



- Blicken Sie nicht in die Lichtblitze hinein, Gefahr von Augenschäden.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Ⓛ Bedienungsanleitung

Stroboskop-Blitzer, 12V/DC

Best.-Nr. 1852381

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist zum Betrieb an einer ortsgebundenen Alarmanlage mit 12 V-Alarmausgang (Belastbarkeit mind. 400 mA) vorgesehen. Der Stroboskop-Blitzer erzeugt bei Aktivierung etwa 90 Lichtblitze pro Minute.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Stroboskop-Blitzer
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

Sicherheitshinweise

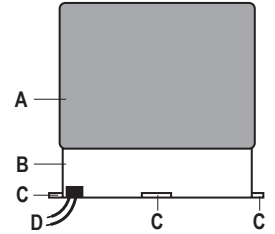


Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch in dieser Bedienungsanleitung nicht beachten, haften wir nicht für möglicherweise daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Achten Sie beim Montieren des Produkts darauf, dass die Kabel nicht geknickt oder gequetscht werden und kein Kurzschluss entsteht.
- Das Produkt ist nur zum Betrieb an einer Gleichspannung von 12V geeignet.
- Das Produkt darf nur in Innenräumen oder im geschützten Außenbereich betrieben werden. Das Produkt darf nicht in unmittelbarer Umgebung eines Bades, Schwimmbeckens oder einer Dusche verwendet werden.
- Montieren Sie das Produkt niemals in explosionsgefährdeten Bereichen bzw. Räumen mit hoher Staubbelastung.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in tropischem Klima, sondern nur in gemäßigttem Klima.
- Halten Sie das Produkt fern von starken Magnetfeldern, wie in der Nähe von Maschinen, Elektromotoren oder Lautsprechern.
- Das Produkt darf nur betrieben werden, wenn der Kunststoffdeckel (A) fest und vollständig aufgedreht ist.
- Das Produkt darf nicht im Bereich der StVO verwendet werden, es darf nicht in Fahrzeuge eingebaut werden.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- In Schulen, Ausbildungsstätten, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist der Umgang mit elektrischen Geräten durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.

Bedienelemente

- A Roter Kunststoffdeckel
- B Gehäuse mit Elektronik
- C Montagefüße
- D Anschlusskabel für 12V/DC
(rot = Plus/+, schwarz = Minus/-)



Montage und Anschluss

- Montieren Sie den Stroboskop-Blitzer auf einer dazu geeigneten Fläche mittels der drei Montagefüße (C).



Achten Sie beim Bohren bzw. Festschrauben darauf, dass Sie keine Kabel, Strom-, Gas- oder Wasserleitungen beschädigen!

Drehen Sie die Schrauben nicht mit Gewalt fest, da sonst das Gehäuse beschädigt wird.

- Das Produkt darf nur in Innenräumen oder im geschützten Außenbereich betrieben werden. Das Produkt darf nicht direktem Niederschlag ausgesetzt werden. Montieren Sie es z.B. unter einem Dachvorsprung o.ä.

- Verbinden Sie die beiden Anschlusskabel entsprechend der Farbmarkierung mit der Gleichspannung von 12V (rotes Kabel = plus/+, schwarzes Kabel = Minus/-).

Verwenden Sie z.B. Schraubklemmen. Wenn die Kabel verlötet werden sollen, so benutzen Sie Schumpfschläuche zur Isolierung.



Achtung!

Wird der Stroboskop-Blitzer frei zugänglich montiert, so muss der Fachmann dafür sorgen, dass der Kunststoffdeckel (A) nicht ohne Werkzeug zu öffnen ist.

Im Inneren des Stroboskop-Blitzers befinden sich Hochspannung führende Teile, Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Gegebenenfalls ist z.B. der Kunststoffdeckel zu verkleben (Verfärbungen durch den Klebstoff möglich!).

- Wird die Betriebsspannung (12V/DC) zugeschaltet, gibt der Stroboskop-Blitzer etwa 90 Lichtblitze pro Minute ab.

Pflege und Reinigung

- Das Produkt ist für Sie wartungsfrei. Die eingebaute Blitzröhre ist nicht austauschbar.
- Zur Reinigung genügt ein sauberes, trockenes, weiches Tuch.
- Staub kann sehr einfach mit einem weichen, sauberen Pinsel und einem Staubsauger entfernt werden.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Betriebsspannung.....	12 V/DC
Stromaufnahme	400 mA
Blinkfrequenz.....	ca. 90 Lichtblitze pro Minute
Betriebstemperatur.....	-10 bis +50 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	max. 90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (Ø x H).....	105 x 90 mm
Nettogewicht.....	ca. 150 g
Bruttogewicht.....	ca. 200 g

Operating instructions

Stroboscope flashgun, 12V/DC

Item no. 1852381

Intended use

This product is intended to be used on a localized alarm installation with 12 V alarm output (power rating min. 400 mA). The stroboscope flashgun produces on activation approx. 90 flashlights per minute.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Stroboscope flashgun
- Operating instructions



Latest operating instructions

Download the latest operating instructions via the link www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols



The lightning symbol inside a triangle is used when there is a potential risk of personal injury, such as electric shock.



An exclamation mark in a triangle indicates important instructions in this operating manual that absolutely have to be observed.



The arrow symbol indicates specific tips and advice on operation.

Safety instructions



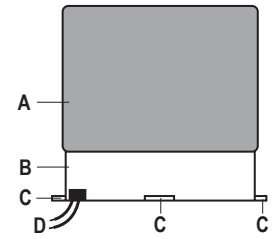
Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.



- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- When setting up the product, make sure that the cables are neither kinked nor pinched and no short-circuit is caused.
- Only direct current voltage of 12V should be used.
- Use the product only in indoor locations or protected outdoor locations. The product should not be used in the near vicinity of a bath, swimming pool or a shower.
- Never place the product in explosive areas resp. areas with high dust exposure.
- Only use the product in a moderate climate, and avoid a tropical environment.
- Keep the product away from strong magnetic fields occurring near machines, electric motors or loudspeakers.
- The product may only be operated when the synthetic cover (A) is unscrewed firmly and completely.
- The product should not be used within the Highway Code area, it should not be built into vehicles.
- In commercial and industrial facilities the regulations for the prevention of accidents as laid down by the professional trade association for electrical equipment and devices need to be observed.
- Electric devices used at schools, training facilities, do-it-yourself and hobby workshops should not be handled unless supervised by trained, responsible personnel.
- Do not look into the flashlight, risk of eye injuries.
- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Operating elements

- A Red synthetic cover
- B Case with electronics
- C Mounting legs
- D Connection cable for 12V/DC
(red = plus/+, black = minus/-)



Installation and connection

- Mount the stroboscope flashgun onto an appropriate surface by means of the three mounting legs (C).



Make sure when drilling resp. tightening the screws that no power, gas or water pipes are damaged!

Do not use force while tightening the screws, as the housing might get damaged.

- Use the product only in indoor locations or protected outdoor locations. The product must not be subjected to mechanical stress. Locate it e.g. under a roof overhang or such.

- Connect both connection cables according to the colour marking to the 12V direct current voltage (red cable = plus/+, black cable = minus/-).

Use e.g. screw clamps. When the cable should be welded, use a shrinkable tubing for insulation.



Warning!

If the stroboscope flashgun is mounted freely accessible, a specialist should see to it, that the synthetic cover (A) cannot be opened without tools.

The inside of the stroboscope flashgun contains high-voltage conducting elements, risk of a fatal electric shock!

Alternatively e.g. the synthetic cover could be glued (glue might lead to discolouring!).

- If the operating voltage (12V/DC) is switched on, the stroboscope flashgun produces approx. 90 flashlights per minute.

Care and cleaning

- The product does not require maintenance! The built-in flash tube is not replaceable.
- Use a clean, dry and soft cloth for cleaning.
- Dust can be removed very easily using a clean, soft brush and a vacuum cleaner.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Operating voltage	12 V/DC
Current consumption	400 mA
Flash frequency	approx. 90 flashlights per minute
Operating temperature	-10 to +50 °C
Operating humidity	max. 90 % RH (non-condensing)
Dimensions (Ø x H)	105 x 90 mm
Net weight.....	approx. 150 g
Gross weight.....	approx. 200 g



- Ne pas regarder les flashes, danger de lésions au niveau des yeux.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez d'autres questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

F Mode d'emploi

Stroboscope, 12V/DC

N° de commande : 1852381

Utilisation prévue

Le produit est destiné au fonctionnement sur une installation fixe d'alarmes avec sortie d'alarme 12 V (capacité de charge 400 mA au moins). Le stroboscope produit environ 90 flashes par minute.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation autre que celle décrite précédemment risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que les courts-circuits, les incendies, l'électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Stroboscope
- Mode d'emploi



Mode d'emploi récent

Téléchargez un mode d'emploi récent via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR qui s'affiche. Suivez les instructions données sur le site Internet.

Explication des symboles



Le symbole de l'éclair dans un triangle sert à signaler un danger pour la santé, par ex. causé par une décharge électrique.



Le symbole avec un point d'exclamation contenu dans un triangle attire l'attention sur les consignes importantes du mode d'emploi à respecter impérativement.



Le symbole de la « flèche » précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

Consignes de sécurité

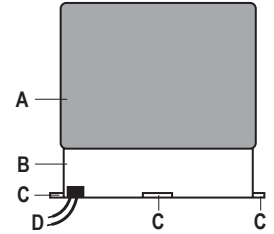


Lisez le mode d'emploi avec attention, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, de l'humidité élevée, de l'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus comme il devrait
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- Lors du montage du produit, veillez à ce que le câble ne soit ni coudé, ni écrasé et qu'il n'y ait pas de court-circuit.
- Le produit est conçu pour fonctionner uniquement sous une tension continue de 12 V.
- Le produit n'est conçu que pour fonctionner dans des locaux fermés ou à l'extérieur sous abri. Le produit ne doit pas être utilisé à proximité immédiate de bains, de piscines ou d'une douche.
- Ne jamais monter le produit dans des zones ou locaux exposés aux risques d'explosion avec fort dégagement de poussières.
- N'utilisez le produit que dans des régions climatiques modérées et non tropicales.
- Conserver le produit loin des champs magnétiques puissants comme ceux existant à proximité des machines, des moteurs électriques ou des haut-parleurs.
- Le produit ne doit être utilisé que si le couvercle en plastique (A) est correctement mis en place.
- Le produit ne doit pas être utilisé dans des zones régies par le code de la route, il ne doit pas être monté dans des véhicules.
- Dans les locaux professionnels, il faut respecter les règlements pour la prévention des accidents émis par les associations professionnelles exerçant dans le domaine des installations électriques et de l'outillage industriel.
- Dans les écoles et les centres de formation, les ateliers de loisirs et de réinsertion, la manipulation d'appareils électriques doit être surveillée par un personnel responsable, spécialement formé à cet effet.

Éléments de commande

- A Couvercle plastique rouge
- B Boîtier avec électronique
- C Pieds de montage
- D Câble d'alimentation pour 12V/DC (rouge = positif/+, noir = négatif/-)



Montage et raccordement

- Monter le stroboscope au moyen de ses trois pieds de montage (C) sur une surface appropriée.



Assurez-vous en perçant des trous/en vissant de ne pas toucher de fils électriques, de conduites de gaz ou d'eau !

Ne pas serrer les vis trop fort, cela risque d'endommager le boîtier.

- Le produit n'est conçu que pour fonctionner dans des locaux fermés ou à l'extérieur sous abri. Le produit ne doit pas être exposé à des précipitations directement. Monter p. ex. sous une avancée de toit ou analogue.

- Rélier les deux câbles d'alimentation en fonction du marquage couleur à la tension continue de 12 V (câble rouge = positif/+, câble noir = négatif/-).

Utiliser p. ex. des bornes à vis. Si les câbles doivent être soudés, utiliser des gaines thermo-rétractables pour l'isolement.



Attention !

Si le stroboscope est montée de façon accessible, le spécialiste doit veiller à ce que le couvercle en plastique (A) ne puisse être ouvert sans outil.

Le stroboscope contient des pièces sous haute tension, danger de mort par choc électrique !

Éventuellement coller le couvercle en plastique (décoloration possible due à la colle !).

- Lors de l'application de la tension de service (12 V/DC), le stroboscope émet environ 90 flashes par minute.

Entretien et nettoyage

- Cet appareil ne nécessite aucun entretien particulier. Le tube intégré n'est pas remplaçable.
- Pour le nettoyage utiliser un chiffon doux, sec et propre.
- Vous pouvez éliminer les poussières à l'aide d'un pinceau souple, propre et d'un aspirateur.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Tension de service	12 V/DC
Puissance absorbée	400 mA
Fréquence de clignotement	env. 90 flashes par minute
Température de service	-10 à +50 °C
Humidité de l'air (fonctionnement)	max. 90 % HR (sans condensation)
Dimensions (Ø x H)	105 x 90 mm
Poids net	env. 150 g
Poids brut	env. 200 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1852381_V2_1118_02_mxs_m_fr

Gebruiksaanwijzing

Stroboscoop, 12 V/DC

Bestelnr. 1852381

Bedoeld gebruik

Dit product is bedoeld voor een locatiegebonden alarminstallatie met 12 V-alarmuitgang (belastbaar met minstens 400 mA). De stroboscoop flitst - na activatie - ongeveer 90 keer per minuut.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag het product niet omgebouwd of veranderd worden. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en bewaar ze goed. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Stroboscoop
- Gebruiksaanwijzing



Actuele handleiding

U kunt de actuele handleiding downloaden via de link www.conrad.com/downloads of scan de QR-code. Volg de instructies op de website.

Uitleg van symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt wanneer er gevaar bestaat voor uw gezondheid, zoals bijv. door een elektrische schok.



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die moeten worden nageleefd.



Het "pijl"-symbool ziet u, wanneer u bijzondere tips en aanwijzingen voor de bediening zult verkrijgen.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane materiële schade of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is bewaard of
 - tijdens het vervoer aan hoge belastingen onderhevig is geweest.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Let er bij het monteren van het product op, dat de kabels niet geknikt of platgedrukt worden en er geen kortsluiting ontstaat.
- Het product is alleen geschikt voor voeding met een gelijkspanning van 12 V.
- Het product mag alleen in ruimten binnenshuis of in afgeschermden ruimten buitenshuis worden gebruikt. Gebruik het product niet in de directe omgeving van een bad, zwembad of douche.
- Monteer het product nimmer in explosiegevaarlijke gebieden, zoals ruimten met een hoge stofconcentratie.
- Gebruik het product enkel in een gematigd klimaat, niet in een tropisch klimaat.
- Houd het product ver verwijderd van sterke magneetvelden, zoals in de nabijheid van machines, elektromotoren of luidsprekers.
- Het product mag alleen gebruikt worden, als de kunststofdeksel (A) volledig is vastgedraaid.
- Het product mag niet binnen het werkingsgebied van de StVO worden toegepast, en mag niet in voertuigen worden ingebouwd.
- Neem bij gebruik in een bedrijf de geldende ongevalpreventievoorschriften in acht.



• In scholen en opleidingscentra, hobbyruimten en zelfhulp-werkplaatsen moet geschoold personeel voldoende toezicht te houden op de omgang met elektrische apparaten.



• Kijk niet in de lichtflitsen, voorkom oogblessures.

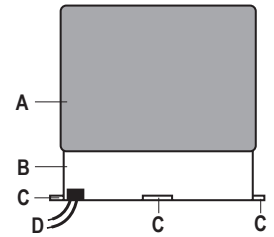
• Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.

• Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.

• Als u nog vragen heeft die niet in deze gebruiksaanwijzingen beantwoord worden, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.

Bedieningselementen

- A Rood kunststofdeksel
- B Behuizing met elektronica
- C Montagepoten
- D Aansluitkabel voor 12 V/DC
(rood = plus/+, zwart = minus/-)



Montage en aansluiting

- Monteer de stroboscoop op een daarvoor geschikte oppervlak met behulp van de drie montagepoten (C).



Let er bij het boren resp. vastschroeven op, dat u geen stroom-, gas- of waterleidingen beschadigt!

Draai de schroeven niet met kracht vast, anders beschadigt u het huis.

- Het product mag alleen in ruimten binnenshuis of in afgeschermden ruimten buitenshuis worden gebruikt. Stel het product niet aan directe neerslag bloot. Monteer het product bij voorbeeld onder een dakoverstek of iets soortgelijks.

- Verbind beide aansluitkabels conform de kleurmarkering met de 12 V-gelijkspanning (rode kabel = plus/+, zwarte kabel = minus/-).

Gebruik bij voorbeeld kroonsteentjes. Als de kabels moeten worden gesoldeerd, gebruik dan krimpkous als isolatie.



Waarschuwing!

Wordt de stroboscoop vrij toegankelijk gemonteerd, dan moet de vakman ervoor zorgdragen dat het kunststofdeksel (A) niet zonder gereedschap te openen is.

In de stroboscoop bevinden zich onderdelen onder hoogspanning: elektrische schokken zijn levensgevaarlijk!

Eventueel moet bij voorbeeld het kunststofdeksel worden vastgelijmd (waarbij verkleuring door de lijm mogelijk is!).

- De stroboscoop flitst ongeveer 90 keer per minuut als de voedingspanning (12 V/DC) wordt ingeschakeld.

Onderhoud en reiniging

- Het product is onderhoudsvrij. De ingebouwde flitslamp kan niet worden vervangen.
- Gebruik voor het reinigen een schone, droge, zachte doek.
- U kunt stof met een schone, zachte kwast en een stofzuiger verwijderen.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recycleerbare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Bedrijfspanning	12 V/DC
Stroomverbruik	400 mA
Knipperfrequentie	ca. 90 lichtflitsen per minuut
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +50 °C
Luchtvochtigheid tijdens bedrijf	max. 90 % rV (niet condenserend)
Afmetingen (Ø x h)	105 x 90 mm
Nettogewicht	ca. 150 g
Brutogewicht	ca. 200 g