikt, zowel geregistreerd als niet-geregistreerd, zijn de handelsmerken, servicemerken of logo's van hun respectieve eigenaars. Alle rechten op het intellectuele eigendom van RPB in deze publicatie, inclusief auteursrecht, handelsmerken, dienstmerken, bedrijfsgeheimen en octrooirechten, zijn voorbehouden. RPB Intellectueel Eigendom omvat elk octrooi, gepatenteerde artikelen, octrooiaanvragen, ontwerpen, industriële ontwerpen, auteursrechten, software, broncode, databaserechten, morele rechten, uitvindingen, technieken, technische gegevens, handelsgeheimen, knowhow, merken, handelsmerken, handelsnamen, slogans, logo's en ander gemeen recht en eigendomsrechten, al dan niet geregistreerd, die in het bezit zijn van, geheel of gedeeltelijk zijn ontwikkeld door of in licentie zijn gegeven door RPB IP, LLC.

Neem voor technische ondersteuning contact op met onze Klantenservice: 1-866-494-4599 of e-mail: sales@gvs.com

Formulier #: 7.20.551

Herziening: 3

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

WAARSCHUWING

Dit product is bedoeld voor beroepsmatig gebruik in overeenstemming met de geldende normen of

voorschriften voor uw locatie, branche en werkzaamheid (zie Verantwoordelijkheden van de Werkgever). Bekendheid met normen en voorschriften met betrekking tot het gebruik van deze beschermende uitrusting wordt aanbevolen, ook als deze niet rechtstreeks op u van toepassing zijn. Raadpleeg de Verantwoordelijkheden van de Werkgever en de Veiligheidsinstructies voor de Gebruiker indien u als zelfstandige werkt of indien u deze producten gebruikt in een niet-beroepsmatige omgeving. Ga naar gvs-rpb.com/industrial/important-safety-information voor nuttige links naar OSHA en andere inhoud.

Werkgevers: Lees deze handleiding en voer de Verantwoordelijkheden van de Werkgever uit.

Productgebruikers: Lees deze handleiding en volg de Veiligheidsinstructies voor de Gebruiker op.

Kijk op de website voor updates. Producthandleidingen worden regelmatig bijgewerkt.

Ga naar gvs-rpb.com/industrial/resources voor de meest recente versie van deze handleiding voor gebruik van het product.

BESCHERMING EN BEPERKINGEN

WAARSCHUWING

Het RPB Vision-Link Licht is **NIET VOOR GEBRUIK**:

- Voor straatwerkzaamheden.
- De temperatuur buiten het bereik van -10°C tot + 60°C (14°F tot 140°F) valt.

- In een ontvlambare of explosieve atmosfeer.
- Onder water of in extreem vochtige omstandigheden.
- Als de batterij is beschadigd of met niet-RPB batterijen of opladers.

VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE WERKGEVER

Uw specifieke verantwoordelijkheden kunnen verschillen per locatie en branche, maar over het algemeen verwacht RPB dat werkgevers:

■ **Alle geldende normen en voorschriften voor uw locatie, branche en werkzaamheid opvolgen.**

Afhankelijk van uw locatie en branche, kunnen een aantal normen en voorschriften van toepassing zijn op uw selectie en gebruik van accessoires voor persoonlijke beschermende uitrusting. Deze kunnen federale (bijv. OSHA, MSHA, Canadese Gezondheid en Veiligheid op het Werk), lokale (bijvoorbeeld staat, provinciaal) of militaire normen en voorschriften en consensusstandaarden zoals ANSI en CSA omvatten.

■ **In overeenstemming met bovenstaande,**

☐ **Voer een gevarenanalyse uit en selecteer gepaste uitrusting voor elke werkzaamheid.**

Een bevoegd persoon moet een gevarenanalyse uitvoeren. Er moeten waar nodig controles plaatsvinden en een gekwalificeerd persoon moet bepalen welk soort accessoires geschikt zijn voor gebruik.

☐ **Zorg ervoor dat de uitrusting correct is gemonteerd, gebruikt en onderhouden.**

Zorg ervoor dat de uitrusting op de juiste manier is gemonteerd, geïnspecteerd, gepast, gebruikt en onderhouden, inclusief het gebruik van enkel RPB-batterijen en opladers die specifiek zijn gemaakt voor het Vision-Link Licht.

☐ **Gooi de batterij weg in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.**

☐ **Neem voor vragen contact op met RPB.**

- Bel de klantenservice:
Tel: 1-866-494-4599
E-mail: sales@gvs.com
Web: gvs-rpb.com

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR DE GEBRUIKER

CONTROLEER OF HET SYSTEEM KLAAR VOOR GEBRUIK IS

Zorg ervoor dat de eenheid compleet is. Controleer of u alle componenten voor het Vision-Link Licht heeft:

- Vision-Link Licht
- 09-055 Batterij
- 09-050 Oplader
- De juiste montagebeugel voor het ademhalingstoestel waar het licht op moet worden bevestigd.

Pas geen enkel deel van dit product aan, en verander niets.

Inspecteer alle componenten dagelijks op tekenen van beschadiging of slijtage. Verwijder

beschadigde componenten, inclusief de lens of de behuizing als deze onderhevig is geweest aan schokken of andere schade, voor service of vervanging. Gekraste of beschadigde lenzen of andere componenten moeten worden vervangen door originele

RPB-vervangingsonderdelen. De lens moet stevig worden bevestigd, omdat deze deel uitmaakt van de verzegeling die vocht, stof en ander vuil van de elektrische componenten weg houdt. Inspecteer de batterij vóór elk gebruik op schade.

Zorg ervoor dat het licht correct is gemonteerd. Gebruik het licht nooit zonder dat de lenzen zijn geïnstalleerd.

BETREED DE WERKPLEK NIET als één van de volgende omstandigheden zich voordoet:

- Ontsnappen is niet mogelijk zonder de hulp van het Vision-Link Licht in het geval dat de batterij op raakt of een ander probleem optreedt.
- In een ontlambare of explosieve atmosfeer.
- De temperatuur buiten het bereik van -10°C tot +60°C (14°F tot 140°F) valt.

ONDERHOUD

Plaats het licht nooit op hete oppervlakken. Breng geen verf, oplosmiddelen, kleefstoffen of zelfklevende etiketten aan, tenzij aan de hand van instructies van RPB. Reinig de Vision-Link met een mild reinigingsmiddel en een zachte doek of een desinfecterend doekje.

MONTAGE EN ONDERHOUD

WAARSCHUWING

Gebruik alleen de montagebeugel die speciaal is ontworpen voor het ademhalingstoestel waarmee de Vision-Link wordt gebruikt. Bevestig het licht NIET met lijm, plakband of op een andere manier aan het ademhalingstoestel, dit maakt de NIOSH-keuring voor het ademhalingstoestel nietig.

INSTALLATIE OP Z-LINK EN Z4

AFBEELDING 1.1 OP PAGINA 6

Verwijder de middelste cape-clip door de schroef die deze vanuit de binnenkant van de kap op zijn plek houdt te verwijderen.

AFBEELDING 1.2 OP PAGINA 6

Plaats de Vision-Link bevestigingsclip en schroef deze op zijn plaats vanuit de binnenkant van de kap.

AFBEELDING 1.3 OP PAGINA 6

Steek de scharnierbout door de bevestigingsclip en sluitring in de moer die in de hendel zit.

AFBEELDING 1.4 OP PAGINA 6

Open de hendel en schuif de Vision-Link op de scharnierbout. Pas de hoek aan en sluit de hendel om hem vast te zetten. Pas

de spanning van de hendel aan door de scharnierbout aan te passen (losser/vaster te draaien).

INSTALLATIE OP T-LINK

AFBEELDING 2.1 OP PAGINA 7

Verwijder de montagebeugel van het licht als deze bevestigd werd geleverd.

AFBEELDING 2.2 OP PAGINA 7

Steek de montagebeugel in de kaak en zorg dat de gaten uitgelijnd zijn. Plaats de bevestigingsschroeven en draai ze aan.

AFBEELDING 2.3 OP PAGINA 7

Bevestig het licht opnieuw aan de montagebeugel door de scharnierbout door de gaten in de montagebeugel en de sluitring te steken en in de moer in de hendel.

AFBEELDING 2.4 OP PAGINA 7

Terwijl de hendel open staat, schuift u de Vision-Link in de sleuven van de montagebeugel op de scharnierbout. Pas de hoek van het licht naar wens aan en sluit de hendel om deze vast te zetten. Mogelijk moet u de hendel openen en de scharnierbout vastdraaien of losdraaien om de juiste spanning te krijgen wanneer de hendel gesloten is.

DE HOEK VAN HET LICHT AANPASSEN

AFBEELDING 3.1 OP PAGINA 8

Open de verstelhendel om het draaipunt los te maken.

AFBEELDING 3.2 OP PAGINA 8

Draai het licht in de gewenste positie. Sluit vervolgens de verstelhendel als het licht in de gewenste positie staat, om het draaipunt vast te zetten.

INSTALLATIE OP SPORT CAMERA MONTAGEBEUGEL

Dankzij de mogelijkheid om montagebeugels voor sportcamera's te gebruiken, kan de Vision-Link op alternatieve oppervlakken gemonteerd worden, zoals een werkbank of een gereedschapswagen. Gebruik de sport camera montagebeugel niet om de Vision-Link aan het ademhalingstoestel

te bevestigen. Gebruik alleen RPB Vision-Link beugels voor montage op het ademhalingstoestel.

AFBEELDING 4.1 OP PAGINA 8

Verwijder de montagebeugel van het licht.

Opmerking: montagebeugel voor sport camera is niet inbegrepen of beschikbaar bij RPB.

AFBEELDING 4.2 OP PAGINA 8

Plaats het licht in de sport camera montagebeugel. Bevestig deze met de Vision-Link verstelhendel en schroef of met de spanschroef die bij de sport camera montagebeugel hoort.

PAKKING VAN BEHUIZING VERWISSELEN

AFBEELDING 5.1 OP PAGINA 9

Bij overwerk moet de pakking van de behuizing mogelijk worden vervangen om een goede afdichting te behouden. Om de oude pakking te verwijderen, open de grendel en trek de oude pakking er uit.

AFBEELDING 5.2 OP PAGINA 9

Plaats de nieuwe pakking in de groef en zorg ervoor dat de hoeken en randen op elkaar passen, zodat deze goed aansluit. Sluit de eenheid en vergrendel.

BATTERIJ

WAARSCHUWING

Volg deze voorzorgsmaatregelen en procedures om het risico op batterij brand, ontploffing of brand of een elektrische schok met de oplader te verminderen:

Voor het opladen

- Als de batterij warm aanvoelt, laat deze dan afkoelen voor het opladen.
- Inspecteer de batterij telkens voor het opladen. Bij barsten of schade, laad de batterij niet op.
- Inspecteer vóór gebruik de oplader en voedingskabels. Als er onderdelen beschadigd zijn, vervang deze. Wijzig geen onderdelen, pas ze niet aan en voeg niets aan de opladers toe. Probeer de opladers niet te onderhouden. Er zijn geen onderdelen die door de gebruiker gerepareerd kunnen worden.
- Gebruik alleen de oplader en het snoer die meegeleverd zijn.

Waar op te laden

Laad alleen op:

- binnenshuis
- in een droge omgeving
- weg van warmtebronnen,
- weg van alles dat kan branden wanneer blootgesteld aan hitte of vuur,
- in een goed geventileerde plek,
- waar de lader kan worden gezien en gemakkelijk geobserveerd kan worden tijdens het opladen.

Opladen

Volledige laadcycli duren 3 uur. Op het scherm van de oplader wordt voor elke batterij weergegeven hoe vol de batterij is; er zal "Full" staan wanneer de batterij volledig is opgeladen. Voordat u het licht voor de eerste keer gebruikt, controleer of de batterij volledig is opgeladen. De batterijen zijn gemaakt om 500 laadcycli maximale prestaties te leveren.

Onderhoud van de batterij

- Gebruik de batterij niet buiten de aanbevolen temperatuurgrenzen van -10°C tot 55°C (14°F tot 131°F).
- Laad de batterij niet buiten de aanbevolen temperatuurgrenzen van 0°C tot 45°C (32°F tot 113°F).
- Bewaar de batterij niet buiten de aanbevolen temperatuurgrenzen van -10°C tot 45°C (14°F tot 113°F).
- Niet uit elkaar halen. Niet onderdompelen in water of andere vloeistoffen.

De batterij kan kortsluiten als de contacten per ongeluk worden verbonden met een ander metaal dan de Vision-Link of de oplader. De beveiligingen die in de batterij zijn ingebouwd, onderbreken de stroomtoevoer waardoor de batterij leeg lijkt. Om de batterij te resetten, plaatst u de batterij op het laadstation. Hierna kan de batterij weer opnieuw worden gebruikt.

Voordat u de Vision-Link gebruikt: controleer of de batterij volledig is opgeladen:

- Zorg ervoor dat de batterij volledig is opgeladen, zodat het werk niet hoeft te worden gestopt om de batterij op te laden of te vervangen.

Onderhoud van Batterij en oplader

- Gebruik alleen de 09-520 oplader.
- Gebruik alleen de 09-055 batterij in de Vision-Link en gebruik deze batterij niet met een ander product.
- Haal de batterij uit het stopcontact wanneer deze opgeladen is.
- Haal de batterij uit de Vision-Link als u deze gedurende een langere periode niet gebruikt.
- Houd de batterij uit de buurt van metalen voorwerpen om kortsluiting van de batterij te voorkomen.
- Als de batterij of de voeding te heet wordt, stop dan met het gebruik en laat ze afkoelen.
- Zorg ervoor dat de batterij in de juiste polariteitspositie is geïnstalleerd om beschadiging van de batterij of het licht te voorkomen.

Afval

Gooi batterijen weg volgens de plaatselijke voorschriften. Niet verpletteren, uit elkaar halen, in het standaard afval doen, zelf verbranden of voor verbranding afvoeren. Als batterijen niet adequaat worden verwijderd, kan dit leiden tot milieuvervuiling, brand of explosie.

Als u vragen heeft, stel deze aan uw werkgever.

DE BATTERIJ VERWISSELEN

AFBEELDING 6.1 OP PAGINA 11

Open de grendel en vervolgens de eenheid.

Verwijder de batterij uit de batterijclips.

AFBEELDING 6.2 OP PAGINA 11

Plaats de nieuwe of opgeladen batterij tussen de clips, zorg dat het positieve uiteinde van de batterij zich bij de pluspool bevindt. Doe de eenheid dicht en vergrendel.

DE BATTERIJ OPLADEN

AFBEELDING 6.3 OP PAGINA 11

Plaats het negatieve (-) uiteinde van de batterij in de batterijlader, gebruik de batterij om de metalen lip naar beneden te schuiven totdat het positieve (+) uiteinde in de oplader kan worden gestoken. Er kunnen twee batterijen tegelijk worden opgeladen.

ONDERDELEN EN ACCESSOIRES

AFBEELDING 7.1 OP PAGINA 12

LIJST MET ONDERDELEN

Item Nummer	Beschrijving	Onderdeel Nummer
1	Beschermende Lens met schroeven	16-916
2	Z-Link/Z4 Montagebeugel met Schroef	15-839
3	T-Link Montagebeugel met Schroef	16-918
4	Afdichting van Behuizing	16-915
5	Grendel	16-917
6	Verstelhendel	16-926
7	Vision-Link Licht zonder Oplader	16-910
8	Batterij	09-055
9	Oplader	09-050



VISION-LINK™

Protecting you for life's best moments.

BEPERKTE GARANTIE

RPB® garandeert dat haar Producten gedurende één (1) jaar vrij zijn van materiaal- en fabricagefouten, met inachtneming van de voorwaarden van deze beperkte garantie. De Producten worden alleen verkocht voor commercieel gebruik en er zijn geen consumentengaranties van toepassing op de Producten. Deze beperkte garantie komt ten goede aan de oorspronkelijke koper van het Product en kan niet worden overgedragen of toegewezen. Dit is de enige en exclusieve garantie die door RPB® wordt geboden en **ALLE VOORWAARDEN EN STILZWIJGENDE GARANTIES (INCLUSIEF ELKE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL) WORDEN UITGESLOTEN EN UITGESLOTEN VAN DE GARANTIEDEKKING.** De beperkte garantiedekking van RPB® is niet van toepassing op schade die voortvloeit uit een ongeval, oneigenlijk gebruik of verkeerd gebruik van de Producten, slijtage als gevolg van het normale gebruik van de Producten of het niet correct onderhouden van de Producten.

De beperkte garantiedekking van RPB® geldt vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum van de Producten en is alleen van toepassing op gebreken die zich voor het eerst manifesteren en die binnen de garantieperiode aan RPB® worden gemeld. RPB® behoudt het recht om naar redelijke tevredenheid te bepalen of een geclaimd defect onder deze beperkte garantie valt.

Als er defect optreedt dat onder de garantie valt, zal RPB® naar eigen goeddunken het defecte Product (of een onderdeel van het product) repareren of vervangen. Deze 'reparatie of vervanging' oplossing is de enige en exclusieve remedie onder deze beperkte garantie en de aansprakelijkheid van RPB® onder deze beperkte garantie zal onder geen enkele omstandigheid de oorspronkelijke aankoop prijs voor de Producten (of het toepasselijke onderdeel) overschrijden. RPB® is niet verantwoordelijk voor incidentele of gevolgschade, inclusief gebruiksderving, onderhoud en andere kosten, en **ALLE INCIDENTELE EN GEVOLGSCHADE ZIJN UITGESLOTEN EN NIET ERKEND** door deze beperkte garantie. Neem contact op met RPB® voor garantieservice. Een bewijs van aankoop moet worden verstrekt om garantieservice te krijgen. Alle kosten van het terugzenden van de Producten naar RPB® voor garantieservice moeten door de koper worden betaald.

RPB® behoudt zich het recht voor om haar producten te verbeteren door wijzigingen in ontwerp of materialen aan te brengen zonder verplichtingen te hebben jegens kopers van eerder gefabriceerde Producten.

AANSPRAKELIJKHEID

RPB® Safety kan geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden van welke aard dan ook die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik of misbruik van RPB® Safety-producten, inclusief doeleinden waarvoor de producten niet zijn ontworpen. RPB® Safety is niet aansprakelijk voor schade, verlies of kosten als gevolg van het niet geven van advies of informatie of het geven van onjuist advies of informatie, al dan niet vanwege nalatigheid van RPB® Safety of die van zijn werknemers, agenten of onderaannemers.

NOTES

OTHER PRODUCTS

RPB® QUIET-LINK™ EAR DEFENDERS

The RPB® Quiet-LINK™ ear defender system fits directly to the Z-LINK® and T-LINK® with no modifications. Combine with RPB® Earplugs for the ultimate in hearing protection. Protect your hearing for Life's Best Moments.



COMMS-LINK™

The world's most advance in-helmet communication system for Z-LINK® and T-LINK®. The RPB® COMMS-LINK™ system allows you to communicate without interrupting your work. The in-helmet headset and microphone connect to most professional radios.



RPB PX5 PAPR

The RPB PX5 is a compact and versatile PAPR that changes the way people experience clean filtered air across multiple industries – from medical and chemical settings, to the profoundly harsh environments of foundries. Boasting a sleek lightweight design, the PX5 contours to the users back, evenly distributing weight through its vertical mounting. With simple considered edges, curves and sealed housing unit, the PX5 is certified to meet IP65 in use for ease of decontamination.



MAN-50

gvs-rpb.com | 1-866-494-4599



Protecting you for life's best moments.