



b) Elektrischer Anschluss

Sollten Sie nicht über die für die Einrichtung erforderlichen Fachkenntnisse verfügen, dann ist sowohl vom eigenständigen Anschließen als auch von der Installation dringend abzuraten. Wenden Sie sich stattdessen an eine Elektrofachkraft.

- Das Produkt darf nur mit der vorgesehenen Netzspannung in Betrieb genommen werden (siehe Abschnitt „Technische Daten“).
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen, die widrige Umgebungsbedingungen wie z. B. brennbare Gase, Dämpfe oder Staubpartikel aufweisen bzw. aufweisen könnten! Es besteht Explosionsgefahr!
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Produkt außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Lassen Sie das Produkt anschließend von einer Fachkraft prüfen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!
- Durch unsachgemäße Handhabung der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst sondern auch andere Personen!

c) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheits- und Bedienhinweise der übrigen Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind.

Bedienungsanleitung LEISTUNGSREGELUNG 600

Best.-Nr. 2306412

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient als Dimmer und Drehzahlsteller für Glühlampen, elektrische Heizkörper sowie Kollektormotoren mit Kohlebürste.

Typische Anwendungen sind:

- Ventilatoren
- Staubsauger
- Dimmer für Glühlampen
- Bohrmaschinen
- Haushaltsgeräte

Nicht geeignet für Verbraucher mit eingebauter Elektronik (Netzteile, Verstärker, elektrische Bohrmaschinen), Leuchtstoffröhren, Quarz- und Energiesparlampen sowie Synchron-, Asynchron-, und Motoren mit Anlaufkondensator.

Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Leistungsregelung 600
- 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 weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.
- Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.
- Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeine Hinweise

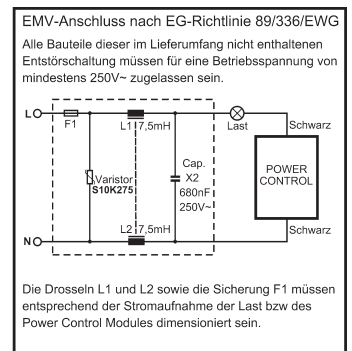
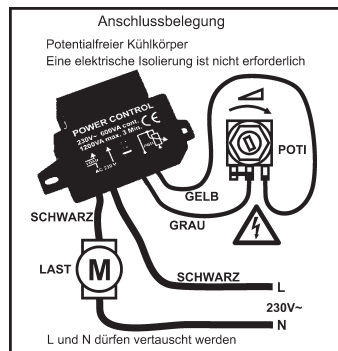
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, 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 stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

Montage



Nur eine Fachkraft, die mit den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und Vorschriften vertraut ist, darf diese Arbeiten ausführen.

Schalten Sie vor der Installation die Stromversorgung und den entsprechenden Leistungsschalter bzw. die automatische Sicherung AUS.



Einstellung: durch externes Potenziometer (im Lieferumfang enthalten)

Anschlüsse: 4 x isolierte Kupferlitze, Länge jeweils ca. 20 cm

Hinweis: Ta = Umgebungstemperatur

Tc = Gehäuse- bzw. Kühlkörpertemperatur

- Das Poti darf auf keiner elektrisch leitenden Fläche (Frontplatte) montiert werden! Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung der Reglereinheit! Eine Kondensatbildung am Poti und den Anschlüssen ist unbedingt zu vermeiden!

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

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

Nennspannung	230 V~ (+6%/-10 %), 50 Hz
Stellbereich	0 - 90%
Belastungsfähigkeit	max. 1200 VA über 3 Min. / 600 VA über einen unbegrenzten Zeitraum, sofern Ta = +40 °C max. Tc = +65 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 bis +60 °C
Abmessungen (B x T x H).....	50 x 50 x 30 mm 74 x 50 x 30 mm (inkl. Befestigungslaschen)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.



• If it can be assumed that safe operation is no longer possible, the product must be turned off and precautions must be taken to ensure that it is not used unintentionally. After this, arrange for an expert to check the product.



• In commercial institutions, the accident prevention regulations of the Employer's Liability Insurance Association for Electrical Systems and Operating Facilities are to be observed!
 • By handling mains voltage improperly, you endanger not only yourself but also others!

c) Connected devices

• Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

GB Operating Instructions
POWER CONTROL 600

Item No. 2306412

Intended Use

Dimmer and rotation speed adjuster for light bulbs, electric radiators as well as collector engines with carbon slip.

Typical applications are:

- Ventilators
- Vacuum cleaners
- Light bulb dimmers
- Power drills
- Household appliances

Not suited for consumers with integrated electronics (power units, amplifiers, electric drills), fluorescent tubes, quartz and low-energy lamps as well as synchronous, asynchronous motors and motors with starter capacitors.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

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 result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. 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

- Power control 600
- Operating instructions

Up-to-date Operating Instructions

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



Explanation of Symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information 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.



a) General Information

- 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 appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam 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.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Electrical Connection

If you do not have the expertise required for the installation, do not connect and install it yourself. Ask a qualified technician.

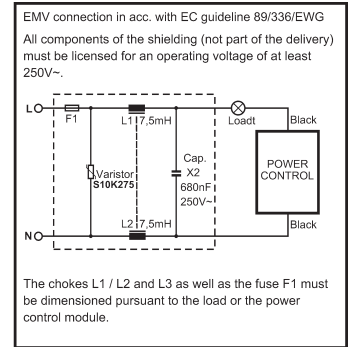
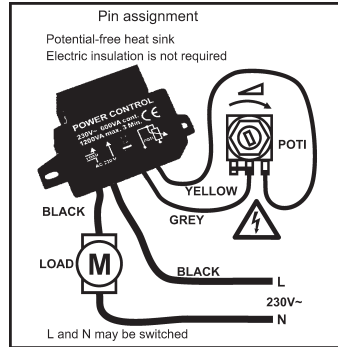
- The product may only run on the correct mains voltage (see section "Technical Data").
- Do not use the product in rooms with adverse environmental conditions, where combustible gases, vapours or dust are or may be present! There is a risk of explosion!

Installation



Only experts familiar with the pertinent safety regulations and instructions may perform this work.

Before installation, switch the electricity supply and corresponding circuit breaker and/or automatic fuse OFF.



Setting: through external potentiometer (included in the delivery)

Connections: 4 x insulated copper strand, length approx. 20 cm each

Note: Ta = ambient temperature

Tc = casing or heat sink temperature

→ The poti may not be mounted on a conducting surface (front disk)!

Ensure sufficient ventilation of the unit!

No condensation on the poti and the connections allowed!

Care and Cleaning

- Disconnect the product from the mains before each cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

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 in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data

Nominal voltage	230V~ +6% / -10%, 50Hz
Adjustment range	0 - 90%
Load capacity	Max. 1200VA for 3 min. / 600VA unlimited at Ta 40°C Max.Tc +65°C
Admissible ambient temperature	-25°C to +60°C
Dimensions (W x D x H)	50 x 50 x 30 mm 74 x 50 x 30 mm (incl. attachment loops)



b) Branchement électrique

Si vous ne disposez pas de l'expertise requise pour l'installation, évitez de brancher et d'installer l'appareil vous-même. Faites appel à un technicien qualifié.

- L'appareil ne peut fonctionner que sur une bonne tension secteur (voir la section « Caractéristiques techniques »).
- Évitez d'utiliser l'appareil dans des pièces soumises à des conditions environnementales défavorables, où des gaz combustibles, des vapeurs ou des poussières sont ou peuvent être présents ! Cela constituerait un risque d'explosion !
- S'il s'avère qu'une utilisation sans danger n'est plus possible, le produit doit être mis hors service et protégé contre toute utilisation involontaire. Après cela, veillez à ce qu'un spécialiste vérifie l'appareil.
- Dans les établissements commerciaux, il convient de respecter les réglementations relatives à la prévention des accidents de la compagnie d'assurance de responsabilité civile de l'employeur en ce qui concerne les systèmes électriques et les installations !
- Une manipulation inappropriée de la tension secteur met en danger non seulement votre vie, mais également celle des autres !

c) Appareils connectés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

Mode d'emploi

RÉGULATEUR D'ALIMENTATION 600

N° de commande 2306412

Utilisation prévue

Variateur et régulateur de vitesses pour lampes incandescentes, radiateurs électriques et moteurs à collecteur avec frotteur en carbone.

Applications typiques :

- ventilateurs,
- aspirateurs,
- variateurs pour lampes à incandescence,
- perceuses,
- appareils ménagers

Ne convient pas aux appareils équipés d'électronique intégrée (blocs d'alimentation, amplificateurs, perceuses), aux lampes fluorescentes, à quartz ou à économie d'énergie, ni aux moteurs synchrones, asynchrones et aux moteurs à condensateur de démarrage.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Régulateur d'alimentation 600
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.



Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

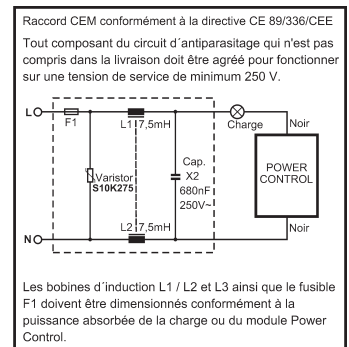
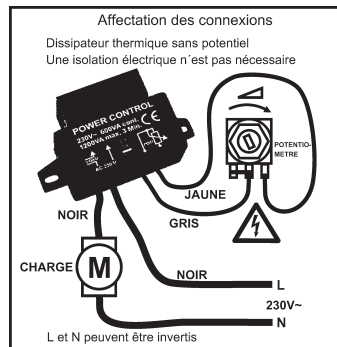
- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière 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 du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.

Installation



Seul un technicien qualifié maîtrisant les consignes de sécurité et les prescriptions spécifiques en vigueur est habilité à effectuer ces opérations.

Avant d'installer le produit, coupez l'alimentation secteur et arrêtez le disjoncteur correspondant et/ou le fusible automatique.



Réglage : par un potentiomètre externe (fourni)

Connexions : 4 torsors de cuivre isolés d'environ 20 cm de long chacun

Remarque : Ta = température ambiante

Tc = température du boîtier ou du dissipateur thermique

→ Le potentiomètre ne doit en aucun cas être monté sur une surface électroconductive (plaque avant) ! Assurez une ventilation suffisante de l'appareil !

Une condensation du potentiomètre et des raccords n'est pas permise !

Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou d'autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

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.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Tension nominale.....	230 V~ +6 %/-10 %, 50 Hz
Plage de réglage	0 - 90%
Capacité de charge	1200 VA max. pendant 3 min. / 600 VA illimité à Ta 40 °C Tc max.+65 °C
Température ambiante admissible.....	-25 °C à +60 °C
Dimensions (L x H x P)	50 x 50 x 30 mm 74 x 50 x 30 mm (y compris les pattes de fixation)



b) Elektrische aansluiting

Als u niet over de vereiste expertise beschikt voor de installatie, mag u deze niet zelf aansluiten en installeren. Vraag een gekwalificeerde technicus.

- Het product mag alleen op de juiste netspanning werken (zie paragraaf "Technische gegevens").
- Gebruik het product niet in ruimtes met ongunstige omgevingscondities, waar brandbare gassen, dampen of stof aanwezig zijn of aanwezig kunnen zijn! Er bestaat explosiegevaar!
- Stel - als aannemelijk is dat veilig gebruik niet langer mogelijk is - het product buiten bedrijf en borg het tegen onbedoeld gebruik. Regel daarna een expert om het product te controleren.
- In commerciële instellingen moeten de voorschriften voor ongevallenpreventie van de werkgeversverzekeringsmaatschappij voor elektrische systemen en bedrijfsvoorzieningen worden nageleefd!
- Als u niet correct omgaat met de netspanning brengt u niet alleen uzelf maar ook anderen in gevaar!

c) Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

Gebruiksaanwijzing

STROOMREGELAAR 600

Bestelnr. 2306412

Beoogd gebruik

Dimmer en toerentalregelaar voor gloeilampen, elektrische verwarming evenals collectormotoren met koolborstels.

Specifieke toepassingen zijn:

- Ventilatoren
- Stofzuigers
- Gloeilampdimmers
- Boormachines
- Huishoudelijke apparaten

Niet geschikt voor verbruikers met ingebouwde elektronica (voedingseenheid, versterker, elektronische boormachine), tl-lampen, kwartslampen, spaarlampen en synchrone en asynchrone motoren evenals motoren met aanloopcondensator.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

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

Leveringsomvang

- Stroomregelaar 600
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.



Verklaring van tekens



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.



Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

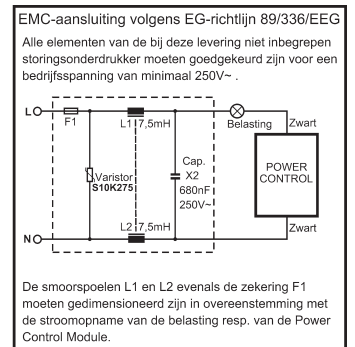
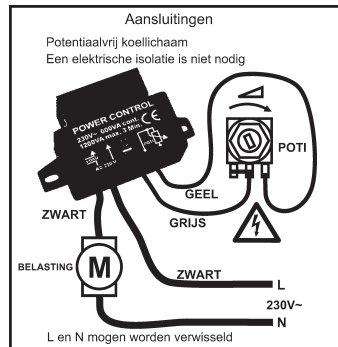
- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- 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 een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

Installatie



Alleen een elektromonteur, die vertrouwd is met de toepasselijke veiligheidsbepalingen en voorschriften, mag deze werkzaamheden uitvoeren.

Schakel vóór de installatie de elektrische voeding en de bijbehorende stroomonderbreker en/of de automatische zekering UIT.



Instelling: via externe potentiometer (bij levering inbegrepen)

Aansluitingen: 4 x geïsoleerde Cu-kabels van elk ong. 20 cm

Let op: Ta = omgevingstemperatuur

Tc = temperatuur van behuizing of koellichaam



De potentiometer mag niet op elektrisch geleidende oppervlakken (frontplaat) worden gemonteerd!

Zorg voor voldoende ventilatie rondom het apparaat!

Geen condensvorming toegestaan op potentiometer en aansluitingen!

Onderhoud en reiniging

- Koppel het product vóór iedere reiniging los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Nominale spanning.....	230V~ +6%/-10%, 50Hz
Regelbereik	0 - 90%
Belastingcapaciteit.....	Max. 1200VA voor 3 min. / 600VA onbeperkt bij Ta 40°C Max.Tc +65°C
Toegestane omgevingstemperatuur	-25°C tot +60°C
Afmetingen (B x D x H).....	50 x 50 x 30 mm 74 x 50 x 30 mm (incl. bevestigingsopeningen)