



Installation and Operation Instructions EW2440 & EW2441 LED WORKLAMPS

IMPORTANT! Read all instructions before installing and using. Installer: This manual must be delivered to end user.

WARNING!
Failure to install or use this product according to manufacturers recommendations may result in property damage, serious injury, and/or death to those you are seeking to protect!

Do not install and/or operate this safety product unless you have read and understand the safety information contained

- Proper installation combined with operator training in the use, care, and maintenance of lighting devices are essential to ensure the safety of you and those you are trying to protect.
- Exercise caution when working with live electrical connections.
- This product must be properly grounded. Inadequate grounding and/or shorting of electrical connections can cause high current arcing, which can cause personal injury and/or severe vehicle damage, including fire.
- Proper placement and installation are vital to the performance of this warning device. Install this product so that output performance of the system is maximized and the controls are placed within convenient reach of the operator so that s/he can operate the system without losing eye contact with the roadway.
- It is the responsibility of the vehicle operator to ensure during use that all features of this product work correctly. In use, the vehicle operator should ensure the projection of the beam is not blocked by vehicle components (i.e., open trunks or compartment doors), people, vehicles, or other obstructions.
- The manufacturer assumes no liability for any loss resulting from the use of this device.

NOTE: Black die cast Aluminum housing gets very hot to the touch after operating constantly for several hours.

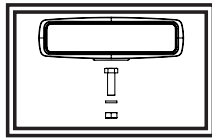
Specifications:

Voltage:	EW2440:	12-24 VDC
	EW2441:	12-24 VDC
Current:	EW2440:	0.76A @ 12.8VDC
	EW2441:	0.76A @ 12.8VDC
Weight:	EW2440:	0.8 lbs.
	EW2441:	0.8 lbs.
Lumens:	EW2440:	1140
	EW2441:	1140

Installation:

- Set the unit face side down on a flat surface.
- Insert the M8 x 24mm hex head bolt through the slot of the bracket, ensuring that the hex head is captured between the louvers of the bracket.

- Place the mounting bracket around the back of the unit, aligning the bracket holes with the mounting holes in the unit.
- Place one M5 lock nut in one of the spaces provided, making sure that the threads are facing the hole.
- Insert the M5 x 13.5mm socket head cap screw through both the bracket and unit holes on one side.
- Using the 4mm hex key provided, thread the cap screw into the lock nut. You may need to use a flathead screwdriver to hold the lock nut in place and prevent it from turning while threading. Do not completely tighten the assembly at this time.
- Repeat steps 3-5 with the second lock nut and cap screw.
- Select the mounting location for the unit. If necessary, drill a 9mm through hole in the mounting surface.
- Align the unit with the mounting location, and insert the M8 hex head bolt through the hole. Secure the unit with the M8 lock washer and M8 nut on the back side of the mounting location. (continued on next page)



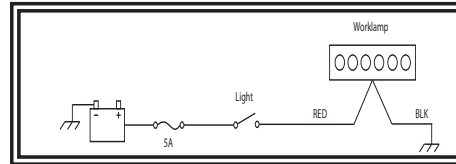
Page 1 of 2

- Position the unit in the horizontal direction, and tighten the M8 nut with a wrench.
- Position the unit in the vertical direction, and tighten the M5 screws with the 4mm hex key.

Wiring Instructions:

Black Wire: Ground
Red Wire: Connect to fused power

See wiring diagram for further instruction



Electronics Controls Company "ECCO" (Manufacturer)

ECCO warrants that on the date of purchase, this product will conform to ECCO's specifications for this product (which are available from ECCO upon request). This Limited Warranty extends for sixty (60) months from the date of purchase.

DAMAGE TO PARTS OR PRODUCTS RESULTING FROM TAMPERING, ACCIDENT, ABUSE, MISUSE, NEGLIGENCE, UN-APPROVED MODIFICATIONS, FIRE OR OTHER HAZARD; IMPROPER INSTALLATION OR OPERATION; OR NOT BEING MAINTAINED IN ACCORDANCE WITH THE MAINTENANCE PROCEDURES SET FORTH IN ECCO'S INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS VOIDS THIS LIMITED WARRANTY.

Exclusion of Other Warranties:

ECCO MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED. THE IMPLIED WARRANTIES FOR MERCHANTABILITY, QUALITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE OR TRADE PRACTICE ARE HEREBY EXCLUDED AND SHALL NOT APPLY TO THE PRODUCT AND ARE HEREBY DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW. ORAL STATEMENTS OR REPRESENTATIONS ABOUT THE PRODUCT DO NOT CONSTITUTE WARRANTIES.

Remedies and Limitation of Liability:

ECCO'S SOLE LIABILITY AND BUYER'S EXCLUSIVE REMEDY IN CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), OR UNDER ANY OTHER THEORY AGAINST ECCO REGARDING THE PRODUCT AND ITS USE SHALL BE, AT ECCO'S DISCRETION, THE REPLACEMENT OR REPAIR OF THE PRODUCT, OR THE REFUND OF THE PURCHASE PRICE PAID BY BUYER FOR NON-CONFORMING PRODUCT. IN NO EVENT SHALL ECCO'S LIABILITY ARISING OUT OF THIS LIMITED WARRANTY OR ANY OTHER CLAIM RELATED TO THE ECCO'S PRODUCTS EXCEED THE AMOUNT PAID FOR THE PRODUCT BY BUYER AT THE TIME OF THE ORIGINAL PURCHASE. IN NO EVENT SHALL ECCO BE LIABLE FOR LOST PROFITS, THE COST OF SUBSTITUTE EQUIPMENT OR LABOR, PROPERTY DAMAGE, OR OTHER SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES BASED UPON ANY CLAIM FOR BREACH OF CONTRACT, IMPROPER INSTALLATION, NEGLIGENCE, OR OTHER CLAIM, EVEN IF ECCO OR A REPRESENTATIVE OF ECCO HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. ECCO SHALL HAVE NO FURTHER OBLIGATION OR LIABILITY WITH RESPECT TO THE PRODUCT OR ITS SALE, OPERATION AND USE, AND ECCO NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES THE ASSUMPTION OF ANY OTHER OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH SUCH PRODUCT.

This Limited Warranty defines specific legal rights. You may have other legal rights which vary from jurisdiction to jurisdiction. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages.



833 West Diamond St
Boise, Idaho 83705
Customer Service
USA 800-635-5900
UK +44 (0)113 237 5340
AUS +61 (0)3 6322444
ECCOESG.com

AN ECCO SAFETY GROUP™ Brand
www.eccoflightgroup.com

Page 2 of 2

Instrucciones de instalación y funcionamiento EW2440 & EW2441 LÁMPARAS DE TRABAJO LED



¡IMPORTANTE! Lea todas las instrucciones antes de instalar y poner en funcionamiento. Instalador: este manual debe ser entregado al usuario final.

¡ADVERTENCIA!
¡No instalar o utilizar este producto de acuerdo a las recomendaciones del fabricante puede resultar en daños materiales, daños graves corporales/personales, y/o su muerte o la de aquellos a quienes intenta proteger!

No instale y/o opere este producto de seguridad, a menos que haya leído y entendido las instrucciones de seguridad contenidas en este manual.

- Una adecuada instalación junto a la capacitación del operador en el uso, el cuidado y el mantenimiento de los dispositivos de iluminación son esenciales para garantizar su seguridad y la de aquellos a quienes intenta proteger.
- Tenga cuidado al momento de trabajar con conexiones eléctricas activas.
- Este producto debe contar con una conexión a tierra apropiada. Una inadecuada conexión a tierra y/o un cortocircuito de conexiones eléctricas puede causar un arco eléctrico de corriente intensa, que puede provocar lesiones personales y/o daños graves al vehículo, incluyendo fuego.
- La ubicación y la instalación adecuadas son vitales para el funcionamiento de este dispositivo de advertencia. Instale este producto de modo que el rendimiento de salida del sistema se encuentre maximizado y los controles estén colocados a una distancia conveniente del operador para que pueda utilizar el sistema sin perder contacto visual de la carretera.
- Es responsabilidad del operador del vehículo asegurarse de que todas las funciones de este producto funcionen correctamente durante su uso. Durante el uso, el operador del vehículo debe asegurar que los componentes de este (es decir, malederos o puertas de compartimentos abiertas), personas, vehículos u otras obstrucciones no bloqueen la proyección de la señal de advertencia.
- El fabricante no asume ninguna responsabilidad por cualquier pérdida ocasionada por el uso de este dispositivo de advertencia.

NOTA: La carcasa negra de aluminio fundido se calienta considerablemente al tacto después de varias horas de funcionamiento continuo.

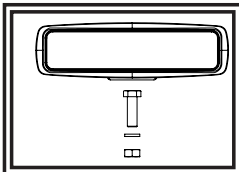
Specifications:

Voltaje:	EW2440:	12 a 24 V CC
	EW2441:	12 a 24 V CC
Corriente:	EW2440:	0.76 A a 12.8 V CC
	EW2441:	0.76 A a 12.8 V CC
Peso:	EW2440:	0.36 kg (0.8 lb)
	EW2441:	0.36 kg (0.8 lb)
Lúmenes:	EW2440:	1140
	EW2441:	1140

Installation:

- Coloque la unidad boca abajo sobre una superficie plana.
- Inserte el perno de cabeza hexagonal M8 x 24 mm a través de la ranura del soporte, asegurándose de que la cabeza hexagonal quede atrapada entre las rejillas del soporte.

- Coloque el soporte de montaje alrededor de la parte posterior de la unidad, alineando los orificios del soporte con los orificios de montaje de la unidad.
- Coloque una contratuercas M5 en uno de los espacios proporcionados, asegurándose de que las roscas queden orientadas hacia el orificio.
- Inserte el tornillo con encaste en la cabeza M5 x 13.5 mm a través de los orificios de soporte y de la unidad en un lado.
- Con la llave hexagonal de 4 mm proporcionada, atornille el tornillo en la contratuercas. Es posible que deba utilizar un destornillador plano para mantener la contratuercas en su lugar y evitar que gire mientras se atornilla. No apriete completamente el conjunto en este momento.
- Repita los pasos 3 a 5 con la segunda contratuercas y el tornillo de cabeza.
- Seleccione la ubicación de montaje de la unidad. Si es necesario, perforar un orificio pasante de 9 mm en la superficie de montaje.
- Alinee la unidad con la ubicación de montaje e inserte el perno de cabeza hexagonal M8 a través del orificio. Fije la unidad con la arandela de seguridad M8 y la tuerca M8 en la parte posterior de la ubicación de montaje. (Continúa en la página siguiente).

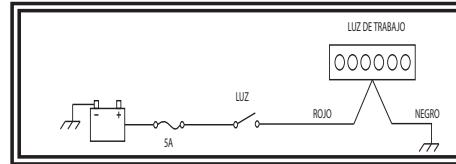


Página 1 de 2

Wiring Instructions:

Cable negro: Conexión a tierra
Cable rojo: Conexión a la alimentación con fusible

Consulte el diagrama de cableado para obtener más instrucciones



Garantía limitada del fabricante y restricción de la responsabilidad:

El fabricante garantiza que en la fecha de compra este producto cumplirá con las especificaciones del fabricante para este producto (que el fabricante pone a su disposición si se solicitan). Esta garantía limitada se extiende por sesenta (60) meses a partir de la fecha de compra.

EL DAÑO A LAS PIEZAS O LOS PRODUCTOS CAUSADO POR LA ALTERACIÓN, ACCIDENTE, ABUSO, MAL USO, NEGLIGENCIA, MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS, FUEGO U OTRO PELIGRO; INSTALACIÓN U OPERACIÓN INCORRECTAS; O NO REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO ESTABLECIDOS EN LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DE OPERACIÓN DEL FABRICANTE ANULA ESTA GARANTÍA LIMITADA.

Exclusión de otras garantías:

EL FABRICANTE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, CALIDAD O IDONEIDAD PARA UN OBJETO PARTICULAR, O QUE SURJAN DE UNA TRANSACCIÓN, USO O PRÁCTICA DE COMERCIO QUEDAN EXCLUIDAS POR MEDIO DE LA PRESENTE Y NO SERÁN VÁLIDAS PARA EL PRODUCTO, Y SE ANULAN POR MEDIO DE LA PRESENTE, EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBAN LAS LEYES VIGENTES. LAS DECLARACIONES VERBALES O REPRESENTACIONES SOBRE EL PRODUCTO NO CONSTITUYEN GARANTÍAS.

Compensaciones y restricción de la responsabilidad:

LA ÚNICA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE Y LA ÚNICA Y EXCLUSIVA COMPENSACIÓN DEL COMPRADOR EN VIRTUD DE UN CONTRATO, POR LICITO CIVIL O SEGÚN CUALQUIER SUPUESTO EN CONTRA DEL FABRICANTE RESPECTO AL PRODUCTO Y SU USO SERÁ EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN DEL PRODUCTO, O EL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA PAGADO QUE HAYA PAGADO EL COMPRADOR POR EL PRODUCTO QUE NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS. EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE QUE SURJA DE ESTA GARANTÍA LIMITADA O POR CUALQUIER OTRA RECLAMACIÓN RELACIONADA CON LOS PRODUCTOS DEL FABRICANTE EXCEDERÁ LA CANTIDAD QUE EL COMPRADOR PAGO POR EL PRODUCTO EN EL MOMENTO DE LA COMPRA ORIGINAL. EN NINGÚN CASO EL FABRICANTE SERÁ RESPONSABLE POR LUCRO CESANTE, EL COSTO DE LA SUSTITUCIÓN DEL EQUIPO O LA MANO DE OBRA, DAÑOS A LA PROPIEDAD U OTROS DAÑOS ESPECIALES, CONSECUENCIALES O INCIDENTALES QUE SE BASEN EN CUALQUIER RECLAMACIÓN POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, INSTALACIÓN INAPROPIADA, NEGLIGENCIA O DE OTRO TIPO, INCLUSO SI SE LE HA INFORMADO AL FABRICANTE O A UN REPRESENTANTE DEL FABRICANTE SOBRE LA POSIBILIDAD DE QUE OCURRAN TALES DAÑOS. EL FABRICANTE NO TENDRÁ NINGUNA OTRA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD CON RESPECTO AL PRODUCTO O SU VENTA, OPERACIÓN Y USO, Y EL FABRICANTE NO ASUME NI AUTORIZA EL SUPUESTO DE CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON DICHO PRODUCTO.

Esta garantía limitada define derechos legales específicos. Usted puede tener otros derechos legales que varían de una jurisdicción a otra. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión ni la limitación de daños incidentales o consecuentes.



833 West Diamond St
Boise, Idaho 83705
Servicio al cliente
EE.UU. 800.635.5900
Reino Unido +44 (0)113 237 5340
AUS +61 (0)3 6322444
ECCOESG.com

AN ECCO SAFETY GROUP™ Brand
www.eccoflightgroup.com

Página 2 de 2

920-0358-00 Rev. C



Instructions d'installation et d'utilisation: EW2440 & EW2441 LAMPES DE TRAVAIL À LED

IMPORTANT ! Lire toutes les directives avant l'installation et l'utilisation. Installer : Ce manuel doit être remis à l'utilisateur final.

AVERTISSEMENT !
Ne pas installer ou utiliser ce produit selon les recommandations du fabricant peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves et la mort pour vous et ceux que vous essayez de protéger !

Ne pas installer ou utiliser ce produit de sécurité, avant d'avoir lu et compris les consignes de sécurité contenues dans ce manuel.

- Une installation appropriée combinée à la formation de l'opérateur sur l'utilisation, l'entretien et la maintenance des appareils d'éclairage sont essentielles pour assurer la sécurité de vous et de ceux que vous essayez de protéger.
- Soyez prudent lorsque vous travaillez avec des connexions électriques sous tension.
- Ce produit doit être correctement mis à la terre. Une mise à la terre inappropriée et un court-circuitage des connexions électriques peuvent entraîner un arc de courant élevé, ce qui peut causer des blessures et de graves dommages au véhicule, y compris un incendie.
- Un positionnement et une installation appropriés sont essentiels à la performance de ce dispositif d'avertissement. Installer ce produit de sorte que la performance du système soit maximisée et que les contrôles soient placés à une portée pratique de l'opérateur afin qu'il puisse faire fonctionner le système sans perdre le contact visuel avec la route.
- Il incombe à l'opérateur du véhicule de s'assurer que toutes les fonctionnalités de ce produit fonctionnent correctement pendant utilisation. En cours d'utilisation, l'opérateur du véhicule doit s'assurer que la visibilité du signal d'avertissement n'est pas bloquée par des composants du véhicule (c.-à-d., des coffres ou des portes de compartiment ouverts), des personnes, des véhicules ou d'autres obstacles.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perte résultant de l'utilisation de ce dispositif d'avertissement.

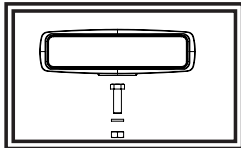
REMARQUE: Le boîtier en aluminium moulé noir devient très chaud au toucher après qu'il ait fonctionné constamment pendant plusieurs heures.

Specifications:

Tension:	EW2440:	12 à 24 V c.c.
	EW2441:	12 à 24 V c.c.
Courant:	EW2440:	0,76A à 12,8 V c.c.
	EW2441:	0,76A à 12,8 V c.c.
Poids:	EW2440:	0,36 kg (0,8 lb)
	EW2441:	0,36 kg (0,8 lb)
Lumens:	EW2440:	1140
	EW2441:	1140

Installation:

- Placer l'unité face vers le bas sur une surface plane.
- Insérer le boulon à tête hexagonale M8 x 24 mm dans la fente du support, en veillant à ce que la tête hexagonale soit capturée entre les louvers du support.



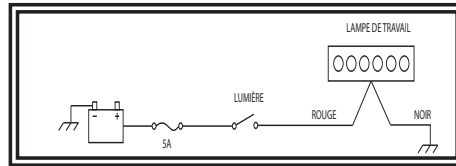
Page 1 sur 2

- Positionner l'unité dans le sens horizontal et serrer l'érou M8 à l'aide d'une clé.
- Positionner l'unité en position verticale et serrer les vis M5 avec la clé hexagonale de 4 mm.

Instructions de câblage:

Fil noir: Masse
Fil rouge: Connexion à l'alimentation protégée par fusible

Voir le schéma de câblage pour plus d'instructions



Garantie limitée du fabricant et limitation de responsabilité :

Le Fabricant garantit qu'à la date de l'achat, ce produit est conforme aux spécifications du Fabricant le concernant (qui sont disponibles sur demande auprès du Fabricant). Cette Garantie limitée s'étend sur soixante (60) mois à compter de la date d'achat.

LES DOMMAGES À DES PIÈCES OU À DES PRODUITS RÉSULTANT D'UNE ALÉRIATION, D'UN ACCIDENT, D'UN ABUS, D'UNE NÉGLIGENCE, DE MODIFICATIONS NON AUTORISÉES, D'UN INCENDIE OU DE TOUT AUTRE DANGER ; DE L'INSTALLATION OU D'UNE UTILISATION INCORRECTE ; OU D'UN DÉFAUT D'ENTRETIEN CONFORME AUX PROCÉDURES DE MAINTENANCE DÉCRITES DANS LES CONSIGNES D'INSTALLATION ET D'UTILISATION DU FABRICANT ANNULENT CETTE GARANTIE LIMITÉE.

Exclusion d'autres garanties :

LE FABRICANT N'ÉMET AUCUNE AUTRE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPRÉSSE OU IMPLICITE. LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, DE QUALITÉ OU D'ADAPTION À UN OBJECTIF PARTICULIER, OU DÉCOULANT D'UNE TRANSACTION, D'UN USAGE OU DE PRATIQUES COMMERCIALES, SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES, NE S'APPLIQUERONT PAS AU PRODUIT, ET SONT DÉCLINÉES PAR LES PRÉSENTES, EXCEPTÉ DANS LA MESURE INTERDITE PAR LA LÉGISLATION EN VIGUEUR. LES DÉCLARATIONS ORALES OU AUTRES DÉCLARATIONS CONCERNANT LE PRODUIT NE CONSTITUENT PAS DES GARANTIES.

Recours et limitation de responsabilité :

LA SEULE RESPONSABILITÉ DU FABRICANT ET LE RECOURS EXCLUSIF DE L'ACHÉTEUR CONTRE LE FABRICANT, PAR CONTRAT, EN CAS DE DÉLIT (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), OU SELON TOUTE AUTRE THÉORIE, EN CE QUI CONCERNE LE PRODUIT ET SON UTILISATION, SE LIMITERONT À LA DISCRETION DU FABRICANT, AU REMPLACEMENT OU À LA RÉPARATION DU PRODUIT, OU AU REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT PAYÉ PAR L'ACHÉTEUR POUR LE PRODUIT NON CONFORME. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ DU FABRICANT DÉCOULANT DE CETTE GARANTIE LIMITÉE OU DE TOUTE AUTRE RÉCLAMATION RELATIVE AUX PRODUITS DU FABRICANT NE DÉPASSERA LE MONTANT PAYÉ PAR L'ACHÉTEUR POUR LE PRODUIT AU MOMENT DE L'ACHAT INITIAL. EN AUCUN CAS LE FABRICANT NE POURRA ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE LA PERTE DE PROFITS, DU CÔTÉ DE L'ÉQUIPEMENT OU DE LA MAIN D'ŒUVRE DE REMPLACEMENT, DES DOMMAGES MATÉRIELS, OU D'AUTRES DOMMAGES SPÉCIAUX, CONSÉCUTIFS OU INCIDENTS EN SE BASANT SUR UNE RÉCLAMATION POUR RUPTURE DE CONTRAT, INSTALLATION INAPPROPRIÉE, NÉGLIGENCE OU TOUTE AUTRE RÉCLAMATION. MÊME SI LE FABRICANT OU UN REPRÉSENTANT DU FABRICANT A ÉTÉ AVERTI DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. LE FABRICANT N'A AUCUNE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ EN CE QUI CONCERNE LE PRODUIT OU SA VENTE, SON FONCTIONNEMENT ET SON UTILISATION, ET LE FABRICANT N'ASSUME NI N'AUTORISE EN AUCUN CAS L'HYPOTHÈSE D'UNE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ EN RELATION AVEC CE PRODUIT.

Cette Garantie limitée définit des droits légaux spécifiques. Vous pouvez avoir d'autres droits légaux qui varient d'une juridiction à l'autre. Certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs.



Page 2 sur 2



Installations- und Bedienungsanleitung: LED-ARBEITSLAMPE

WICHTIG! Lesen Sie vor der Installation und Verwendung alle Anweisungen. Monteur: Diese Anleitung muss dem Endbenutzer zugestellt werden.

WARNUNG!
Wenn Sie dieses Produkt nicht gemäß den Empfehlungen des Herstellers installieren oder verwenden, kann dies zu Sachschäden, schweren Personenschäden und/oder zum Tod für Sie und die Personen, denen Sie helfen möchten, führen!

Installieren und/oder verwenden Sie dieses Sicherheitsprodukt nur, wenn Sie die Sicherheitsinformationen in dieser Anleitung gelesen und verstanden haben.

- Eine ordnungsgemäße Installation sowie eine Bedienschulung in Hinsicht auf die Verwendung, Pflege und Wartung von Warnvorrichtungen sind unerlässlich, um Ihre Sicherheit und die Sicherheit der Personen, denen Sie helfen möchten, zu gewährleisten.
- Gehen Sie bei der Arbeit mit stromführenden elektrischen Anschlüssen vorsichtig vor.
- Dieses Produkt muss ordnungsgemäß geerdet werden. Eine unzureichende Erdung und/oder ein Kurzschluss der elektrischen Anschlüsse können zu Hochstromlichtbögen führen, die Verletzungen und/oder schwere Schäden am Fahrzeug, einschließlich Fahrzeugbrand, verursachen können.
- Die richtige Platzierung und Installation sind für die Leistung der Warnvorrichtung von entscheidender Bedeutung. Installieren Sie dieses Produkt so, dass die Ausgangsleistung des Systems maximiert wird und die Bedienelemente sich in Reichweite des Bedieners befinden damit er/sie das System bedienen kann, ohne den Blick von der Fahrbahn nehmen zu müssen.
- Es liegt in der Verantwortung des Fahrers sicherzustellen, dass während der Verwendung alle Funktionen dieses Produkts ordnungsgemäß funktionieren. Der Fahrer muss während der Verwendung sicherstellen, dass das Warnsignal nicht durch Fahrzeugkomponenten (z. B. offene Kofferrumklappe oder Türen), Personen, Fahrzeuge oder andere Hindernisse blockiert wird.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Verluste, die durch die Verwendung dieser Warnvorrichtung entstehen.

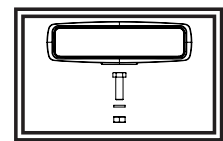
HINWEIS: Das schwarze Gehäuse aus Aluminiumdruckguss wird nach mehrstündigem Betrieb sehr heiß.

Spezifikationen:

Spannung:	EW2440:	12-24 VDC
	EW2441:	12-24 VDC
Stromstärke:	EW2440:	0,76A bei 12,8VDC
	EW2441:	0,76A bei 12,8VDC
Gewicht:	EW2440:	0,36 kg (0,8 lbs.)
	EW2441:	0,36 kg (0,8 lbs.)
Lumens:	EW2440:	1140
	EW2441:	1140

Installation:

- Legen Sie das Gerät mit der Vorderseite nach unten auf eine ebene Oberfläche.
- Führen Sie die M8 x 24 mm-Sechskantschraube durch den Schlitz in der Halterung, wobei darauf zu achten ist, dass der Sechskantkopf fest zwischen den Lüftungsschlitzen der Halterung sitzt.



Seite 1 von 2

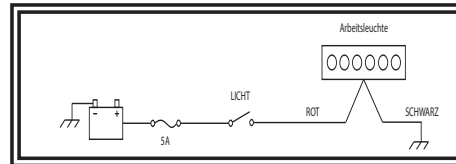
920-0358-00 Rev. C

- Richten Sie das Gerät horizontal aus, und ziehen Sie die M8-Mutter mit einem Schraubenschlüssel fest.
- Richten Sie das Gerät vertikal aus, und ziehen Sie die M5-Schrauben mit dem 4-mm-Innensechskantschlüssel fest.

Anweisungen zur Verkabelung:

Schwarzes Kabel: Masse
Rotes Kabel: An abgesichertes Stromnetz anschließen

Weitere Anweisungen finden Sie im Schaltplan



Der Hersteller garantiert, dass dieses Produkt zum Zeitpunkt des Erwerbs den Spezifikationen von der Hersteller für dieses Produkt (auf Anfrage bei der Hersteller erhältlich) entspricht. Diese beschränkte Garantie gilt sechzig (60) Monate ab dem Zeitpunkt des Erwerbs.

BEI SCHÄDEN AN TEILEN ODER PRODUKTEN, DIE DURCH MANIPULATION, UNFALL, MISSBRAUCH, UNSACHGEMÄSSE VERWENDUNG, FAHRLÄSSIGKEIT, NICHT GENEHMIGTE VERÄNDERUNGEN, FEUER ODER SONSTIGE GEFAHR, UNSACHGEMÄSSE INSTALLATION ODER BENEDIUNG, ODER NICHTERHALTUNG DER IN DEN VON DER HERSTELLER FESTGELEGTEN INSTALLATIONS- UND BENEDIUNGSANWEISUNGEN FESTGELEGTEN WARTUNGSVERFAHREN IST DIESE BESCHRÄNKTE GARANTIE UNGÜLTIG.

Ausschluss sonstiger Garantieleansprüche:

DER HERSTELLER ÜBERNIMMT KEINE DARÜBER HINUSGEHENDEN GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND. DIE STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE FÜR MARKTGÄNGIGKEIT, QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, ODER DIE SICH AUS DEM REGELMÄSSIGEN GESCHÄFTSGANG, DER NUTZUNG ODER DES HANDELSBRAUCHS ERGEBEN; WERDEN HIERMIT AUSGESCHLOSSEN UND GELTEN NICHT FÜR DAS PRODUKT, SOWEIT NACH ANWENDBAREM RECHT ZULÄSSIG. MÜNDLICHE AUSSAGEN ODER ZUSICHERUNGEN ZUM PRODUKT STELLEN KEINE GARANTIE DAR.

Rechtsbehefe und Haftungsbeschränkung:

DIE ALLEINIGE HAFTUNG VON DER HERSTELLER UND DER AUSSCHLIESSLICHE RECHTSBEHELF DES KÄUFERS, OB AUF VERTRAGLICHES GRUNDLAGE, AUS UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT) ODER EINEM SONSTIGEN RECHTLICHEN GRUND GEGEN DER HERSTELLER IN HINSICHT AUF DAS PRODUKT UND SEINE VERWENDUNG BESTEHEN NACH ERMESSEN VON DER HERSTELLER IM ERSATZ ODER IN DER REPARATUR DES PRODUKTES ODER IN DER RÜCKERTATUNG DES KAUFPREISES, DEN DER KÄUFER FÜR DAS NICHT KONFORME PRODUKT BEZAHLT HAT, UNTER KEINEN UMSTÄNDEN ÜBERSTEIGT DIE AUS DIESER BESCHRÄNKTE GARANTIE ODER EINEM ANDEREN ANSPRUCH IM ZUSAMMENHANG MIT DEN PRODUKTEN VON DER HERSTELLER ENTSTEHENDE HAFTUNG VON DER HERSTELLER DEN KAUFPREIS DES PRODUKTES ZUM ZEITPUNKT DES URSPRÜNGLICHEN ERWERBS DURCH DEN KÄUFER. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTET DER HERSTELLER FÜR ENTGANGENE GEWINNE, KOSTEN FÜR ERSETZGERÄTE ODER ARBEITSAUFWAND, SACHSCHADEN, ODER SONSTIGE SPEZIELLE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN ODER BELAUFIGE SCHÄDEN BASIEREND AUF ANSPRÜCHEN AUFGRUND VON VERTRAGSVERLETZUNG, FEHLERHAFTER INSTALLATION, FAHRLÄSSIGKEIT, ODER ANDEREN ANSPRÜCHEN. SELBST WENN DER HERSTELLER ODER EIN VERTRETER VON DER HERSTELLER AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WÜRDE. DER HERSTELLER ÜBERNIMMT KEINE VERKEHRE VERPFLICHTUNG ODER HAFTUNG HINSICHTLICH DES PRODUKTES ODER SEINER VERKAUF, SEINER BENEDIUNG UND SEINER VERWENDUNG, UND DER HERSTELLER ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG UND GENEHMIGT KEINE ÜBERNAHME ANDERER VERPFLICHTUNGEN ODER HAFTUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DIESEM PRODUKT.

Diese beschränkte Garantie definiert bestimmte Rechte. Möglicherweise haben Sie andere Rechte, die je nach Rechtsprechung variieren. In einigen Rechtsprechungen ist der Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden nicht zulässig.



Seite 2 von 2