



LIVARNO LUX[®]

LED-LUPENLEUCHE

(DE) Bedienungsanleitung
(AT) und Serviceinformationen
(CH)

(FR) Manuel d'utilisation et
(CH) informations sur
les services

(IT) Istruzioni per l'uso e
(CH) informazioni di servizio

(NL) Gebruikershandleiding en
service-informatie



LivarnoLux LL72

DE AT CH

LED Lupenleuchte LL72

Bedienungs- und Sicherheitshinweise.....2

FR CH

Lampe loupe à DEL LL72

Instructions d'utilisation et consignes de sécurité..... 10

IT CH

Lampada ingrandente a LED LL72

Istruzioni operative e di sicurezza..... 18

NL

LED-lamp met vergrootglas LL72

Bedienings- en veiligheidsinstructies.....26

Inhalt

Lieferumfang	3
Sicherheitshinweise	4
Netzkabel	5
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5
Technische Daten	6
Konformität	6
Inbetriebnahme	7
Die Lupenleuchte ausrichten.....	7
Die Verwendung der Lupe	7
Anhang.....	8
Reinigung	8
Wartung.....	8
Entsorgung von Altgeräten.....	8
Garantiehinweise	9

Lieferumfang

- LED Lupenleuchte LL72
- Innensechskantschlüssel, unter dem Leuchtenfuß eingesteckt (ohne Abbildung)
- Bedienungsanleitung mit Sicherheitshinweisen (ohne Abbildung)








- 1 Lasche zum Öffnen der Lupenglasabdeckung
- 2 Kugelgelenk des Leuchtschirms
- 3 Gelenk mit Innensechskantschraube zum Fixieren der Ausrichtung
- 4 Netzanschlusskabel
- 5 Aufbewahrungsfächer
- 6 Ein-/Ausshalter

Sicherheitshinweise





Vor der ersten Verwendung des Gerätes lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung aus.



Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Hinweise für den sicheren Betrieb des Gerätes und zum Schutz des Anwenders.

-  Benutzen Sie keinesfalls optische Instrumente wie zum Beispiel ein Vergrößerungsglas, um direkt in den Lichtstrahl zu schauen. Bei dem Verdacht auf Augenschäden suchen Sie einen Arzt auf.
-  Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen. Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.
-  Falls Sie Rauchentwicklung, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche feststellen, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Atmen Sie keinesfalls Rauch aus einem möglichen Gerätebrand ein, um Verletzungen Ihrer Atemwege zu vermeiden. In diesen Fällen darf das Gerät nicht weiter verwendet werden, bevor eine Überprüfung durch einen Fachmann durchgeführt wurde.
-  Das Gehäuse der Lupenleuchte und das Netzkabel dürfen nicht beschädigt werden. Es besteht Stromschlaggefahr. Ersetzen Sie niemals eine schadhafte Leitung, sondern setzen Sie die Lupenleuchte außer Betrieb.
-  Öffnen Sie niemals das Gehäuse der Lupenleuchte.

Netzkabel

-  Fassen Sie das Netzkabel immer am Stecker und ziehen Sie nicht am Kabel selbst.
-  Stellen Sie weder das Gerät, Möbelstücke oder andere schwere Gegenstände auf das Netzkabel. Achten Sie darauf, dass dieses nicht geknickt wird.
-  Machen Sie niemals einen Knoten in ein Kabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Alle Kabel sollten so gelegt werden, dass niemand darauf tritt oder behindert wird.
-  Verwenden Sie keine Adapterstecker oder Verlängerungskabel, die nicht den geltenden Sicherheitsnormen entsprechen. Nehmen Sie keine Eingriffe am Kabel vor.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die LED Lupenleuchte LL72 kann als Schreibtischleuchte eingesetzt werden. Mit Hilfe des eingebauten Vergrößerungsglases können Sie die Leuchte auch als Lupenleuchte einsetzen. Dazu klappen Sie einfach die obere Abdeckung des Leuchtschirms auf. Mit Hilfe der Verstellmechanismen können Sie die Ausrichtung leicht an Ihren Bedarf anpassen.

Achten Sie immer auf einen festen Stand der Lupenleuchte. Diese Lupenleuchte ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt. Das Gerät erfüllt alle, im Zusammenhang mit der CE-Konformität, relevanten Normen und Standards. Bei einer nicht mit dem Hersteller abgestimmten Änderung des Gerätes ist die Einhaltung dieser Normen nicht mehr gewährleistet.

Technische Daten

Marke:	LivarnoLux
Modellbezeichnung:	LL72
Betriebsspannung:	220 - 240 V ~, 50 - 60 Hz
Schutzklasse:	II
Leuchtmittel:	72 LEDs
Daten je LED:	
Lichtstärke:	1700 mcd +/-10%
Lichtstrom:	6,0 lm +/-10%
Leistung:	ca. 0,06 W
Farbtemperatur:	6500 °K
Lebensdauer:	> 20000 h
Lupe:	
Linsenstärke:	5 Dioptrien
Vergrößerung:	2,25-fach
Abmessungen:	
Gesamthöhe:	41 cm
Fuß (oval):	23 x 19 cm (L x B)
Kopf (Durchmesser):	18,5 cm
Glaslinse (Durchmesser):	12,5 cm
Kabellänge:	2 m
Gewicht:	2760 g

Konformität



Dieses Gerät entspricht hinsichtlich Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinie 2004/108/EC und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC.

Inbetriebnahme

- Entnehmen Sie das Gerät aus der Verpackung.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine geeignete und leicht erreichbare Netzsteckdose. Es dürfen keine Verlängerungskabel oder Steckdosenleisten verwendet werden, die nicht den erforderlichen Sicherheitsbestimmungen entsprechen.
- Schalten Sie den Ein-/Ausschalter (6) auf die Stellung „I“, um die Lupenleuchte einzuschalten.
- Schalten Sie den Ein-/Ausschalter (6) auf die Stellung „0“, um die Lupenleuchte auszuschalten.



Hinweis zur Netztrennung:

Das Gerät ist nur vom Stromnetz getrennt, wenn der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen ist. Das Abschalten des Gerätes mit dem Ein-/Ausschalter macht das Gerät nicht stromlos.

Die Lupenleuchte ausrichten

Mit Hilfe des Kugelgelenks (2) am Leuchtschirm und des Gelenks (3) am Leuchtenfuß können Sie die Ausrichtung leicht an Ihren Bedarf anpassen.

- Verwenden Sie den Innensechskantschlüssel, der unter dem Leuchtenfuß eingesteckt ist, um das Gelenk (3) am Leuchtenfuß zu lösen.
- Stellen Sie die Neigung der Lupenleuchte nach Bedarf ein.
- Ziehen Sie die Innensechskantschraube wieder an, um die Lupenleuchte festzustellen.

Die Verwendung der Lupe

- Klappen Sie den Deckel des Leuchtschirms auf, indem Sie an der Lasche (1) ziehen.
- Schauen Sie von oben durch das Lupenglas, um kleine Gegenstände unter dem Leuchtschirm vergrößert zu sehen. Verändern Sie den Abstand zwischen dem Lupenglas und dem Gegenstand, um die Ansicht scharf einzustellen.
- Wenn Sie das Lupenglas nicht mehr benötigen, klappen Sie den Deckel wieder zu.

Anhang

Reinigung

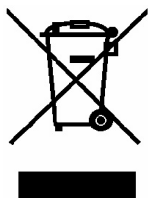
Verwenden Sie zur Reinigung der Lupenleuchte ein trockenes Tuch und keinesfalls Lösungsmittel oder Reiniger, die Kunststoff angreifen. Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeiten in das Gehäuse eindringen können. Verwenden Sie bei stärkerer Verschmutzung nur ein leicht angefeuchtetes Tuch.

Wartung

Die Leuchtmittel der Lupenleuchte bestehen aus langlebigen LEDs. Diese sind nicht auswechselbar und müssen nicht gewartet werden.

Das Anschlusskabel darf im Falle einer Beschädigung nicht ersetzt werden. Wenn das Anschlusskabel oder das Gehäuse der Lupenleuchte beschädigt ist, muss die Lupenleuchte außer Betrieb genommen werden.

Entsorgung von Altgeräten



Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC. Alle Elektro- und Elektronikaltgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden. Das Gerät darf nicht mit dem Haus- oder Sperrmüll entsorgt werden.

Informationen zu Sammelplätzen oder Abholungsterminen erfahren Sie über Ihre Gemeindeverwaltung oder über Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen.

Führen Sie auch die Verpackung einer umweltgerechten Entsorgung zu. Kartonagen können bei Altpapiersammlungen oder an öffentlichen Sammelplätzen zur Wiederverwertung abgegeben werden. Folien und Kunststoffe des Lieferumfangs werden über Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen eingesammelt und umweltgerecht entsorgt.

Garantiehinweise

36 Monate Garantie ab Kaufdatum

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. Dieser umfasst die kostenlose Beseitigung vorhandener Herstellungs- und Materialfehler.

Diese Garantie gilt in Deutschland, Österreich und in der Schweiz.

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.

Hotline:

DE 01805 04 33 11

0,14 €/Min., Festnetz der T-COM / Mobilfunkhöchstpreis 0,42€/Min.

AT 0043 (0) 1 - 79 57 60 09

CH 0041 (0) 44 - 511 82 91

Bitte halten Sie Ihre IAN- bzw. Seriennummer bereit

Hersteller:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.targa.de



Table des matières

Contenu de l'emballage	11
Consignes de sécurité	12
Câble d'alimentation.....	13
Utilisation prévue.....	13
Caractéristiques techniques	14
Conformité.....	14
Prise en main	15
Alignement de la lampe loupe.....	15
Utilisation de la loupe	15
Annexe.....	16
Nettoyage	16
Réparation.....	16
Mise au rebut des appareils usagés	16
Informations concernant la garantie.....	17

Contenu de l'emballage

- Lampe loupe à DEL LL72
- Clé Allen située sous la base de la lampe (non illustrée)
- Manuel d'utilisation avec consignes de sécurité (non illustré)








- 1 Langue permettant d'ouvrir le couvercle de la loupe
- 2 Joint à rotule de l'abat-jour
- 3 Joint articulé avec vis Allen permettant de régler l'angle de la lampe
- 4 Câble d'alimentation
- 5 Compartiments de stockage
- 6 Interrupteur marche/arrêt

Consignes de sécurité





Avant d'utiliser cet appareil pour la première fois, veuillez lire attentivement les remarques de ce manuel et prendre en compte tous les avertissements qui y figurent, même si vous êtes habitué à manipuler des appareils électroniques. Conservez ce manuel en lieu sûr afin de pouvoir le consulter à tout moment. Si vous vendez ou cédez cet appareil à une tierce personne, il est essentiel que vous lui remettiez également ce manuel.



Cette icône signale des informations importantes relatives à l'utilisation sans risque de ce produit et à la sécurité de l'utilisateur.

-  N'utilisez jamais de dispositifs optiques tels que des loupes pour regarder directement dans le faisceau lumineux. Si vous suspectez que votre vue est endommagée, consultez un médecin.
-  Rangez les appareils électriques hors de portée des enfants. Ne laissez jamais les enfants utiliser des appareils électriques sans surveillance. Les enfants ne comprennent pas toujours qu'ils peuvent être dangereux. Conservez également l'emballage hors de portée des enfants afin d'éviter tout risque d'asphyxie.
-  En cas de fumée, d'odeur ou de bruit inhabituel, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez-le de la prise de courant. N'inhalez pas la fumée provenant d'un appareil en feu afin de ne pas endommager votre appareil respiratoire. Si une telle situation se produit, cessez d'utiliser l'appareil et faites-le réviser par un service technique agréé.
-  Veillez à ne jamais endommager le boîtier de la lampe loupe et le câble d'alimentation afin d'éviter tout risque de choc électrique. Cessez immédiatement d'utiliser la lampe si l'un des câbles est endommagé. Ne remplacez jamais un câble endommagé.
-  N'ouvrez en aucun cas le boîtier de la lampe loupe.

Câble d'alimentation

-  Tenez toujours le câble d'alimentation par sa fiche et ne tirez jamais sur le câble lui-même.
-  Ne posez ni l'appareil ni aucun meuble ou objet lourd sur le câble d'alimentation. Assurez-vous que le câble ne s'emmêle pas.
-  Ne faites jamais de nœuds avec le câble et ne le raccordez à aucun autre câble. Tous les câbles doivent être placés de façon à ne pas gêner le passage et à ce que l'on ne risque pas de trébucher dessus.
-  Utilisez uniquement un câble adaptateur ou une rallonge conforme aux normes de sécurité en vigueur. N'essayez pas d'ouvrir ou de modifier le câble.

Utilisation prévue

La lampe loupe à DEL LL72 peut être utilisée en guise de lampe de bureau. Grâce à la lentille grossissante intégrée, vous pouvez également l'utiliser en guise de loupe. Pour ce faire, il vous suffit d'ouvrir le couvercle supérieur de l'abat-jour. Grâce aux mécanismes de réglage dont elle est dotée, vous pouvez facilement aligner la lampe afin d'adapter sa position à vos besoins.

Veillez toujours à ce que la lampe repose sur une surface stable. Cette lampe loupe n'est pas destinée à un usage commercial. Cet appareil satisfait à toutes les normes et standards de conformité CE. Toute modification apportée à l'appareil et non expressément approuvée par le fabricant peut avoir pour conséquence que ces normes ne sont plus respectées.

Caractéristiques techniques

Marque commerciale :	LivarnoLux
Nom du modèle :	LL72
Tension de fonctionnement :	220 - 240 V ~, 50 - 60 Hz
Classe de sécurité :	II
Source lumineuse :	72 DEL

DEL :

Intensité lumineuse :	1 700 mcd +/-10%
Flux lumineux :	6,0 lm +/-10%
Puissance :	env. 0,06 W
Température des couleurs :	6 500°K
Durée de vie d'une LED :	> 20 000 h

Lentille grossissante :

Puissance de la lentille :	5 dioptries
Facteur de grossissement :	2.25

Dimensions :

Hauteur totale :	41 cm
Base (ovale) :	23 x 19 cm (H x L)
Tête (diamètre) :	18,5 cm
Loupe (diamètre) :	12,5 cm

Longueur du câble : 2 m

Poids : 2 760 g

Conformité



Cet appareil a été testé et certifié conforme aux exigences de base et aux autres règlements de la directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/EC et de la directive concernant les appareils basse tension 2006/95/EC en vigueur.

Prise en main

- Retirez la lampe de son emballage.
- Branchez la fiche d'alimentation dans une prise secteur adaptée et facile d'accès. N'utilisez pas de rallonges ou de prises multiples non conformes aux normes de sécurité.
- Mettez l'interrupteur marche-arrêt (6) dans la position « I » pour allumer la lampe loupe.
- Mettez l'interrupteur marche-arrêt (6) dans la position « 0 » pour éteindre la lampe loupe.



Déconnexion de l'alimentation

L'appareil n'est totalement déconnecté de l'alimentation secteur que lorsque la fiche d'alimentation est débranchée de la prise murale. L'interrupteur marche-arrêt de l'appareil ne permet pas de déconnecter totalement ce dernier du secteur.

Alignement de la lampe loupe

À l'aide du joint à rotule (2) situé sur l'abat-jour et du joint (3) situé sur la base de la lampe, vous pouvez facilement aligner la lampe pour adapter sa position à vos besoins.

- Utilisez la clé Allen rangée sous la base de la lampe pour desserrer le joint (3) situé à la base de la lampe.
- Réglez l'angle de la lampe en fonction de vos besoins.
- Resserrez la vis Allen pour fixer la lampe loupe dans la position ainsi déterminée.

Utilisation de la loupe

- Ouvrez le couvercle de l'abat-jour en tirant sur la languette (1).
- Regardez à travers la loupe pour observer une vue agrandie de petits objets placés sous l'abat-jour. Pour faire le point, rapprochez ou éloignez l'objet de la loupe.
- Si vous n'avez plus besoin d'utiliser la loupe, remettez le couvercle en place.

Annexe

Nettoyage

Pour nettoyer la lampe loupe, utilisez un chiffon sec. N'utilisez jamais de solvants ou de détergents qui pourraient endommager le boîtier en plastique. Veillez à ne pas renverser de liquide dans le boîtier. Si la lampe est très sale, utilisez un chiffon légèrement humide.

Réparation

La source lumineuse de la lampe loupe est composée de DEL longue durée. Les DEL ne peuvent pas être remplacées et ne requièrent aucune réparation.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il ne peut pas être remplacé. Si le câble d'alimentation du boîtier de la lampe loupe est endommagé, la lampe ne peut plus être utilisée.

Mise au rebut des appareils usagés



Si le symbole d'une poubelle rayée figure sur un produit, le produit en question est soumis à la directive européenne 2002/96/EC. Les appareils électriques ou électroniques usagés ne doivent en aucun cas être jetés avec les déchets ménagers, mais déposés dans des centres de collecte officiels. Cet appareil ne doit pas être traité comme un déchet ménager.

Vous trouverez de plus amples informations sur les points de collectes ou les dates de collecte auprès de votre mairie ou de votre organisme local responsable de l'élimination des déchets.

Veillez également à recycler correctement les matériaux d'emballage. Les cartons d'emballage peuvent être déposés dans des conteneurs de recyclage du papier ou dans des points de collecte publics destinés au recyclage. Tous les films ou plastiques contenus dans l'emballage doivent être déposés dans des points de collecte publics.

Informations concernant la garantie

36 mois de garantie à partir de la date d'achat


Veillez lire attentivement la documentation ci-jointe voire l'aide en ligne avant de mettre votre produit en service. Si un problème apparaît et si vous ne pouvez pas le résoudre de cette manière, veuillez vous adresser à notre hotline.


Dans l'hypothèse où une solution téléphonique n'est pas possible, un service supplémentaire sera engagé dans la dépendance de l'origine du défaut par notre support technique. Celui-ci contient le recyclage gratuit disponible de fabrication et défaut de matériel.

Cette garantie est valable pour la France / Suisse.

Vos prestations de garantie imposées par la loi vis-à-vis du vendeur restent valides au-delà de cette garantie et ne seront pas restreintes par celle-ci.

Hotline:

 **01 - 712 302 83**

 **044 - 511 82 91**

Fabricant:

TARGA GmbH
Postfach 22 44

D-59482 Soest

www.targa.de

Veillez avoir votre numéro de série à portée de main!



Indice

Contenuto della confezione	19
Istruzioni di sicurezza	20
Cavo di alimentazione	21
Utilizzo Previsto	21
Specifiche Tecniche	22
Conformità	22
Cenni preliminari	23
Posizionamento della lampada ingrandente	23
Utilizzo della lampada ingrandente	23
Appendice	24
Pulizia	24
Assistenza	24
Smaltimento Dei Dispositivi Usati	24
Informazioni sulla garanzia	25

Contenuto della confezione

- Lampada ingrandente a LED LL72
- Chiave per viti Allen, inserita nel lato inferiore della base della lampada (non rappresentata nell'illustrazione)
- Manuale utente con istruzioni di sicurezza (non rappresentato nell'illustrazione)








- 1 Aletta di apertura del coperchio della lente d'ingrandimento
- 2 Giunto sferico del paralume
- 3 Giunto snodato con una vite Allen per posizionare la lampada nell'angolazione desiderata
- 4 Cavo di alimentazione
- 5 Vani portaoggetti
- 6 Pulsante di accensione/spengimento

Istruzioni di sicurezza





Prima di utilizzare questo dispositivo per la prima volta, leggere le seguenti note in questo manuale e rispettare tutti gli avvertimenti, anche se si ha dimestichezza con i dispositivi elettronici. Conservare queste istruzioni per successive consultazioni. In caso di vendita o cessione del dispositivo, è importante che questo manuale vi sia allegato.



Questa icona indica informazioni importanti al fine di un sicuro funzionamento del prodotto e per la sicurezza dell'utente.

-  Non utilizzare mai dispositivi ottici, come una lente d'ingrandimento, per guardare direttamente nel raggio di luce. In caso di danni alla vista, consultare un medico.
-  I dispositivi elettrici non devono essere utilizzati dai bambini. Non lasciare i bambini giocare da soli con i dispositivi elettronici. I bambini potrebbero non essere in grado di comprendere gli eventuali rischi. Tenere l'involucro fuori dalla portata dei bambini, rischio di soffocamento.
-  In presenza di fumo, rumori od odori insoliti, spegnere immediatamente il dispositivo e scollegarlo dall'alimentazione di rete. Non respirare eventuali fumi sprigionati da una combustione del dispositivo per evitare danni alle vie respiratorie. In questo caso, non utilizzare ulteriormente l'apparecchio e farlo controllare da personale autorizzato.
-  L'alloggiamento della lampada ingrandente e il cavo d'alimentazione non devono essere danneggiati in alcun modo – pericolo di scosse elettriche. In presenza di danni ai cavi, smettere immediatamente di utilizzare la lampada; non sostituire mai un cavo danneggiato.
-  Non aprire l'alloggiamento della lampada ingrandente.

Cavo di alimentazione

-  Impugnare sempre il cavo d'alimentazione dalla spina e mai dal cavo stesso.
-  Non posizionare il dispositivo, mobili o altri oggetti pesanti sul cavo di alimentazione. Accertarsi che il cavo non sia bloccato.
-  Non annodare mai il cavo, né legarlo insieme ad altri cavi. Tutti i cavi devono essere collocati in modo tale da non costituire un ostacolo o provocare il rischio di inciampamenti.
-  Non utilizzare prolunghe e adattatori non conformi agli standard di sicurezza. Non tentare di smontare o modificare il cavo.

Utilizzo Previsto

La lampada ingrandente LL72 può essere utilizzata come lampada da scrivania. Inoltre, grazie alla lente d'ingrandimento incorporata può essere impiegata anche come lampada ingrandente. Per utilizzare la lampada come lampada ingrandente, aprire il coperchio superiore del paralume. Con l'ausilio del meccanismo di regolazione sarà possibile posizionare facilmente la lampada in base alle proprie esigenze.

Accertarsi sempre che la lampada poggi su una superficie stabile. Questa lampada non è destinata a un impiego commerciale. Il dispositivo è conforme a tutte le norme e gli standard in material in base alla Conformità CE. Ogni alterazione del dispositivo diversa da quelle consigliate dal produttore può rendere nulla la conformità a questi standard.

Specifiche Tecniche

Marchio:	LivarnoLux
Nome del modello:	LL72
Tensione di funzionamento:	220 - 240 V ~, 50 - 60 Hz
Classe di sicurezza:	II
Sorgente luminosa:	72 LED
LED:	
Intensità luminosa:	1700 mcd +/-10%
Flusso luminoso:	6.0 lm +/-10%
Potenza:	ca. 0,06 W
Temperatura colore:	6500 °K
Durata ogni LED:	> 20000 h
Lente d'ingrandimento:	
Potenza della lente:	5 diottrie
Fattore d'ingrandimento:	2.25
Dimensioni:	
Altezza totale:	41 cm
Base (ovale):	23 x 19 cm (L x P)
Parte superiore (diametro):	18,5 cm
Lente di vetro (diametro):	12,5 cm
Lunghezza del cavo:	2 m
Peso:	2760 g

Conformità



Questo dispositivo è conforme ai requisiti di base e ad altri relativi della direttiva CEM 2004/108/EC e della direttiva sulla bassa tensione 2006/95/EC.

Cenni preliminari

- Estrarre la lampada dalla confezione.
- Inserire la spina della lampada in una presa di corrente adatta e facilmente accessibile. Non utilizzare prolunghe o prese multiple che non soddisfino i requisiti di sicurezza.
- Premere l'interruttore On/Off (accensione/spegnimento) (6) su "1" per accendere la lampada.
- Premere l'interruttore On/Off (accensione/spegnimento) (6) su "0" per spegnere la lampada.



Scollegamento dall'alimentazione di rete:

Il dispositivo risulta completamente scollegato dall'alimentazione di rete solo quando si stacca la spina dalla presa. Spegnere la lampada per mezzo dell'interruttore non distacca il dispositivo dall'alimentazione di rete.

Posizionamento della lampada ingrandente

Grazie al giunto sferico (2) sul paralume e a quello (3) sulla base, la lampada può essere facilmente orientata secondo le proprie esigenze.

- Utilizzare la chiave per viti Allen, situata nel lato inferiore della base, per allentare il giunto (3) alla base della lampada.
- Posizionare la lampada nell'angolatura adatta alle proprie esigenze.
- Stringere la vite Allen per fissare in posizione la lampada.

Utilizzo della lampada ingrandente

- Aprire il coperchio del paralume spingendo l'aletta (1).
- Guardare attraverso la lente d'ingrandimento dall'alto per ottenere una visione ingrandita degli oggetti piccoli posizionati al di sotto del paralume. Per mettere a fuoco gli oggetti, spostarli o avvicinarli alla lente d'ingrandimento.
- Quando non si ha più necessità di utilizzare la lente d'ingrandimento, richiudere il coperchio.

Appendice

Pulizia

Per pulire la lampada utilizzare un panno asciutto. Non impiegare mai solventi o detergenti che possano danneggiare il rivestimento in plastica. Accertarsi che il liquido non siano penetrati all'interno. Nel caso di sporco ostinato, utilizzare un panno leggermente inumidito.

Assistenza

La sorgente luminosa della lampada è formata da LED a lunga durata. I LED non possono essere sostituiti e non richiedono assistenza.

In caso di danni al cavo d'alimentazione, non sarà possibile sostituirlo. In caso di danni al cavo o alla lampada, non sarà più possibile utilizzare il dispositivo.

Smaltimento Dei Dispositivi Usati



Il simbolo del cestino dei rifiuti con una croce sopra indica che il dispositivo è soggetto alla direttiva europea 2002/96/EC. Tutti i dispositivi elettrici ed elettronici devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici presso gli enti prestabiliti. Non smaltire il dispositivo fra i rifiuti domestici. Per maggiori informazioni sui punti o i giorni di raccolta, contattare l'amministrazione locale o l'ente preposto allo smaltimento dei rifiuti.

Riciclare il materiale d'imballaggio in maniera corretta. I cartoni dell'imballaggio possono essere portati ai cassonetti per la carta o nei punti di raccolta pubblica per essere riciclati. Eventuali pellicole o plastiche contenute nell'imballaggio possono essere portate nei punti di raccolta pubblica.

Informazioni sulla garanzia

36 mesi di garanzia dalla data d' acquisto


La preghiamo di consultare attentamente la documentazione inclusa nella confezione o la documentazione online prima di mettere in funzione il suo prodotto. Se malgrado questo dovesse avere un problema irrisolvibile , allora la preghiamo di contattare la nostra Hotline.


Nel caso che un' aiuto telefonico non fosse possibile, in base alla causa dell' errore, la nostra Hotline provvederà ad avviare un servizio aggiuntivo. Questo include una soluzione gratuita per eventuali errori di fabbricazione o del materiale stesso.

Questa garanzia è valida per l' Italia / Svizzera.

La sua garanzia legale sussisterà affianco quella del suo rivenditore , e non sarà limitata da questa.

Hotline:

 **02 - 69 68 28 59**

 **044 - 511 82 91**

Produttore:

TARGA GmbH
Postfach 22 44

D-59482 Soest

www.targa.de

La preghiamo di tener pronto il suo numero di serie!



Inhoud

Inhoud van de verpakking.....	27
Veiligheidsinstructies	28
Netsnoer	29
Beoogd gebruik	29
Technische specificaties.....	30
Conformiteit.....	30
Aan de slag	31
De stand van de lamp aanpassen	31
Het vergrootglas gebruiken.....	31
Bijlage	32
Reiniging	32
Onderhoud	32
Afvalverwerking van oude apparaten.....	32
Garantie-informatie	33

Inhoud van de verpakking

- LED-lamp met vergrootglas LL72
- Inbusleutel, opgeborgen in de onderzijde van de voet van de lamp (niet afgebeeld)
- Gebruikershandleiding met veiligheidsinstructies (niet afgebeeld)








- 1 Uitsteeksel om de klep over het vergrootglas te openen
- 2 Kogelscharnier van de lampenkap
- 3 Kantelscharnier met inbusbout om de hoek van de lamp vast te zetten
- 4 Netsnoer
- 5 Opbergvak
- 6 Aan/uit-knop

Veiligheidsinstructies





Voordat u dit apparaat voor het eerst gebruikt, dient u de onderstaande opmerkingen te lezen en alle waarschuwingen op te volgen, zelfs als u bekend bent met de bediening van elektronische apparatuur. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats, zodat u deze later kunt raadplegen. Als u het apparaat verkoopt of weggeeft, dient u deze handleiding erbij te geven.



Dit symbool staat bij belangrijke informatie voor een veilig gebruik van het product en de veiligheid van de gebruiker.

-  Gebruik nooit optische apparatuur, zoals een vergrootglas, om rechtstreeks in de lichtstraal te kijken. Raadpleeg een arts als u vermoedt dat uw ogen zijn beschadigd.
-  Elektrische apparaten zijn niet bedoeld voor kinderen. Laat kinderen niet zonder toezicht elektrische apparaten gebruiken. Kinderen begrijpen het gevaar ervan mogelijk niet. Houd ook de verpakking uit de buurt van kinderen aangezien dit risico op verstikking met zich meebrengt.
-  Als u merkt dat het apparaat rook, geur of vreemde geluiden produceert, schakelt u het apparaat onmiddellijk uit en verwijdert u de stekker uit het stopcontact. Adem geen rook in die ontstaat door brand in het apparaat om beschadiging van de luchtwegen te voorkomen. In dit geval dient het apparaat niet meer te worden gebruikt en te worden nagekeken door een bevoegd onderhoudstechnicus.
-  De behuizing van de lamp met vergrootglas en het netsnoer mogen op geen enkele wijze beschadigd zijn, aangezien dit risico op een elektrische veroorzaakt. Stop onmiddellijk met het gebruik van de lamp als de kabels beschadigd zijn. Vervang nooit een beschadigde kabel.
-  Open nooit de behuizing van de lamp met vergrootglas.

Netsnoer

-  Trek het netsnoer altijd los aan de stekker en nooit aan het snoer zelf.
-  Plaats het apparaat zelf of meubels of andere zware voorwerpen niet op het netsnoer. Zorg ervoor dat het netsnoer niet klem komt te zitten.
-  Leg nooit een knoop in het netsnoer en bind dit niet samen met andere kabels. Leg alle kabels zo neer dat niemand erover kan struikelen of erdoor wordt gehinderd.
-  Gebruik geen adapterstekker of verlengkabel die niet aan de vereiste veiligheidsnormen voldoet. Probeer het netsnoer niet te openen of te wijzigen.

Beoogd gebruik

Deze LED-lamp met vergrootglas LL72 kan worden gebruikt als bureaulamp. Met behulp van het ingebouwde vergrootglas kunt u de lamp ook gebruiken om kleine voorwerpen goed te bekijken. Als u de lamp als vergrootglas wilt gebruiken, opent u eenvoudig de bovenkant van de lampenkap. Met behulp van de scharnieren kunt u de stand van de lamp eenvoudig aan uw wensen aanpassen.

Zorg er altijd voor dat u de lamp op een stabiele ondergrond zet. Deze lamp met vergrootglas is niet bedoeld voor commercieel gebruik. Het apparaat voldoet aan alle relevante normen en standaards met betrekking tot CE-conformiteit. Wijzigingen in het apparaat anders dan wijzigingen die worden aanbevolen door de fabrikant kunnen ertoe leiden dat niet meer aan deze normen wordt voldaan.

Technische specificaties

Merknaam:	LivarnoLux
Modelnaam:	LL72
Werkingsvoltage:	220 - 240 V ~, 50 - 60 Hz
Veiligheidsklasse:	II
Lichtbron:	72 LED's
LED's	
Lichtsterkte:	1700 mcd +/-10%
Lichtstroom:	6,0 lm +/-10%
Vermogen:	ca. 0,06 W
Kleurtemperatuur:	6500 °K
Levensduur:	> 20000 h
Vergrootglas:	
Lenssterkte:	5 dioptrie
Vergrotingsfactor:	2,25
Afmetingen:	
Totale hoogte:	41 cm
Voet (ovaal):	23 x 19 cm (L x B)
Bovenkant (diameter):	18,5 cm
Glazen lens (diameter):	12,5 cm
Kabellengte:	2 m
Gewicht:	2760 gram

Conformiteit



Dit apparaat voldoet aan de basis- en andere relevante vereisten van de EMC-richtlijn 2004/108/EC en de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC.

Aan de slag

- Pak de lamp uit.
- Steek de stekker in een geschikt en gemakkelijk toegankelijk stopcontact. U mag geen verlengkabels of stekkerdozen gebruiken die niet aan de veiligheidsvereisten voldoen.
- Duw de aan/uit-schakelaar (6) naar de positie 'I' om de lamp in te schakelen.
- Duw de aan/uit-schakelaar (6) naar de positie '0' om de lamp uit te schakelen.



Loskoppeling van het lichtnet:

Het apparaat is pas volledig losgekoppeld van het lichtnet als de stekker uit het stopcontact is gehaald. Als u het apparaat uitschakelt met de schakelaar, wordt het niet van het lichtnet losgekoppeld.

De stand van de lamp aanpassen

Met het kogelscharnier (2) op de lampenkamp en het scharnier (3) op de voet van de lamp kunt u stand van de lamp naar wens wijzigen.

- Gebruik de inbusleutel die is opgeborgen in de onderzijde van de voet van de lamp om het scharnier (3) op de voet van de lamp los te draaien.
- Pas de hoek van de lamp aan uw wensen aan.
- Draai de inbusbout vast om de lamp in de gewenste stand vast te zetten.

Het vergrootglas gebruiken

- Open de bovenkant van de lampenkap door aan het uitsteeksel (1) te trekken.
- Kijk vanaf de bovenkant door het vergrootglas om kleine voorwerpen onder de lampenkap vergroot weer te geven. U kunt scherpstellen op datgene wat u bekijkt door de afstand tussen het voorwerp en het vergrootglas te vergroten of te verkleinen.
- Als u het vergrootglas niet meer nodig hebt, sluit u de bovenkant.

Bijlage

Reiniging

Reinig de lamp met vergrootglas met een droge doek. Gebruik nooit oplos- of schoonmaakmiddelen die de plastic behuizing kunnen beschadigen. Zorg ervoor dat er geen vloeistoffen in de behuizing terechtkomen. Gebruik een licht bevochtigde doek als de lamp zeer vuil is.

Onderhoud

De lichtbron van de lamp met vergrootglas bestaat uit LED's met een lange levensduur. De LED's kunnen niet worden vervangen en vereisen geen onderhoud.

Als het netsnoer beschadigd raakt, kan dit niet worden vervangen. Als het netsnoer of de behuizing van de lamp beschadigd raakt, mag u de lamp niet meer gebruiken.

Afvalverwerking van oude apparaten



Als het product is voorzien van een etiket met een doorgestreepte afvalbak, is het onderworpen aan de Europese richtlijn 2002/96/EC. Alle elektrische en elektronische apparaten moeten worden gescheiden van huishoudelijk afval en bij een officiële afvalverwerkingsinstantie worden ingeleverd. Dit apparaat mag niet worden weggegooid bij het huishoudelijk afval. Voor meer informatie over inzamelpunten of ophaaldata's neemt u contact op met de gemeente of de plaatselijke afvalverwerkende instantie.

Recycle ook het verpakkingsmateriaal op de juiste manier. De kartonnen verpakking kan voor recycling naar de oudpapierbak of een openbaar inzamelpunt worden gebracht. Folie of plastic in de verpakking moet worden ingeleverd via een daarvoor bestemde inzamelmethode.

Garantie-informatie

Garantie 36 maanden vanaf aankoop datum


U wordt verzocht voor ingebruikname van uw product de bijgevoegde documentatie of online hulp zorgvuldig door te lezen. Mocht een probleem voorliggen welk op deze wijze niet opgelost kan worden, dan adviseren wij u contact op te nemen met onze support hotline.

Indien een telefonische oplossing niet mogelijk is, wordt door de support hotline afhankelijk van de oorzaak verdere service aangeboden. Deze omvat het kosteloos herstel van productie en materiaalfouten.

Deze garantie is geldig in Nederland.

Uw wettelijke vrijwaring verleend door de verkoper van de goederen wordt door deze garantie niet vervangen of beperkt.

Hotline:

 **020 - 201 39 89**

Houd alstublieft uw IAN / serienummer gereed



Fabrikant:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.targa.de



Declaration of Conformity

We: Targa GmbH
Lange Wende 41
59494 Soest, Germany

declare our responsibility that the

product: Magnifier lamp LED
model: LivarnoLux LL72

is confirmed to comply with the requirements set out in the Council Directive on the Approximation of the Laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC, the Council Directive relating to Low Voltage 2006/95/EC and the EuP Directive 2005/32/EC.

The measurements were carried out in accredited laboratories.

For the evaluation of above mentioned Council Directives for Electromagnetic Compatibility, Low Voltage standards and EuP were consulted:

EMC: EN 55015: 2006 + A1: 2007 + A2: 2009 (partly)
EN 61000-3-2: 2006 (partly)
EN 61000-3-3: 2008 (partly)
EN 61547: 1995 + A1: 2000

SAFETY: EN 60950-1: 2006 + A11
Regulation 278/2009 EC

Soest, 1st of September 2010
Authorised signature

Matthias Klauke, Managing Director



TARGA GmbH
Lange Wende 41
D-59494 Soest
www.service.targa.de
www.service.targa.co.uk

Mat-No: 1607566

