



CEAG Sicherheitstechnik GmbH

**Betriebsanleitung
Ladegerät LG 483
für Leuchte HE 8 N EN**

**Operating instructions
LG 483 charger for
HE 8 N EN lamp**

**Mode d'emploi
Chargeur LG 483
pour lampe HE 8 N EN....**

3 1540 000 165 (A)



COOPER Crouse-Hinds



1. Sicherheitshinweise:

Zielgruppe:
Elektrofachkräfte und unterwiesene Personen.

Beachten Sie die nationalen Unfallverhütungs- und Sicherheitsvorschriften und die nachfolgenden Sicherheitshinweise, die in dieser Betriebsanleitung mit einem (⚠) gekennzeichnet sind!

- Dieses Ladegerät darf nicht im Ex-Bereich (gem. VDE 0165) eingesetzt werden!
- Die auf dem Ladegerät angegebenen Daten sind zu beachten!
- Umbauten oder Veränderungen an dem Ladegerät sind nicht zulässig!
- Das Ladegerät ist bestimmungsgemäß in unbeschädigtem und einwandfreiem Zustand zu betreiben!
- Als Ersatz dürfen nur Originalteile von CEAG verwendet werden!
- Reparaturen dürfen nur von CEAG oder einer qualifizierten „Elektrofachkraft“ durchgeführt werden!
- Mit diesem Ladegerät darf nur die Leuchte HE 8 N EN geladen werden (siehe auch Betriebsanleitung HE 8 N EN)!
- Es dürfen keine nichtladbaren Zellen (Primärzellen) geladen werden!
- Vor dem Öffnen des Ladegerätes den Netzstecker ziehen!
- Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme die korrekte Funktion und den einwandfreien Zustand des Ladegerätes in Übereinstimmung mit dieser Betriebsanleitung und anderen zutreffenden Bestimmungen!

2. Normenkonformität:

Dieses Ladegerät entspricht den Anforderungen der DIN EN 60335-1 und der EG-Richtlinie „Elektromagnetische Verträglichkeit“ (89/336/EWG).

Das Ladegerät wurde entsprechend dem Stand der Technik und gemäß EN 29001 (ISO 9001) entwickelt, gefertigt und geprüft.

Dieses Ladegerät ist zum Einsatz in geschützten, trockenen Räumen geeignet.

3. Technische Daten:

Ladegerät:	LG 483
Anschlußspannung:	220V - 250V 50/60Hz
Anschlußleistung:	12 - 15 VA
Ladezeit:	siehe Betriebsanleitung HE 8 N EN

Zulässige Umgebungstemperaturen:

(siehe auch Betriebsanleitung HE 8 N EN)

Im Ladebetrieb:	-40°C bis +30°C
Lagerung in Originalverpackung:	-40°C bis +60°C

Schutzart nach EN 60529 (IEC 529): IP 31

Schutzklasse nach EN 60598: II

Gerätegeometrie:

Abmessungen in mm (T x B x H)	155 x 165 x 111
Gewicht:	ca. 1,25 kg

4. Beschreibung und Anwendung:

Das Ladegerät ist für die Ladung und das Aufbewahren der Leuchte HE 8 N EN geeignet (siehe auch Betriebsanleitung HE 8 N EN). Es ist mit einer ca. 1,5 m langen Netzleitung mit Netzstecker ausgerüstet.

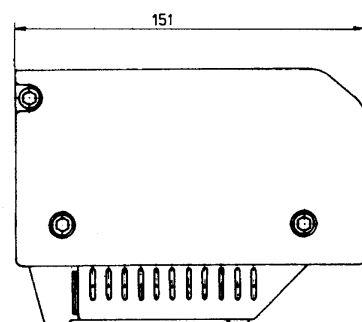
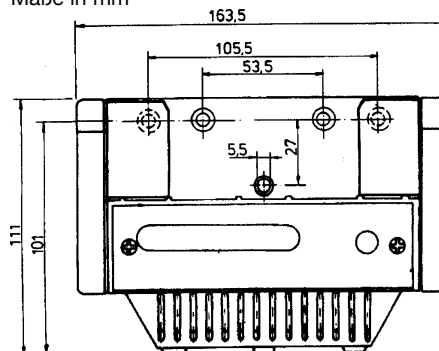
In der Rückwand des Ladegerätes befinden sich drei Bohrungen, die zur Befestigung des Ladegerätes benutzt werden können (beigefügte Bohrschablone).

Zur Kontrolle der Ladung und der Netzspannung sind zwei Leuchtdioden in der Frontplatte untergebracht.

Gelbe LED -	Netz vorhanden,
Rote LED -	Batterie wird geladen.

Programmänderungen und Programm-ergänzungen vorbehalten.

Maße in mm





1. Safety instructions:

For skilled electricians and trained personnel in accordance with national legislation, including the relevant standards and, where applicable, in acc. with IEC 79-17 on electrical apparatus for explosive atmospheres.

Observe the national safety rules and regulations for prevention of accidents as well as the following safety instructions which are marked with an (Δ) in these operating instructions!

- The charger must not be installed in a hazardous location!**
- The indications on the charger are to be observed!**
- Modifications to the charger or changes of its design are not permitted!**
- intended purpose and in perfect condition!**
- For replacing components, only genuine CEAG spare parts may be used!**
- Repairs may only be carried out by CEAG or a qualified "electrician"!**
- Only the type HE 8 N EN lamp may be charged by means of this charger (also see HE 8 N EN operating instructions)!**
- Non-rechargeable batteries (dry batteries) must not be put in the charger!**
- Prior to opening the charger, pull the mains plug!**
- Prior to putting the charger into service, check its correct functioning and perfect condition in accordance with these operating instructions and other applicable regulations!**

2. Conformity with standards:

This charger meets the requirements of DIN EN 60335-1 and of the EC directive on "Electromagnetic compatibility" (89/336/EEC). The charger has been designed, manufactured and tested according to the state of the art and to EN 29001 (ISO 9001).

This charger is suitable for use in protected and dry locations.

3. Technical data

Charger:	LG 483
Input voltage:	220V - 250V 50/60Hz
Power input:	12..15 VA
Recharge period:	See operating instructions HE 8 N EN

Permissible ambient temperatures

(also see HE 8 N EN operating instructions) during the charging process:

Storage in original packing:	-40°C to +30°C
	-40°C to +60°C

Protection category to EN 60529 (IEC 529):

IP 31

Insulation class to EN 60598:

II

Geometrical data of the charger:

Dimensions in mm (d x w x h):	155 x 165 x 111
Weight:	approx. 1.25 kg

4. Description and application

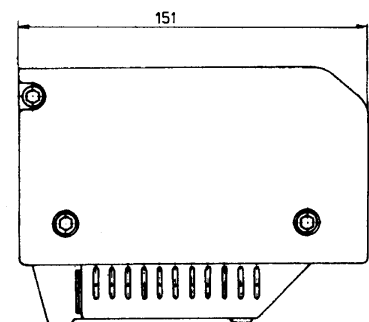
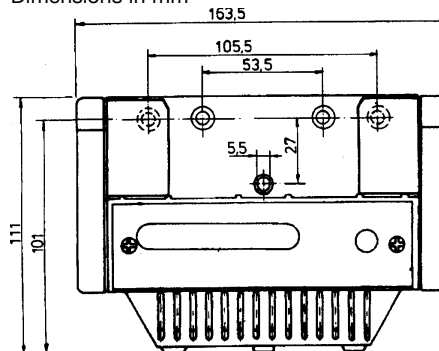
The charger serves for charging and storing the HE 8 N EN portable lamp (also see HE 8 N EN operating instructions). It is fitted with an apx. 1.5 m long mains connecting lead with mains plug. On the back of the charger there are three drilled holes which can be used for fastening the charger (see attached drilling template).

There are two light emitting diodes built into the front panel by means of which the charging process and mains supply are checked.

Yellow LED -	healthy mains
Red LED -	battery on charge

Subject to alteration or supplement of the product series.

Dimensions in mm





1. Consignes de sécurité:

Pour le personnel électricien qualifié et le personnel instruit suivant la réglementation légale, y compris les normes respectives ainsi que, le cas échéant, CEI 79-17 pour appareils électriques utilisables en atmosphère explosive.

Respecter les prescriptions nationales de sécurité et de prévoyance contre les accidents ainsi que les consignes de sécurité qui suivent dans ce mode d'emploi et qui sont marquées d'un (Δ)!

- Ce chargeur ne doit pas être employé dans une atmosphère explosive!**
- Les indications sur le chargeur doivent être observées!**
- Il n'est pas permis de transformer ou de modifier le chargeur!**
- Il ne doit être utilisé que pour la fonction qui lui est dévolue et qu'en parfait état de service!**
- Pour le remplacement des pièces, seules des pièces de rechange d'origine CEAG sont admises!**
- Des réparations ne doivent être effectuées que par CEAG ou par un «électricien» qualifié.**
- Seule la lampe HE 8 N EN doit être chargée sur ce chargeur (aussi voir le mode d'emploi HE 8 N EN)!**
- Il n'est pas permis de charger des batteries non chargeables (piles sèches)!**
- Tirer la fiche secteur avant d'ouvrir le chargeur!**
- Avant de mettre le chargeur en service, vérifiez son fonctionnement correct et son bon état de service en conformité avec ce mode d'emploi et avec d'autres règlements y applicables!**

2. Conformité avec les normes:

Ce chargeur est conforme aux exigences de la norme DIN EN 60335-1 ainsi que de la directive CE sur «La compatibilité électromagnétique» (89/336/CEE). Le chargeur a été conçu, construit et testé selon l'état actuel de la technique et selon EN 29001 (ISO 9001).

Ce chargeur convient à l'emploi dans des locaux protégés et secs.

3. Caractéristiques techniques:

Chargeur: LG 483
Tension secteur: 220V -250V 50/60Hz
Puissance absorbée: 12 - 15 VA
Durée de charge: voir mode d'emploi HE 8 N EN

Températures ambiantes admissibles:

(aussi voir le mode d'emploi HE 8 N EN)
pendant le déroulement de la charge: -40°C à +30°C
stockage dans l'emballage original: -40°C à +60°C

Indice de protection selon EN 60529 (CEI 529): IP 31

Classe d'isolation selon EN 60598: II

Géométrie du chargeur:

Dimensions en mm (p x l x h): 196 x 97 x 126
Poids: env. 1,25 kg

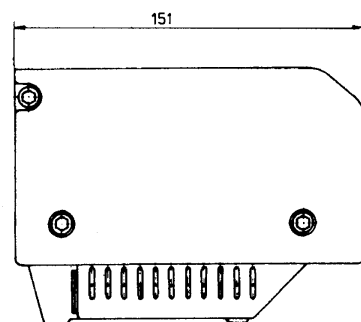
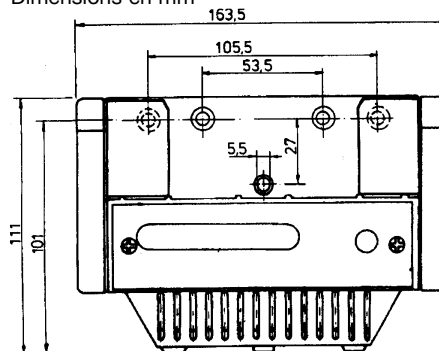
4. Description et utilisation:

Le chargeur sert de dispositif de charge et de stockage pour la lampe HE 8 N EN (aussi voir le mode d'emploi HE 8 N EN). Il est muni d'un cordon de raccordement d'env. 1,5 mètres de longueur avec fiche secteur. La paroi arrière est munie de trois perçages qui servent à la fixation du chargeur (gabarit de perçage joint). Deux diodes lumineuses sont incorporées dans le devant du chargeur qui permettent de contrôler le processus de charge et le secteur.

LED jaune - secteur présent,
LED rouge - batterie en train d'être chargée.

Sous réserve de modifications ou de supplément de cette série de produits.

Dimensions en mm



**Konformitätserklärung
Declaration of Conformity
Déclaration de conformité**

CEAG Sicherheitstechnik GmbH

(Name des Anbieters - offerer name - nom du soumissionnaire)

Senator-Schwartz-Ring 26, D-59494 Soest

(Anschrift - address - adresse)

**erklären in alleiniger Verantwortung, daß das Produkt
hereby declare in our sole responsibility that the product
déclarons de notre seule responsabilité que le produit**

HE8N EN und LG 483

(Bezeichnung, Typ oder Modell - designation, type or model - désignation, type ou modèle)

**auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder
normativen Dokument(en) übereinstimmt.
which is subject of this declaration, is in conformity with the following
standards or normative documents.
auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes ou aux documents
normatifs suivants.**

DIN EN 50081-1 (03/93), EN 50082-2 (1995)

Titel und/oder Nummer sowie Ausgabedatum der Norm(en) oder der anderen normativen Dokumente
title and/or No. and date of issue of the standard(s) or normative documents
titre et/ou No. ainsi que date d'émission des normes ou d'autres documents normatifs

(falls zutreffend - if applicable - si applicable)

Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie _____
According to the terms of the directive _____
Selon les prescriptions de la directive _____

Elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG)

Electromagnetic compatibility (89/336/EWG)

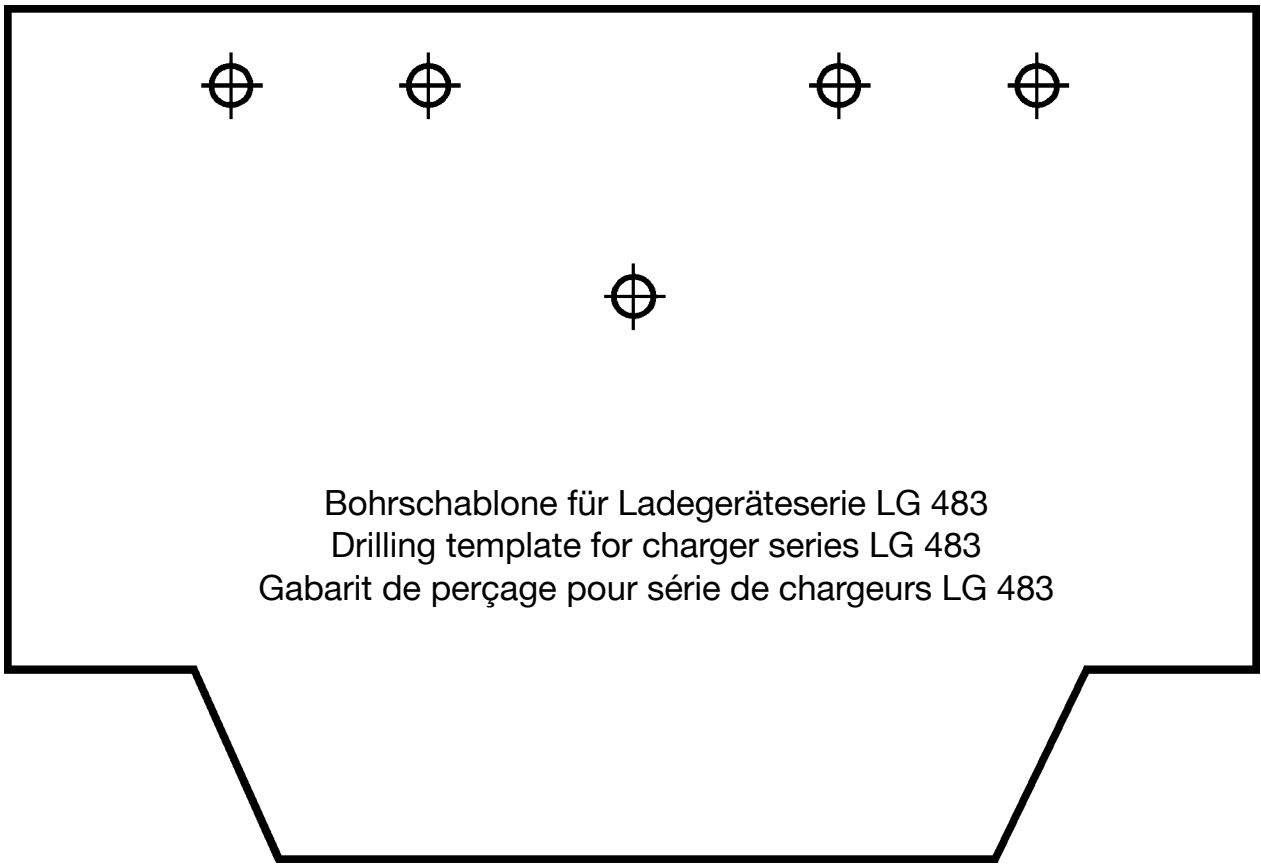
Compatibilité électromagnétique (89/336/EWG)

Soest, den 02.01.1996

(Ort und Datum der Ausstellung)
(Place and date of issue)
(lieu et date de délivrance)

Leiter Entwicklung
Head of development dept.
Chef du bureau d'études

Leiter Qualitätswesen
Head of quality assurance dept
Chef du dépt. assurance de la qualité



3-1540-000-165/1/04/98/Hi
Technische Änderungen vorbehalten!
Betriebsanleitung gültig ab

**COOPER Crouse-Hinds**

CEAG Sicherheitstechnik GmbH

Senator-Schwartz-Ring 26
D-59494 Soest/Germany
Telefon 02921/69-0
Telefax 02921/69-633