

GEBRAUCHSANWEISUNG

Ladegerät mit Desulfatierungsfunktion

Akku-Trainer Pb max. 1,5 A

Modell-Nr. PL-782B

Für 12 V Blei-Akkus

Sehr geehrter Kunde,
vielen Dank für Ihr entgegengebrachtes Vertrauen. Sie haben ein kompaktes und zuverlässiges Ladegerät mit Akkupflegefunktion erworben.

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig und vollständig durch bevor Sie Ihr Gerät in Betrieb nehmen.

Lieferumfang: Ladegerät, Anschlussadapter-Set (3 Stück), Gebrauchsanweisung

ACHTUNG !!! Wichtige Sicherheitshinweise !!

- **Dieses Gerät gehört nicht in Kinderhände! Achtung Lebensgefahr!**
- Der bestimmungsgemäße Einsatz des Gerätes umfasst ausschließlich das Laden und Pflegen von 12V Blei-Säure Akkus.
- Der Betrieb unter widrigen Umgebungsbedingungen ist unter allen Umständen zu vermeiden. Widrige Umgebungsbedingungen sind: Umgebungstemperaturen über 50°C, brennbare Gase, Lösungsmittel, Dämpfe, Staub, Luftfeuchtigkeit über 80% rel., sowie Nässe.
- Das Gerät darf nur in trockenen und geschlossenen Räumen betrieben werden.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Ein gefahrloser Betrieb ist nicht mehr anzunehmen, wenn das Gerät keine Funktion mehr zeigt, sichtbare Beschädigungen aufweist, bei Transportbeschädigungen, nach Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen.
- Servicearbeiten und Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Zur Reparatur dürfen nur original Ersatzteile verwendet werden. Die Verwendung abweichender Ersatzteile kann zu erheblichen Sach- und Personenschäden führen!
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor die Verbindung zum Akku geschlossen oder geöffnet wird.
- Achtung! Explosive Gase – Flammen und Funken vermeiden – während des Ladens für ausreichende Belüftung sorgen.

Eigenschaften:

- Desulfatierungsfunktion
- Kurzschluss- und Verpolungsschutz
- Optische Funktionsanzeige
- Erhaltungsladung
- Kompakt und leicht
- Der Akku kann im eingebauten Zustand geladen werden

Funktionsbeschreibung:

Mit dem Akku-Trainer Pb können alle 12 V Blei-Akkus automatisch (unbeaufsichtigt) geladen werden.

Das Gerät beginnt schon bei einer sehr niedrigen Akkuspannung von 1,5 V mit dem Ladevorgang. Dadurch werden auch tiefentladene Akkus geladen. Der Akku Trainer Pb lädt nun nach dem UI Ladeverfahren, d.h. der Ladestrom wird kleiner während die Akkuspannung zunimmt. Sobald der Ladestrom unter den Maximalwert (1,5 A) fällt, beginnt das Gerät mit dem Pulsbetrieb. Sowohl im Ladebetrieb und in der Erhaltungsladung werden kurze Stromimpulse in den Akku gegeben, um schädliche Sulfat Ablagerungen auf den Blei Platten abzubauen. Dadurch wird der bereits geschädigte Akku regeneriert, seine Leistungsfähigkeit und Lebensdauer erheblich erhöht. Die Effizienz des Pulsbetriebes ist umso höher je länger der Akku am Gerät angeschlossen bleibt. Diese Funktion kommt natürlich auch neuwertigen Akkus zugute. Hier vermeiden Sie mit dem Akku Trainer Pb schon im Voraus das Entstehen dieser Sulfat Ablagerungen und erhalten somit die volle Leistung des Akkus. Bei Erreichen der typischen Ladeschlussspannung von 13,8V, schaltet das Gerät in die Erhaltungsladung.

Der Akku Trainer Pb ist für den Dauerbetrieb geeignet.

Hinweis: Beachten Sie unbedingt auch die Ladehinweise der jeweiligen Akkuhersteller!

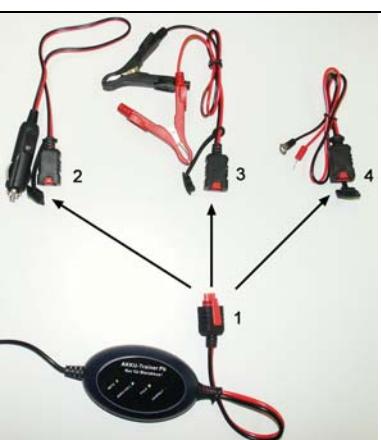
Bedienung des Gerätes

- **Anschluss an den Akku**
Schließen Sie zuerst das Ladegerät polungsrichtig an den Akku an. Dazu verbinden Sie die rote Anschlussklemme des Ladegerätes am Pluspol (+) des Akkus und die schwarze Anschlussklemme am Minuspol (-) des Akkus.
- **Anschluss an 230 V AC**
Schließen Sie nun das Ladegerät ans Netz (230 V AC Steckdose). Der Ladevorgang wird automatisch gestartet.

LED Beschreibung:

	LED 1: -leuchtet, wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist LED 2: -leuchtet, wenn der Akku voll geladen ist LED 3: -blinkt, wenn im Pulsbetrieb LED 4: -leuchtet bei verpolt angeschlossenen Akku
---	---

Anschlussadapter-Set:

	1: -wassergeschützter Anschlussstecker 2: -Anschlussadapter mit 12 V- Anschlussstecker 3: -Anschlussadapter mit Batterieklemmen 4: -Anschlussadapter mit Ringösen
--	--

Technische Daten:

Akku Typen: Alle 12 V Akkus -Offene Blei-Säure, Blei-Gel, Blei-Vlies (AGM)

Akku Kapazität: ab 5 Ah bis 120 Ah

Eingangsspannung: 100-240 V AC 50/60 Hz 25 W

Ladestrom: max. 1,5 A

Ladeschlussspannung: typ. 13,8 V

Ladecharakteristik: UI

Rückstrom: ca. 7 mA

Abmessungen:

Ladegerät: 102x 64x 32 mm

Netzteil: 80x 48x 65 mm

Gewicht: 400 g

Kabellänge:

Netzteil-Ladegerät: 180 cm

Ladegerät-Anschlussstecker: 10 cm

Anschlussadapter-Set:

Mit 12V-Stecker: 30 cm

Mit Batterieklemmen: 30 cm

Mit Ringösen: 30 cm



Hinweis zum Umweltschutz

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. 04/2011

IVT Innovative Versorgungs-Technik GmbH, Dienhof 14, 92242 Hirschau

Tel. 0 96 22 – 719910, Fax 0 96 22 – 7199120

Internet: www.IVT-Hirschau.de email: Info@IVT-Hirschau.de

OPERATING INSTRUCTIONS

Charger with desulfating mode

Accu Trainer Pb max. 1.5 A

Model No. PL-782B

For 12 V-rechargeable lead-acid batteries

Dear client,

Thank you very much for the trust you have placed in us. You have bought a compact and reliable charger with battery service function.

Please read these instructions for use thoroughly and completely to familiarize yourself with the product prior to putting it into operation.

Delivery content: Battery charger, set of 3 connection adaptors, operating instruction.

ATTENTION!!! Important Safety Information!!

- **This device is no toy and must not be used by children! Danger to life!**
- The intended purpose of the product is exclusively the charging and servicing of 12V rechargeable lead-acid batteries
- The use of the product under unfavourable environmental conditions must be avoided under all circumstances.
Unfavourable environmental conditions include: ambient temperatures above 50°C, flammable gases, solvents, vapors, dust, relative humidity in excess of 80%, and moisture.
- The device must only be operated in dry and closed rooms.
- If there is reason to believe that safe operation is no longer possible, the device must be switched off immediately and secured against unintentional operation. Safe operation can no longer be assumed if the device is not functioning, has visible damage, has been damaged in transport, or after storage under unfavourable conditions.
- Service and repairs may only be carried out by authorized and qualified personnel.
- Use only original spare parts for repair work. The use of any other spare parts may lead to serious damage to property and personal injury!
- Disconnect the device from mains power before closing or opening the connection to the rechargeable battery.
- Attention! Explosive gases – avoid fire and sparks – provide sufficient ventilation during the charging process.

Features:

- Desulfating mode
- Short-circuit and reverse polarity protection
- Optical display of information
- Maintenance charge
- Compact and light
- The battery may be charged in built-in condition

Description of functions:

The Accu Trainer Pb can be used to charge all 12 V rechargeable lead-acid batteries automatically (without monitoring). The device will start the charging process even with a very low battery voltage of 1.5 V. This allows for charging also deeply discharged batteries. The Accu Trainer Pb now charges according to the UI charging procedure, i.e. the charging current decreases while the battery voltage increases. Whenever the charging current drops below the maximum value (1.5 A), the device switches into pulsed-current mode. Both in the charging mode and in maintenance charge the rechargeable battery receives short electrical impulses to remove damaging sulfate deposits on the lead plates. This regenerates the already damaged rechargeable battery and its capacity and durability are increased significantly. The efficiency of the pulsed-current operation is the higher the longer the rechargeable battery remains connected to the device. This function is also beneficial to new rechargeable batteries. The Accu Trainer Pb helps you to prevent the production of these sulfate deposits even beforehand and thus keeps the full capacity of the rechargeable battery. The device switches to maintenance charge when the typical end-of-charging voltage of 13.8 V is reached.

The Accu Trainer Pb is suitable for permanent operation.

Note: It is strictly necessary to observe the charging instructions of the respective manufacturers of the rechargeable batteries!

Operation of the device

• Connection to the rechargeable battery

First, connect the charger to the rechargeable battery observing the correct polarity. For this purpose connect the red terminal clamp of the charger to the positive pole (+) of the rechargeable battery and the black terminal clamp to the negative pole (-) of the battery.

• Connection to 230 VAC

Now connect the charger to mains power (230 VAC socket). The charging process will start automatically.

Description of LED:



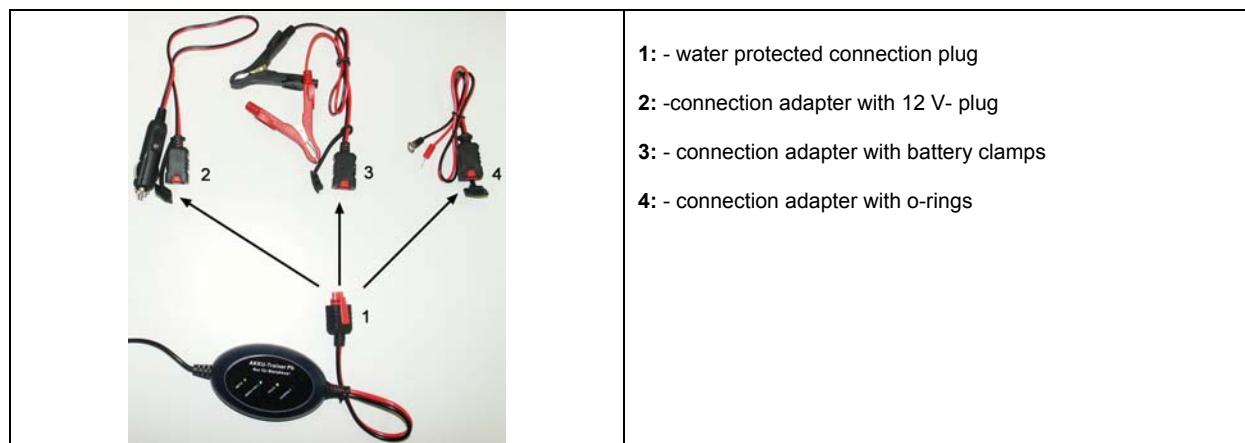
LED 1: -is lighting when the device is connected to mains power

LED 2: -is lighting when the battery is fully charged

LED 3: -is flashing when in pulse mode

LED 4: -is lighting when connected to battery with reverse polarity

Set of connection adapters:



Technical specifications:

Types of rechargeable batteries:

all 12 V rechargeable batteries – open lead-acid, lead-gel, lead-AGM
from 5 Ah to 120 Ah

Capacity of rechargeable battery:

100-240 VAC 50/60 Hz 25 W

Input voltage:

max. 1.5 A

Charging current:

typ. 13.8 V

End-of-charging voltage:

UI

Charge character:

approx. 7 mA

Reverse current:

Dimensions:

102 x 64 x 32 mm

Charger:

80 x 48 x 65 mm

Power adaptor:

400 g

Weight:

180 cm

Length of cables:

10 cm

Power supply - charger:

30 cm

Charger – connection plug:

30 cm

Connection adaptor set:

30 cm

With 12V-plug:

30 cm

With battery clamps:

30 cm

With o-rings:

30 cm



Environmental protection note

At the end of its useful life, this product must not be disposed of together with normal household waste, but has to be dropped off at a collection centre for the recycling of electrical and electronic devices. This is indicated by the symbol on the product, on the instruction manual or on the packaging.

The materials of which this product is made are recyclable pursuant to their labeling. With the reuse, the recycling of the materials or other forms of scrap usage you are making an important contribution to the protection of the environment. Please ask your local administration office for the appropriate disposal center.

Technical specifications are subject to change. We assume no liability for typographical errors. 04/2011

IVT Innovative Versorgungs-Technik GmbH, Dienhof 14, 92242 Hirschau

Tel. 0 96 22 – 719910, fax 0 96 22 – 7199120

Internet: www.IVT-Hirschau.de email: Info@IVT-Hirschau.de

NOTICE D'UTILISATION

Chargeur avec fonction de désulfatation Régénérateur de batterie au plomb max. 1,5 A Model N°. PL-782B pour batteries au plomb de 12 V

Chère cliente, cher client,
Nous vous remercions de votre confiance. Vous avez acheté un chargeur compact de haute qualité doté d'une fonction d'entretien des batteries.
Veuillez lire attentivement et intégralement cette notice d'utilisation avant d'utiliser votre chargeur.

Contenu de la livraison : Chargeur, set de 3 adaptateurs de branchement, notice d'utilisation

ATTENTION !!! Consignes de sécurité importantes !!

- **Tenir cet appareil hors de portée des enfants ! Attention ! Danger de mort !**
- Cet appareil est exclusivement destiné à charger et entretenir les batteries acide-plomb de 12 V.
- Evitez impérativement d'utiliser votre chargeur dans des conditions environnementales défavorables, c'est-à-dire si la température ambiante est supérieure à 50 °C, en cas de gaz combustibles, de solvants, de vapeurs, de poussières, si l'humidité relative de l'air est supérieure à 80 % et si le milieu est humide.
- L'appareil ne doit être utilisé que dans des locaux secs et fermés.
- Si vous supposez que l'utilisation de votre chargeur risque de présenter un danger, il faut immédiatement l'arrêter et le sécuriser pour qu'il ne soit pas remis en service de façon inopinée. L'utilisation du chargeur peut être dangereuse s'il ne fonctionne plus du tout, s'il présente des déteriorations visibles, s'il présente des dégâts de transport ou des dégâts faisant suite à un stockage dans de mauvaises conditions.
- Les opérations de service après-vente et de réparation doivent impérativement être effectuées par un technicien agréé.
- Pour toute réparation, il ne faut utiliser que des pièces de rechange de la marque. L'utilisation de toute autre pièce de rechange peut entraîner des dégradations matérielles considérables et des blessures graves !
- Débranchez le chargeur du secteur avant de le raccorder à la batterie ou de le débrancher de la batterie.
- Attention ! Evitez les gaz explosifs, les flammes et les étincelles. Veiller à ce que la ventilation soit suffisante pendant la mise en charge.

Caractéristiques :

- Fonction de désulfatation
- Protection contre les courts-circuits et l'inversion de polarité
- Affichage visuel du fonctionnement
- Charge de maintien
- Compact et léger
- La batterie peut être chargée sans être démontée

Description du fonctionnement :

Le régénérateur de batterie au plomb permet la mise en charge automatique de toutes les batteries au plomb de 12 V (sans surveillance nécessaire).

L'appareil commence à charger même avec une très faible tension de batterie de 1,5 V. Ce qui permet de charger également des batteries présentant une décharge profonde. Le régénérateur de batterie au plomb charge selon le procédé UI, c'est-à-dire que le courant de charge s'affaiblit alors que la tension de la batterie augmente. Dès que le courant de charge descend au-dessous de la valeur maximale (1,5 A), le chargeur commence à émettre des impulsions. Que ce soit pendant la mise en charge ou la charge de maintien, il envoie de courtes impulsions de courant dans la batterie pour éliminer le sulfate néfaste qui s'est déposé sur les plaques en plomb. Ce qui permet de régénérer la batterie déjà abîmée et d'augmenter considérablement sa performance et sa durée de vie. Plus la batterie est branchée sur le chargeur, plus le fonctionnement par impulsions est efficace. Cette fonction est naturellement très bénéfique pour les batteries neuves. Avec le régénérateur de batterie au plomb, vous empêchez et prévenez la formation de ces dépôts de sulfate et vous bénéficiez ainsi de la pleine puissance de la batterie. Lorsque la tension finale de charge typique de 13,8 V est atteinte, le chargeur passe en charge de maintien.

Le régénérateur de batterie au plomb convient pour le fonctionnement permanent.

Remarque : Veuillez en outre impérativement respecter les consignes de mise en charge des différents fabricants de batteries !

Utilisation du chargeur

- **Branchements sur la batterie**
Commencez par brancher le chargeur sur la batterie en veillant à la bonne polarité. Pour ce faire, raccordez la borne rouge du chargeur sur le pôle Plus (+) de la batterie et la borne noire sur le pôle Moins (-) de la batterie.
- **Branchements sur 230 V AC**
Branchez ensuite le chargeur sur le secteur (prise de courant 230 V AC). La procédure de mise en charge démarre automatiquement.

Description LED:



Set de adaptateurs de branchement :



Caractéristiques techniques :

Types de batteries :

Toutes les batteries de 12 V – batteries « ouvertes » acide-plomb, "gel", AGM

Capacité de la batterie :

à partir de 5 Ah jusqu'à 120 Ah

Tension d'entrée :

100-240 V AC 50/60 Hz 25 W

Courant de charge :

max. 1,5 A

Tension finale de charge :

typ. 13,8 V

Caractéristique de charge :

UI

Courant de retour :

env. 7 mA

Dimensions :

Chargeur :

102 x 64 x 32 mm

Adaptateur de secteur :

80 x 48 x 65 mm

Poids :

400 g

Longueur de câble :

Adaptateur de secteur – chargeur :

180 cm

Chargeur - fiche de branchement:

10 cm

Adaptateurs de branchement :

Avec fiche de 12 V :

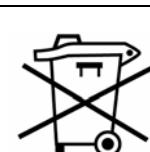
30 cm

Avec bornes pour l'accu :

30 cm

Avec joint torique:

30 cm



Remarque sur la protection de l'environnement

Lorsqu'il est usagé, ce produit ne doit pas être jeté parmi les ordures ménagères classiques. Il doit être déposé dans un point de collecte prévu pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. C'est ce qu'indique le symbole figurant sur le produit, sur la notice d'utilisation ou sur l'emballage.

Les matériaux sont réutilisables selon leur identification. Par la réutilisation, le recyclage des matériaux ou d'autres formes de valorisation des vieux appareils, vous apportez une contribution importante à la protection de notre environnement. Renseignez-vous auprès de votre mairie pour connaître les déchetteries et les points de collecte appropriés.

Sous réserve de modifications techniques. Nous ne pourrons nullement être tenus responsables des éventuelles erreurs d'impression. 04/2011

IVT Innovative Versorgungs-Technik GmbH, Dienhof 14, 92242 Hirschau

Tél. 0 96 22 – 719910, Fax 0 96 22 – 7199120

Internet : www.IVT-Hirschau.de email : Info@IVT-Hirschau.de

GEBRUIKSAANWIJZING

Lader met desulfateringsfunctie Akku-Trainer Pb max. 1,5 A

Modell-Nr.: PL-782B

Voor 12 V-loodaccu's

Geachte klant,

We danken u voor het gestelde vertrouwen. U hebt een compacte en betrouwbare lader met accu-onderhoudsfunctie aangekocht.

We vragen u de gebruiksaanwijzing zorgvuldig en volledig door te lezen vooraleer uw toestel in gebruik te nemen.

Leveringsomvang: Laadapparaat, aansluitadapter-set (3 stuk), Gebruiksaanwijzing

OPGELET!! Belangrijke veiligheidsaanwijzingen!!

- **Dit toestel mag niet in de handen van kinderen terechtkomen! Opgelet - Levensgevaar!**
- De conforme toepassing van het toestel omvat uitsluitend het laden en onderhouden van 12 V-loodzuuraccu's.
- Gebruik onder ongunstige omgevingsvooraarden moet in elk geval worden vermeden. Ongunstige omgevingsvooraarden zijn: omgevingstemperaturen van meer dan 50°C, brandbare gassen, oplosmiddelen, dampen, stof, relatieve luchtvochtigheid van meer dan 80%, en vochtigheid.
- Het toestel mag enkel in droge en gesloten ruimten worden gebruikt.
- Wanneer u aanneemt dat het niet meer mogelijk is te werken zonder gevaar, moet het toestel meteen buiten dienst worden gezet en tegen toevallige werking worden beveiligd. Een ongevaarlijke werking is niet meer te verwachten wanneer het toestel niet meer werkt zoals het hoort, zichtbare beschadigingen vertoont, bij transportschade en na opslag onder ongunstige omstandigheden.
- Reparatie en onderhoud mogen enkel door bevoegde vaklui worden uitgevoerd.
- Voor de reparatie mag u alleen originele vervangstukken gebruiken. Het gebruik van afwijkende vervangstukken kan tot aanzienlijke materiële en lichamelijke schade leiden!
- Scheid het toestel van het elektriciteitsnet alvorens de verbinding met de accu te sluiten of te openen.
- Opgelet! Explosieve gassen – vlammen en vonken vermijden – tijdens het laden voor voldoende ventilatie zorgen.

Eigenschappen:

- Desulfateringsfunctie
- Bescherming tegen kortsluiting en tegen ompolen
- Optische indicatie van de werking
- Onderhoudslanding (druppelladen)
- Compact en licht
- De accu kan in de ingebouwde toestand opgeladen worden

Beschrijving van de werking:

Met de Akku-Trainer Pb kunnen alle 12 V-loodaccu's automatisch (zonder toezicht) opgeladen worden.

Het toestel begint al bij een heel lage accuspanning van 1,5 V met het laadproces. Daardoor kunnen ook diepontladen accu's geladen worden. De Akku-Trainer Pb laadt volgens het UI-laadproces, d.w.z. dat de laadstroom kleiner wordt naarmate de accuspanning toeneemt. Zodra de laadstroom onder de maximale waarde (1,5 A) daalt, begint het toestel met de impulsverwerking. Zowel in laadbedrijf als in onderhoudslanding (druppelladen) worden korte stroomimpulsen naar de accu gestuurd om schadelijke sulfaatneerslagen op de loodplaten af te breken. Daardoor wordt de beschadigde accu geregenereerd en zijn capaciteit en levensduur aanzienlijk verhoogd. De doeltreffendheid van de impulsverwerking is des te hoger naarmate de accu langer aan het apparaat aangesloten blijft. Deze functie komt natuurlijk ook ten goede aan zo goed als nieuwe accu's. Hierbij vermindert u met de Akku-Trainer Pb op voorhand het ontstaan van sulfaatneerslagen en behoudt u zodoende de volledige capaciteit van de accu. Bij het bereiken van de typische eindlaadspanning van 13,8 V schakelt het toestel over op de onderhoudslanding (druppelladen).

De Akku-Trainer Pb mag constant ingeschakeld blijven.

Aanwijzing: Neem in elk geval ook de aanwijzingen voor het laden van de accufabrikant in acht!

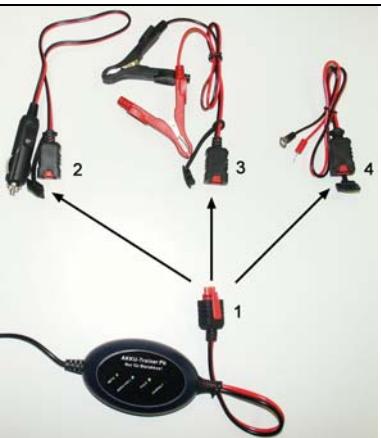
Bediening van het toestel

- **Aansluiting aan de accu**
Sluit eerst de lader met de juiste polariteit aan de accu aan. Verbind daartoe de rode aansluitklem van de acculader met de pluspool (+) van de accu en de zwarte aansluitklem met de minpool (-) van de accu.
- **Aansluiting aan het 230 V AC-net**
Verbind nu de lader met het elektriciteitsnet (230 V AC-stopcontact). Het laadproces wordt automatisch gestart.

LEDs - Beschrijving:

	<p>LED 1: - brandt wanneer het toestel aan het elektriciteitsnet is aangesloten</p> <p>LED 2: - brandt wanneer de accu volledig geladen is</p> <p>LED 3: - knippert wanneer in impulsbedrijf</p> <p>LED 4: - gaat branden bij verkeerd aangesloten (omgepooleerde) accu.</p>
---	--

Aansluitadapter-set:

	<p>1: - waterveilig aansluit stekker</p> <p>2: - aansluitadapter met 12V- aansluit stekker</p> <p>3: - aansluitadapter met accu klemmen</p> <p>4: - aansluitadapter met o-ring</p>
--	--

Technische gegevens:

Accutypes: Alle 12 V-accu's - open loodzuur-, lood-gel-, lood-vlies-accu's (AGM)

Accucapaciteit: vanaf 5 Ah tot 120 Ah

Ingangsspanning: 100-240 V AC - 50/60 Hz - 25 W

Laadstroom: Max. 1,5 A

Eindlaadspanning: Typisch 13,8 V

Laadkarakteristiek: UI

Retourstroom: ca. 7 mA

Afmetingen:

Laadtoestel: 102 x 64 x 32 mm

Netvoeding: 80 x 48 x 65 mm

Gewicht: 400 g

Kabellengte:

Netvoeding - laadtoestel: 180 cm

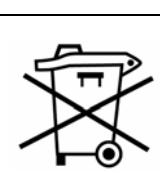
Laadtoestel - aansluit stekker: 10 cm

Aansluitadapter-set:

Met 12V- aansluit stekker : 30 cm

Met accu klemmen: 30 cm

Met o-ring: 30 cm



Aanwijzing in verband met milieubescherming

Dit product mag aan het eind van zijn levensduur niet met het normale huishoudelijke afval worden meegegeven, maar moet op een inzamelpunt voor de recyclage van elektrische en elektronische toestellen worden afgegeven. Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking wijst daarop.

De grondstoffen zijn volgens hun markering herbruikbaar. Door hergebruik, of materiële of andere vormen van verwerking van oude toestellen levert u een belangrijke bijdrage tot de bescherming van ons milieu. Vraag bij de gemeentelijke overheid welke afvalverwerkingsinstallatie daarvoor aangewezen is.

Technische wijzigingen voorbehouden. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten. 04/2011

IVT Innovative Versorgungs-Technik GmbH, Dienhof 14, D-92242 Hirschau

Tel. 0 96 22 – 719910, Fax 0 96 22 – 7199120

Internet: www.IVT-Hirschau.de E-mail: Info@IVT-Hirschau.de