



CARICABATTERIE PER AUTO E MOTO ULGD 5.0 A1

(IT) (MT)

CARICABATTERIE PER AUTO E MOTO

Traduzione delle istruzioni d'uso originali

(GB) (MT)

CAR BATTERY CHARGER

Translation of original operation manual

(PT)

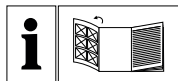
CARREGADOR DE BATERIA PARA AUTOMÓVEL

Tradução do manual de instruções original

(DE) (AT) (CH)

KFZ-BATTERIELADEGERÄT

Originalbetriebsanleitung



IT MT

Prima di leggere aprire la pagina con le immagini e prendere confidenza con le diverse funzioni dell'apparecchio.

PT

Antes de começar a ler abra na página com as imagens e, de seguida, familiarize-se com todas as funções do aparelho.

GB MT

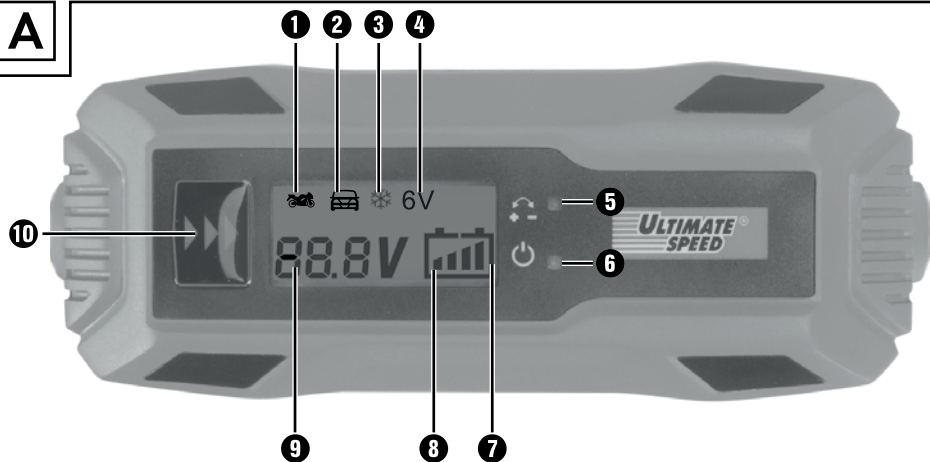
Before reading, unfold the page containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

DE AT CH

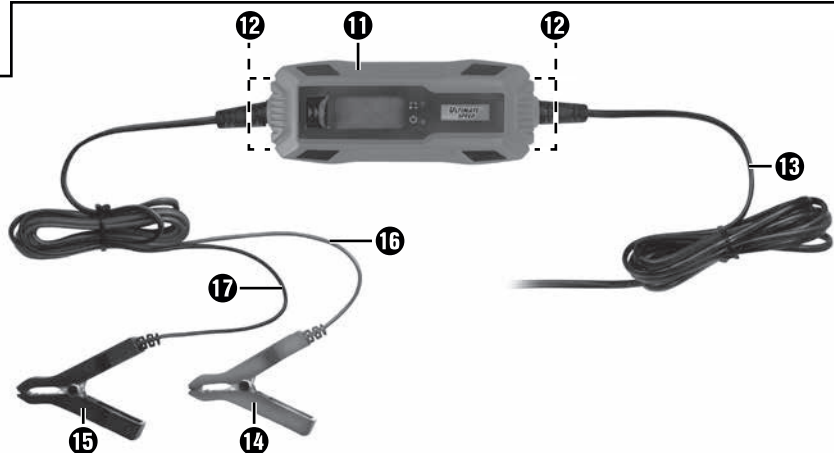
Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

IT / MT	Traduzione delle istruzioni d'uso originali	Pagina	1
PT	Tradução do manual de instruções original	Página	11
GB / MT	Translation of the original instructions	Page	21
DE / AT / CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	31

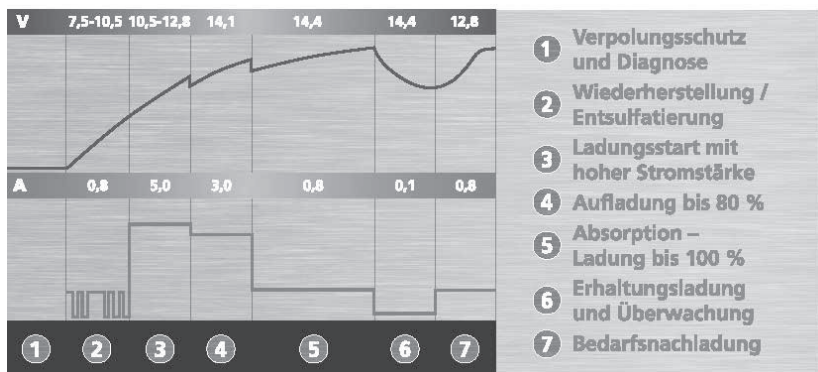
A



B



C



Indice

Introduzione	2
Uso conforme	2
Volume della fornitura	2
Descrizione dei componenti	2
Dati tecnici	2
Sicurezza	2
Indicazioni relative alla sicurezza	2
Sulla indicazioni relative alla sicurezza	3
Funzionamento	4
Prima della messa in funzione	4
Collegamento	5
Scollegamento	5
STANDBY / Misurazione tensione batteria	5
Riattivazione	5
Selezione dei programmi	6
Programma 1 "6 V" (7,3 V / 0,8 A)	6
Programma 2  "12 V" (14,4 V / 0,8 A)	6
Programma 3  "12 V" (14,4 V / 5,0 A)	6
Programma 4  "12 V" (14,7 V / 5,0 A)	6
Mantenimento in carica	6
Funzione di protezione dell'apparecchio	7
Manutenzione e pulizia	7
Garanzia della Kompernass Handels GmbH	7
Assistenza	9
Importatore	9
Smaltimento	9
Traduzione della dichiarazione di conformità originale	10

CARICABATTERIE PER AUTO E MOTO ULGD 5.0 A1

Introduzione



Congratulazioni per l'acquisto del vostro nuovo apparecchio. È stato acquistato un prodotto di alta qualità.

Il manuale di istruzioni è parte integrante del presente prodotto. Esso contiene importanti indicazioni per la sicurezza, l'uso e lo smaltimento. Prima di utilizzare il prodotto, familiarizzarsi con tutte le indicazioni relative ai comandi e alla sicurezza. Utilizzare l'apparecchio solo come descritto e per i campi d'impiego indicati. In caso di cessione del prodotto a terze persone, consegnare anche tutta la relativa documentazione.

Uso conforme

L'Ultimate Speed ULGD 5.0 A1 è un caricabatterie per auto a più fasi, idoneo per caricare e mantenere in carica accumulatori (batterie) al piombo da 6 V o 12 V con soluzione elettrolitica (WET), con microfibra di vetro assorbente (AGM) o con elettrolita in gel (GEL).

L'apparecchio non è indicato per caricare batterie agli ioni di litio! L'apparecchio non è adatto per l'uso commerciale ed è indicato solo per l'uso in luoghi chiusi.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per i danni derivanti da uso non conforme.

Volume della fornitura

- 1 Caricabatterie per auto e moto
- 1 manuale di istruzioni per l'uso

Descrizione dei componenti

Vedi illustrazione A:

- ❶ 12 V / 0,8 A (Programma 2)
- ❷ 12 V / 5,0 A (Programma 3)
- ❸ 12 V / 5,0 A (Programma 4)
- ❹ 6 V / 0,8 A (Programma 1)
- ❺ LED inversione di polarità
- ❻ LED standby
- ❼ Indicatore di carica
- ❽ Indicatore di stato

- ❾ Indicatore di tensione
- ❿ Selettore programma (▶▶▶)

Vedere illustrazione B:

- ⓫ Caricabatterie
- ⓬ Stand
- ⓭ Cavo di alimentazione
- ⓮ Morsetto di collegamento polo positivo (rosso)
- ⓯ Morsetto di collegamento polo negativo (nero)
- ⓰ Cavo di connessione con polo positivo (rosso)
- ⓱ Cavo di connessione con polo negativo (nero)

Dati tecnici

Tensione di alimentazione:	220 - 240 V ~ 50 Hz (corrente alternata)
Assorbimento di potenza-corrente:	0,8 A
Tensione in uscita:	6 V  / 12 V  (corrente continua)
Corrente di uscita:	0,8 A / 5,0 A
Fusibile (interno):	2 A 
Temperatura ambiente:	da -20 °C a 50 °C
Tipo di alloggiamento:	IP 65
Classe di protezione:	II /  (isolamento doppio)
Tipi di batteria:	batteria al piombo-acido da 6 V 1,2 Ah - 14 Ah batteria al piombo-acido da 12 V 1,2 Ah - 120 Ah



Sicurezza Indicazioni relative alla sicurezza

AVVERTENZA!

- ▶ Leggere tutte le indicazioni relative alla sicurezza e le istruzioni. L'errata applicazione delle indicazioni di sicurezza può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.



L'apparecchio è indicato solo per l'uso in ambienti interni.

- Questo apparecchio può essere utilizzato dai bambini di almeno 8 anni di età e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o insufficiente esperienza o conoscenza, solo se sorvegliati o istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio e qualora ne abbiano compreso i pericoli associati. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione a cura dell'utente non devono essere eseguite da bambini, a meno che non siano sorvegliati.
 - Se il cavo di alimentazione dell'utensile viene danneggiato, al fine di evitare situazioni di pericolo è necessario farlo sostituire dal produttore, dal suo servizio clienti o da una persona qualificata.
- Sulla indicazioni relative alla sicurezza**
- Non utilizzare il caricabatterie per caricare batterie non ricaricabili.
 - Non utilizzare il caricabatterie per caricare batterie agli ioni di litio.
 - Durante il caricamento collocare la batteria su una superficie ben aerata.
 - Il funzionamento automatico e le limitazioni dell'applicazione vengono spiegati di seguito nelle presenti istruzioni per l'uso.
- Non operare l'apparecchio in caso di danni al cavo, al cavo di alimentazione o alla presa di rete. I cavi di rete danneggiati costituiscono un pericolo di morte a causa di scossa elettrica.
 - In caso di danni al cavo di collegamento dell'apparecchio, farlo sostituire dal produttore, dal servizio di assistenza clienti o da personale altrettanto qualificato per evitare pericoli.
 - Prima del collegamento alla rete elettrica, assicurarsi che la presa di corrente sia corrispondente a 230 V ~ 50 Hz e provvista di conduttore neutro di messa a terra, fusibile da 16 A e circuito di sicurezza per correnti di guasto!
 - Prima di chiudere o aprire i collegamenti con la batteria, staccare il caricabatterie dalla rete.
 - Collegare sempre per primo il morsetto di collegamento con polo positivo (rosso) 14.
 - Il morsetto di collegamento con polo negativo (nero) 15 deve venire collegato alla carrozzeria ad almeno 10 cm di distanza dalla batteria e dal condotto della benzina.
 - Ora collegare il caricabatterie alla rete di alimentazione.

⚠ PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA!

- Staccare il caricabatterie dopo averlo caricato dalla rete di alimentazione. Rimuovere quindi il morsetto di collegamento dalla carrozzeria. Rimuovere infine il morsetto di collegamento dalla batteria.

⚠ **PERICOLO DI ESPLOSIONE E DI INCENDIO!**

Proteggersi da eventuali reazioni altamente esplosive in presenza di gas tonante!

- Accertarsi che durante il processo di carica e di mantenimento non siano presenti fiamme libere (fuoco, brace o scintille)!
- Assicurarsi che il cavo di collegamento al polo positivo non venga a contatto con uno dei condotti del carburante (ad es. condotto della benzina)!
- Impedire che durante l'uso dell'apparecchio si possano accendere sostanze esplosive o infiammabili, come benzina o solventi!
- Provvedere a una sufficiente aerazione.

⚠ **PERICOLO DI USTIONE**

- Indossare occhiali protettivi! Indossare guanti protettivi! In caso di contatto dell'acido della batteria con gli occhi o con la cute, sciacquare la parte del corpo interessata con abbondante acqua corrente pulita e consultare immediatamente un medico!

- Evitare un cortocircuito elettrico nel collegare l'apparecchio alla batteria. Collegare il cavo di collegamento con il polo negativo esclusivamente al polo negativo della batteria o alla carrozzeria. Collegare il cavo di collegamento con il polo positivo esclusivamente al polo positivo della batteria!
- Non collocare il caricabatterie in prossimità di fuoco, calore e temperature superiori a 50 °C!
- Durante il montaggio del caricabatterie non danneggiare le linee di alimentazione del carburante, dell'elettricità, degli impianti frenanti, del sistema pneumatico o del sistema idraulico con viti!
- Non coprire il caricabatterie con oggetti!
- Proteggere le superfici dei contatti elettrici delle batterie dai cortocircuiti!
- Utilizzare il caricabatterie unicamente per il caricamento e il mantenimento in carica di batterie al piombo da 6 V / 12 V! Le batterie congelate non vanno ricaricate.

Funzionamento

Prima della messa in funzione

- ◆ Prima di collegare il caricabatterie attenersi alle istruzioni per l'uso della batteria.
- ◆ Inoltre si devono osservare le disposizioni del produttore del veicolo nel caso di una batteria permanentemente collegata al veicolo. Fissare il veicolo e spegnere l'accensione.
- ◆ Pulire i poli della batteria. Assicurarsi che gli occhi non vengano a contatto con lo sporco.
- ◆ Provvedere a una sufficiente aerazione.

Collegamento

AVVERTENZA

- ▶ Vi sono due possibilità di collegamento del caricabatterie. Collegare il cavo negativo (nero) direttamente al polo negativo della batteria o alla carrozzeria. Osservare inoltre le disposizioni del produttore del veicolo.
- ◆ Prima del processo di carica e di mantenimento sotto carica con batteria collegata stabilmente al veicolo, scollegare prima il cavo di collegamento al polo negativo (nero) del veicolo dal polo negativo della batteria. Il polo negativo della batteria di solito è collegato alla carrozzeria del veicolo.
- ◆ Fissare il morsetto di collegamento del polo positivo (rosso) **14** al polo positivo della batteria.
- ◆ Collegare quindi il morsetto di collegamento del polo negativo (nero) **15** al polo negativo della batteria o alla carrozzeria.
- ◆ Collegare il cavo di alimentazione **13** del caricabatterie alla presa.
- ◆ L'indicatore di tensione della batteria **9** mostra la tensione attuale della batteria.
- ◆ In caso di collegamento invertito dei morsetti di uscita si accende il LED inversione di polarità **5**.

Scollegamento

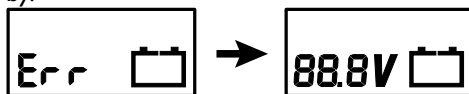
- ◆ Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica.
- ◆ Collegare quindi il morsetto di collegamento del polo negativo (nero) **15** al polo negativo della batteria o dalla carrozzeria.
- ◆ Prelevare il morsetto di collegamento del polo positivo (rosso) **14** dal polo positivo della batteria.

STANDBY /

Misurazione tensione batteria

Dopo il collegamento all'alimentazione di corrente l'apparecchio è nella modalità STANDBY. Si accende la visualizzazione standby **6**. Con il morsetto di collegamento collegato viene visualizzata la tensione della batteria nel display LCD (visualizzazione tensione **9**). I segmenti della visualizzazione di stato **8** sono vuoti.

Se la tensione misurata è sotto 3,8 V o sopra 15 V la batteria non viene caricata. Nel display compare brevemente il messaggio di errore "Err". L'apparecchio passa alla modalità standby.

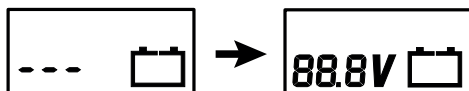


Batteria da 6 V:

se viene misurata una batteria nell'intervallo di tensione da 3,7 a 7,3 V, è possibile selezionare solo il programma 1.

Batteria da 12 V:

se viene riconosciuta una batteria nell'intervallo di tensione critico da 7,3 a 10,5 V, l'apparecchio verifica se è presente una batteria da 6 V completamente carica o una batteria da 12 V scarica. Per selezionare un programma, premere il selettore di programma **10**. L'apparecchio esegue una misurazione di controllo per circa 90 sec. Sul display compare:



Se dopo circa 90 sec. vengono rilevati tra 7,3 e 7,5 V, la batteria da 12 V è difettosa.

L'apparecchio passa alla modalità standby.

Riattivazione

Se dopo circa 90 sec. vengono rilevati tra 7,5 e 10,5 V, si ha una batteria da 12 V. Il processo di carica inizia con il funzionamento a impulsi per la riattivazione.

L'indicatore di tensione **9** lampeggia. Se si sono raggiunti i 10,5 V, l'apparecchio passa nelle altre fasi di carica. La riattivazione è identica in tutti i programmi di carica da 12 V.

Selezione dei programmi

AVVERTENZA

- Se viene riconosciuta una batteria nell'intervallo di tensione da 3,7 a 7,3 V, non è possibile selezionare i programmi 2-3-4. La carica prosegue automaticamente. In funzione del programma selezionato la curva di carica viene monitorata in riferimento a tensione, tempo e temperatura. Con il programma di diagnosi, modalità di riattivazione e mantenimento in carica.

(vedere diagramma programma 3 fig. C).

Programma		max. (V)	max. (A)
1	6 V	7,3 V	0,8 A
2	 *	14,4 V	0,8 A
3	 *	14,4 V	5,0 A
4	 *	14,7 V	5,0 A

Programma 1 "6 V" (7,3 V / 0,8 A)

Questa modalità è indicata per caricare batterie da 6 V con capacità inferiore a 14 Ah.

- ◆ Premere il selettore di programma **10** per selezionare il programma 1. Il simbolo "6 V" viene visualizzato nel display LCD. Durante la fase di carica l'indicatore di carica **7** lampeggia e mostra il progresso della carica (1-4 barre). Se la batteria è completamente carica, l'indicatore di stato **8** mostra 4 barre. Smette di lampeggiare e l'apparecchio passa automaticamente nella modalità di mantenimento in carica.

Programma 2 "12 V" (14,4 V / 0,8 A)

Questa modalità è indicata per caricare batterie da 12 V con capacità inferiore a 14 Ah.

- ◆ Premere il selettore di programma **10** per selezionare il programma 2. Il simbolo  viene visualizzato nel display LCD. Durante la fase di carica l'indicatore di carica **7** lampeggia e mostra il progresso della carica (1-4 barre). Se la batteria è completamente carica, l'indicatore di stato **8** mostra 4 barre. Smette di lampeggiare e l'apparecchio passa automaticamente nella modalità di mantenimento in carica.

Programma 3 "12 V" (14,4 V / 5,0 A)

Questa modalità è indicata per caricare batterie da 12 V con capacità di 14 Ah - 120 Ah.

- ◆ Premere il selettore di programma **10** per selezionare il programma 3. Il simbolo  viene visualizzato nel display LCD. Durante la fase di carica l'indicatore di carica **7** lampeggia e mostra il progresso della carica (1-4 barre). Se la batteria è completamente carica, l'indicatore di stato **8** mostra 4 barre. Smette di lampeggiare e l'apparecchio passa automaticamente nella modalità di mantenimento in carica.

Programma 4 "12 V" (14,7 V / 5,0 A)

Questa modalità è indicata per caricare batterie da 12 V con una capacità di 14 Ah - 120 Ah in condizioni fredde o per caricare batterie AGM.

- ◆ Premere il selettore di programma **10** per selezionare il programma 4.

AVVERTENZA

- Questo programma inizia eventualmente con un lieve ritardo. Il simbolo  viene visualizzato nel display LCD. Durante la fase di carica l'indicatore di carica **7** lampeggia e mostra il progresso della carica (1-4 barre). Se la batteria è completamente carica, l'indicatore di stato **8** mostra 4 barre. Il lampeggio cessa e l'apparecchio passa automaticamente nella modalità di mantenimento in carica.

Mantenimento in carica

Come descritto alla voce Programmi, l'apparecchio è dotato di una funzione automatica di mantenimento in carica. In funzione del calo di tensione della batteria il caricabatterie reagisce, mediante uno scaricamento automatico, con una diversa corrente di carica. La batteria può rimanere collegata al caricabatterie per più tempo.

Funzione di protezione dell'apparecchio

Non appena si manifesta una situazione differente come cortocircuito, calore di tensione critico durante il processo di carica, circuito di corrente aperto o collegamento invertito dei morsetti di uscita, il caricabatterie per evitare danni disattiva l'elettronica e riporta il sistema immediatamente all'impostazione principale.

Se l'apparecchio si surriscalda durante la carica, viene automaticamente ridotta la potenza in uscita, per proteggere l'apparecchio dai danni.

Manutenzione e pulizia



ATTENZIONE! Staccare sempre la spina dalla presa prima di eseguire lavori sul caricabatterie.

L'apparecchio non necessita di manutenzione.

- ◆ Non utilizzare assolutamente solventi o altri detergenti aggressivi.
- ◆ Pulire le superfici di plastica dell'apparecchio solo con un panno asciutto.

Garanzia della Kompernass Handels GmbH

Egregio Cliente,

Questo apparecchio ha una garanzia di 3 anni dalla data di acquisto. Qualora questo prodotto presentasse vizi, Le spettano diritti legali nei confronti del venditore del prodotto. La garanzia qui di seguito descritta non costituisce alcun limite a tali diritti legali.

Condizioni di garanzia

Il periodo di garanzia decorre dalla data di acquisto. Si prega di conservare bene lo scontrino di cassa. Quest'ultimo è necessario come prova d'acquisto.

Qualora entro tre anni a partire dalla data d'acquisto del prodotto si presentasse un difetto del materiale o di fabbricazione, provvederemo a nostra discrezione a riparare o a sostituire gratuitamente il prodotto oppure a rimborsare il prezzo d'acquisto. Questa prestazione di garanzia ha come presupposto che l'apparecchio guasto e la prova d'acquisto (scontrino di cassa) vengano presentati entro il termine di tre anni e che si descriva per iscritto in cosa consiste il difetto e quando si è evidenziato.

Se il vizio rientra nell'ambito della nostra garanzia, il Suo prodotto verrà riparato o sostituito da uno nuovo. Con la riparazione o la sostituzione del prodotto non decorre un nuovo periodo di garanzia.

Periodo di garanzia e diritti legali di rivendicazione di vizi

Il periodo di garanzia non viene prolungato da interventi in garanzia. Ciò vale anche per le parti sostituite e riparate. Danni e vizi eventualmente già presenti al momento dell'acquisto devono venire segnalati immediatamente dopo che l'apparecchio è stato disimballato. Le riparazioni eseguite dopo la scadenza del periodo di garanzia sono a pagamento.

Ambito della garanzia

L'apparecchio è stato prodotto con cura secondo severe direttive qualitative e debitamente collaudato prima della consegna.

La prestazione in garanzia vale per difetti del materiale o di fabbricazione. Questa garanzia non si estende a componenti del prodotto esposti a normale logorio, che possono pertanto essere considerati come componenti soggetti a usura o a danni che si verificano su componenti delicati, come ad es. interruttori, batterie o parti realizzate in vetro.

Questa garanzia decade se il prodotto è stato danneggiato oppure utilizzato o sottoposto a interventi di manutenzione in modo non conforme. Per un utilizzo adeguato del prodotto si devono rigorosamente rispettare tutte le istruzioni esposte nel manuale di istruzioni per l'uso. Si devono assolutamente evitare modalità di utilizzo e azioni che il manuale di istruzioni per l'uso sconsiglia o da cui esso mette in guardia.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso domestico e non a quello commerciale. La garanzia decade in caso di impiego improprio o manomissione, uso della forza e interventi non eseguiti dalla nostra filiale di assistenza autorizzata.

Trattamento dei casi di garanzia

Per garantire una rapida evasione della Sua richiesta, La preghiamo di seguire le seguenti istruzioni:

- Tenga a portata di mano per qualsiasi richiesta lo scontrino di cassa e il codice dell'articolo (per es. IAN 12345) come prova di acquisto.
- Il codice dell'articolo è riportato sulla targhetta identificativa o su un'incisione presenti sul prodotto, sul frontespizio del manuale di istruzioni (in basso a sinistra) o su un adesivo applicato alla parte posteriore o inferiore del prodotto.
- Qualora si presentassero malfunzionamenti o altri tipi di vizi, contatti innanzitutto il reparto assistenza clienti qui di seguito indicato **telefonticamente** o via **e-mail**.
- Una volta che il prodotto è stato registrato come difettoso, lo può poi spedire a nostro carico, provvedendo ad allegare la prova di acquisto (scontrino di cassa), una descrizione del vizio e l'indicazione della data in cui si è presentato, all'indirizzo del servizio di assistenza clienti che Le è stato comunicato.



Sul sito www.lidl-service.com è possibile scaricare questo e molti altri manuali di istruzioni, filmati sui prodotti e software d'installazione.

Con questo codice QR si giunge direttamente al sito dell'assistenza clienti Lidl (www.lidl-service.com) e con la digitazione del codice articolo (IAN) 123456 si può aprire il manuale di istruzioni di proprio interesse.

Assistenza

IT Assistenza Italia
Tel.: 02 36003201
E-Mail: kompernass@lidl.it

MT Service Malta
Tel.: 80062230
E-Mail: kompernass@lidl.com.mt
IAN 315321_1904

Importatore

Badi che il seguente indirizzo non è quello del servizio di assistenza clienti. Contatti innanzitutto il servizio di assistenza clienti indicato.

KOMPERNASS HANDELS GMBH
BURGSTRASSE 21
44867 BOCHUM
GERMANIA
www.kompernass.com

Smaltimento



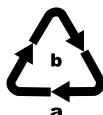
L'imballaggio è composto di materiali ecocompatibili, che possono essere smaltiti tramite gli appositi centri di raccolta e riciclaggio.



Non smaltire gli elettrodomestici insieme ai normali rifiuti domestici!

In base alla direttiva europea 2012/19/EU, gli apparecchi elettrici usati devono essere raccolti separatamente e inviati a un centro per il riciclaggio ecologico.

Per lo smaltimento dell'apparecchio usato, informarsi presso l'amministrazione comunale o municipale.



Smaltire l'imballaggio conformemente alle norme di tutela ambientale.

Tenere conto dei codici presenti sui vari materiali di imballaggio ed eventualmente separare i materiali effettuando una raccolta differenziata. I materiali di imballaggio presentano codici costituiti da abbreviazioni (a) e numeri (b) con il seguente significato:
1-7: materie plastiche,
20-22: carta e cartone,
80-98: materiali compositi



Per lo smaltimento del prodotto una volta che ha terminato la sua funzione, informarsi presso l'amministrazione comunale.

Traduzione della dichiarazione di conformità originale

La KOMPERNASS HANDELS GMBH, responsabile della documentazione: Sig. Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, DEUTSCHLAND, dichiara con la presente che questo prodotto è conforme alle seguenti norme, ai documenti normativi e alle direttive CE:

**Direttiva CE bassa tensione
(2014/35/EU)**

**Compatibilità elettromagnetica
(2014/30/EU)**

**Direttiva RoHS
(2011/65/EU)***

*Il produttore è il responsabile esclusivo del rilascio di questa dichiarazione di conformità. L'oggetto della dichiarazione sopra descritto soddisfa le prescrizioni della Direttiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio Europeo dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Norme armonizzate utilizzate

EN 60335-2-29:2004/A2:2010

EN 60335-1:2012/A13 :2017

EN 62233 : 2008

EN 55014-1 :2017

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 55014-2:2015

Denominazione della macchina: Caricabatterie per auto e moto ULGD 5.0 A1

Anno di produzione: 08-2019

Numero di serie: IAN 315321_1904

Bochum, 23/07/2019



Semi Uguzlu

- Direttore qualità -

Con riserva di modifiche tecniche volte al miglioramento del prodotto.

Índice

Introdução	12
Utilização correta	12
Conteúdo da embalagem	12
Descrição dos componentes	12
Dados técnicos	12
Segurança	12
Instruções de segurança	12
Instruções de segurança adicional	13
Operação	14
Antes da colocação em funcionamento	14
Ligar	14
Desligar	15
"STANDBY" / medir a tensão da bateria	15
Reativação	15
Selecionar programas	15
Programa 1 "6 V" (7,3 V / 0,8 A)	16
Programa 2  "12 V" (14,4 V / 0,8 A)	16
Programa 3  "12 V" (14,4 V / 5,0 A)	16
Programa 4  "12 V" (14,7 V / 5,0 A)	16
Carga de manutenção	16
Função de proteção do aparelho	16
Manutenção e limpeza	16
Garantia da Kompernass Handels GmbH	17
Assistência Técnica	18
Importador	18
Eliminação	19
Tradução da Declaração de Conformidade original	20

CARREGADOR DE BATERIA PARA AUTOMÓVEL ULGD 5.0 A1

Introdução



Parabéns pela compra do seu novo aparelho. Optou por um produto de elevada qualidade.

O manual de instruções faz parte deste produto. Este contém instruções importantes para a segurança, utilização e eliminação. Antes de utilizar o produto, familiarize-se com todas as instruções de operação e segurança. Utilize o produto apenas como descrito e nas áreas de aplicação indicadas. Ao transferir o produto para terceiros, entregue todos os respetivos documentos.

Utilização correta

O Ultimate Speed ULGD 5.0 A1 é um carregador de baterias múltiplo para automóvel, adequado para o carregamento e a manutenção da carga de acumuladores de 6 V ou 12 V (baterias) com solução de eletrólito (WET), com esteiros absorventes de eletrólitos (AGM) ou com eletrólitos gelificados (GEL).

O aparelho não é adequado para o carregamento de acumuladores de íões de lítio! O aparelho não foi concebido para o uso comercial e só pode ser utilizado em espaços interiores.

O fabricante não se responsabiliza por quaisquer danos causados pela utilização incorreta.

Conteúdo da embalagem

1 carregador de bateria para automóvel

1 Manual de instruções

Descrição dos componentes

Ver figura A:

- ❶ 12 V / 0,8 A (Programa 2)
- ❷ 12 V / 5,0 A (Programa 3)
- ❸ 12 V / 5,0 A (Programa 4)
- ❹ 6 V / 0,8 A (Programa 1)
- ❺ LED de polaridade invertida
- ❻ LED de "Stand-By"
- ❼ Indicador de carregamento
- ❽ Indicador de estado

- ❾ Indicador de tensão
- ❿ Tecla selecionadora de programas (▶▶▶)

Ver figura B:

- ❶ Carregador
- ❷ Arquibancadas
- ❸ Cabo de rede
- ❹ Terminal de ligação do polo positivo (vermelho)
- ❺ Terminal de ligação do polo negativo (preto)
- ❻ Cabo de ligação do polo positivo (vermelho)
- ❼ Cabo de ligação do polo negativo (preto)

Dados técnicos

Tensão de entrada: 220-240 V ~ 50 Hz
(corrente alternada)

Consumo de energia-atual: 0,8 A
Tensão de saída: 6 V  / 12 V 
(corrente contínua)

Corrente de saída: 0,8 A / 5,0 A

Fusível (interior): 2 A 

Temperatura ambiente: Entre -20°C e 50°C

Tipo de proteção da caixa: IP 65

Classe de proteção: II /  (isolamento duplo)

Tipos de baterias: Bateria de chumbo-ácido de 6 V
1,2 Ah - 14 Ah
Bateria de chumbo-ácido de 12 V
1,2 Ah - 120 Ah



Segurança

Instruções de segurança

⚠ AVISO!

- ▶ Leia todas as instruções de segurança e indicações. O incumprimento das instruções de segurança e indicações pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.



O carregador é adequado apenas para o funcionamento em espaços interiores.

- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idades superiores a 8 anos, bem como por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e/ou conhecimento, caso sejam vigiadas ou instruídas sobre a utilização segura do aparelho e compreendam os perigos daí resultantes. As crianças não podem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção pelo utilizador não podem ser realizadas por crianças não vigiadas.
- Caso o cabo de ligação de rede deste aparelho se encontre danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo serviço de apoio ao cliente ou por uma pessoa igualmente qualificada, de modo a evitar perigos.

Instruções de segurança adicional

- Não utilize o carregador para o carregamento de baterias não recarregáveis.
- Não utilize o carregador para o carregamento de acumuladores de iões de lítio.
- Coloque a bateria desmontada, durante o processo de carregamento, sobre uma superfície bem arejada.
- O modo de atuação automático, bem como as limitações na aplicação, são explicados a seguir neste manual de instruções.

⚠ PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO!

- Não utilize o aparelho com o cabo, cabo de rede ou ficha de rede danificados. Cabos de rede danificados põem em risco a vida devido a choques elétricos.
- Se o cabo de alimentação deste aparelho for danificado, terá de ser substituído pelo fabricante, pelo seu serviço de apoio ao cliente ou por uma pessoa igualmente qualificada, a fim de evitar situações de perigo.
- Antes da ligação à corrente certifique-se de que a corrente de rede está equipada, de acordo com os regulamentos, com um condutor neutro de 230 V ~ 50 Hz ligado à terra, um fusível de 16 A e um interruptor FI (disjuntor diferencial residual).
- Desligue o carregador da corrente antes de fechar ou abrir ligações à bateria.
- Ligue sempre primeiro o terminal de ligação do polo positivo (vermelho) ⑭.
- O terminal de ligação do polo negativo (preto) ⑮ tem de ser ligado à carroçaria no mínimo a 10 cm de distância do tubo da gasolina.
- Ligue agora o carregador à rede elétrica.
- Desligue o carregador da rede elétrica depois do carregamento. Retire só depois o terminal de ligação da carroçaria. Seguidamente, retire o terminal de ligação da bateria.

⚠ **PERIGO DE EXPLOÇÃO E DE INCÊNDIO!**

Proteja-se de uma reação de gás detonante altamente explosiva!

- Certifique-se de que durante o processo de carregamento e de manutenção não existe qualquer luz (chamas, brasas ou faíscas)!
- Certifique-se de que o cabo de ligação do polo positivo não entra em contacto com uma tubagem de combustível (p. ex. tubo da gasolina)!
- Certifique-se de que materiais explosivos ou inflamáveis, como por exemplo, gasolina ou solventes, não correm o risco de serem inflamados durante a utilização do carregador!
- Certifique-se de que existe uma ventilação suficiente durante o carregamento.

⚠ **PERIGO DE QUEIMADURAS QUÍMICAS**

- Use óculos de proteção! Use luvas de proteção! Se o ácido para baterias entrar em contacto com os olhos ou com a pele, lave a região afetada com bastante água corrente e limpa, e consulte imediatamente um médico!
- Evite um curto-circuito ao ligar o carregador à bateria. Ligue o cabo de ligação do polo negativo exclusivamente ao polo negativo da bateria ou à carroçaria. Ligue o cabo de ligação do polo positivo exclusivamente ao polo positivo da bateria!

- Não coloque o carregador perto de fogo, calor ou sob influências térmicas de longa duração acima de 50 °C!
- Ao montar o carregador, não danifique as tubagens de combustível, eletricidade, sistema de travões, sistema hidráulico ou água com parafusos!
- Nunca cubra o carregador com objetos!
- Proteja as superfícies de contacto elétricas da bateria contra curto-circuitos!
- Utilize o carregador exclusivamente para o carregamento e manutenção de baterias de chumbo não danificadas de 6 V/12 V. Baterias congeladas não podem ser carregadas.

Operação

Antes da colocação em funcionamento

- ◆ Antes da ligação do carregador, observe o manual de instruções da bateria.
- ◆ Além disso, cumpra os regulamentos do fabricante do automóvel, em caso de bateria ligada ao veículo de forma permanente. Proteja o automóvel, desligue a ignição.
- ◆ Limpe os polos da bateria. Tenha cuidado para que a sujidade não entre em contacto com os seus olhos.
- ◆ Certifique-se de que existe uma ventilação suficiente.

Ligar

NOTA

- Existem duas possibilidades de realizar a ligação do carregador. Ou ligar o cabo de ligação do polo negativo (preto) diretamente no polo negativo ou na carroçaria. Continue a respeitar os regulamentos do fabricante do veículo.

- ◆ Antes do carregamento e manutenção de uma bateria de automóvel ligada de forma permanente, desligue primeiro o cabo de ligação do polo negativo (preto) do veículo do polo negativo da bateria. O polo negativo da bateria está ligado geralmente à carroçaria do veículo.
- ◆ Ligue o terminal de ligação do polo positivo (vermelho) ⑭ do carregador ao polo positivo da bateria.
- ◆ Ligue o terminal de ligação do polo negativo (preto) ⑮ do carregador ao polo negativo da bateria ou à carroçaria.
- ◆ Ligue o cabo de rede elétrica ⑯ do carregador à tomada.
- ◆ O indicador de tensão da bateria ⑨ indica a tensão da bateria atual.
- ◆ Se a ligação dos terminais estiver feita ao contrário do devido, o LED de polaridade invertida ⑤ acende.

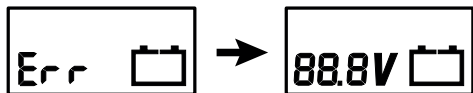
Desligar

- ◆ Desligue o aparelho da corrente elétrica.
- ◆ Desligue o terminal de ligação do polo negativo (preto) ⑮ do carregador do polo negativo da bateria ou à carroçaria.
- ◆ Desligue o terminal de ligação do polo positivo (vermelho) ⑭ do carregador do polo positivo da bateria.

"STANDBY" / medir a tensão da bateria

Depois de ligação ao abastecimento de corrente elétrica, o aparelho fica em funcionamento "STANDBY". O indicador de "Standby" ⑥ acende. Se os terminais de ligação estiverem ligados, a tensão da bateria é indicada no visor LC (indicador de tensão ⑨). Os segmentos do indicador de estado ⑧ estão vazios.

Se a tensão medida for inferior a 3,8 V ou superior a 15 V a bateria não é carregada. No visor aparece brevemente a mensagem de erro "Err". O aparelho muda para "Standby".

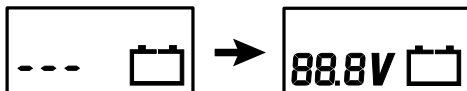


Bateria de 6 V:

Se for medida uma bateria na área de tensão de 3,7–7,3 V, só é possível selecionar o programa 1.

Baterias de 12 V:

Se for reconhecida uma bateria na área de tensão crítica de 7,3–10,5 V, o aparelho verifica se é uma bateria de 6 V carregada ou uma de 12 V descarregada. Prima o botão selecionador de programas ⑩, para selecionar um programa. O aparelho realiza uma medição de controlo durante aprox. 90 seg. No visor é apresentado:



Se forem reconhecidos depois de aprox. 90 seg. entre 7,3–7,5 V, a bateria de 12 V está avariada. O aparelho muda para "Standby".

Reativação

Se forem reconhecidos depois de aprox. 90 seg. entre 7,5–10,5 V, é uma bateria de 12 V. O processo de carregamento inicia-se com o funcionamento positivo para a reativação.

O indicador de tensão ⑨ pisca. Se forem alcançados 10,5 V, o aparelho muda para os outros níveis de carregamento. A reativação é idêntica em todos os programas de carregamento de 12 V.

Selecionar programas

NOTA

- Se for reconhecida uma bateria na área de tensão de 3,7–7,3 V, os programas 2–3–4 não pode ser selecionáveis. O progresso de carregamento tem lugar automaticamente. Consoante o programa selecionado, a linha de reconhecimento de carga, tensão, tempo e temperatura é controlada. Com programa de diagnóstico, modo de reativação e carga de manutenção.

(ver demonstração de princípio do programa 3 fig. C).

Programa	máx. (V)	máx. (A)
1 6 V	7,3 V	0,8 A
2  *	14,4 V	0,8 A
3  *	14,4 V	5,0 A
4  *	14,7 V	5,0 A

Programa 1 "6 V" (7,3 V / 0,8 A)

Para carregar baterias de 6 V com uma capacidade inferior a 14 Ah.

- ◆ Prima a tecla selecionadora de programas **10**, para selecionar o Programa 1. O símbolo "6 V" é indicado no visor LC. Durante o processo de carga, o indicador de carregamento **7** pisca e indica o progresso do carregamento (1-4 barras). Quando as baterias estão completamente carregadas, o indicador de estado **8** indica 4 barras. O aparelho para de piscar e comuta automaticamente para carga de manutenção.

Programa 2 "12 V" (14,4 V / 0,8 A)

Para carregar baterias de 12 V com uma capacidade inferior a 14 Ah.

- ◆ Prima o botão selecionador de programas **10**, para selecionar o Programa 2. O símbolo  é indicado no visor LC. Durante o processo de carga, o indicador de carregamento **7** pisca e indica o progresso do carregamento (1-4 barras). Quando as baterias estão completamente carregadas, o indicador de estado **8** indica 4 barras. O aparelho para de piscar e comuta automaticamente para carga de manutenção.

Programa 3 "12 V" (14,4 V / 5,0 A)

Para carregar baterias de 12 V com uma capacidade inferior a 14 Ah - 120 Ah.

- ◆ Prima a tecla selecionadora de programas **10**, para selecionar o Programa 3. O símbolo  é indicado no visor LC. Durante o processo de carga, o indicador de carregamento **7** pisca e indica o progresso do carregamento (1-4 barras). Quando as baterias estão completamente carregadas, o indicador de estado **8** indica 4 barras. O aparelho para de piscar e comuta automaticamente para carga de manutenção.

Programa 4 "12 V" (14,7 V / 5,0 A)

Para carregar baterias de 12 V com uma capacidade de 14 Ah - 120 Ah sob condições frias ou para carregar baterias AGM.

- ◆ Prima a tecla selecionadora de programas **10**, para selecionar o Programa 4.

NOTA

- Este programa inicia event. com algum atraso de tempo. O símbolo  é indicado no visor LC. Durante o processo de carga, o indicador de carregamento **7** pisca e indica o progresso do carregamento (1-4 barras). Quando as baterias estão completamente carregadas, o indicador de estado **8** indica 4 barras. O aparelho para de piscar e comuta automaticamente para carga de manutenção.

Carga de manutenção

Como descrito no ponto sobre os programas, o aparelho possui uma carga de manutenção automática. Dependendo da queda de tensão da bateria, o carregador reage com diversas correntes de carregamento. A bateria pode ficar ligada ao carregador por bastante tempo.

Função de proteção do aparelho

Logo que ocorra uma situação irregular, como curto-circuito, queda de tensão crítica durante o processo de carregamento, circuito aberto ou ligação invertida dos terminais de saída, o carregador desliga o sistema eletrônico e repõe imediatamente o sistema na posição básica, para evitar danos. Se o aparelho aquecer demasiadamente durante o processo de carregamento, a potência de saída é automaticamente reduzida. Isto protege o aparelho de danos.

Manutenção e limpeza



AVISO! Retire sempre o cabo de rede da tomada, antes de realizar trabalhos no carregador de baterias.

○ aparelho não necessita de manutenção.

- ◆ Nunca utilize solventes ou outros produtos de limpeza agressivos.
- ◆ Limpe as superfícies de plástico do aparelho com um pano seco.

Garantia da Kompernass Handels GmbH

Estimada Cliente, Estimado Cliente,

Este aparelho tem uma garantia de 3 anos a contar da data de compra. No caso deste produto ter defeitos, tem direitos legais contra o vendedor do produto. Estes direitos legais não são limitados pela nossa garantia que passamos a transcrever.

Condições de garantia

O prazo de garantia tem início na data da compra. Por favor, guarde bem o talão de compra. Este é necessário como comprovativo da compra.

Se, no prazo de três anos a contar da data de compra deste produto, ocorrer um defeito de material ou de fabrico, o produto será reparado ou substituído por nós, ao nosso critério, gratuitamente, ou o preço de compra será reembolsado. Esta garantia parte do princípio que o aparelho avariado e o comprovativo da compra (talão de compra) são apresentados no prazo de três anos, junto com uma descrição breve, por escrito, da falha e das circunstâncias em que a mesma ocorreu.

Se o defeito estiver coberto pela nossa garantia, receberá o produto reparado ou um novo produto.

Prazo de garantia e direitos legais

O período de garantia não é prolongado pelo acionamento da mesma. Isto também se aplica a peças substituídas e reparadas. Danos e defeitos que possam eventualmente já existir no momento da compra devem ser imediatamente comunicados, após retirar o aparelho da embalagem. Expirado o período da garantia, quaisquer reparações necessárias estão sujeitas a pagamento.

Âmbito da garantia

O aparelho foi fabricado segundo diretivas de qualidade rigorosas, com o maior cuidado, e testado escrupulosamente antes da sua distribuição.

A garantia abrange apenas defeitos de material ou de fabrico. Esta garantia não abrange peças do produto sujeitas ao desgaste normal e que podem, por isso, ser consideradas peças de desgaste, ou danos em peças frágeis, p. ex., interruptores, acumuladores ou peças de vidro.

Esta garantia perde a validade, se o produto for danificado, utilizado incorretamente ou se a manutenção tenha sido realizada indevidamente. Para garantir uma utilização correta do produto, é necessário cumprir todas as instruções contidas no manual de instruções. Ações ou fins de utilização que são desaconselhados, ou para os quais é alertado no manual de instruções, têm de ser impreterivelmente evitados.

O produto foi concebido apenas para uso privado e não para uso comercial. A garantia extingue-se em caso de utilização incorreta, uso de força e intervenções que não tenham sido efetuadas pela nossa Filial de Assistência Técnica autorizada.

Procedimento em caso de acionamento da garantia

Para garantir um processamento rápido do seu pedido, siga, por favor, as seguintes instruções:

- Para todos os pedidos de esclarecimento, tenha à mão o talão de compra e o número do artigo (p. ex. IAN 12345) como comprovativo da compra.
- O número do artigo consta da capa do manual de instruções (em baixo à esquerda), da placa de características, de uma impressão no produto ou do autocolante na traseira ou lado inferior do produto.
- Caso ocorram falhas de funcionamento ou outros defeitos, contacte primeiro o Serviço de Assistência Técnica, indicado em seguida, **telefonicamente** ou **por e-mail**.
- De seguida, pode enviar gratuitamente o produto registado como defeituoso, incluindo o comprovativo da compra (talão de compra) e indique o defeito e quando este ocorreu, para a morada do Serviço de Assistência Técnica que lhe foi indicada.



Em www.lidl-service.com poderá descarregar este manual de instruções e muitos outros manuais, bem como vídeos sobre produtos e software de instalação.

Com o código QR acede diretamente à página da Assistência Técnica Lidl (www.lidl-service.com) e poderá abrir o seu manual de instruções, introduzindo o número de artigo (IAN) 123456.

Assistência Técnica

PT Assistência Portugal

Tel.: 70778 0005 (0,12 EUR/Min.)

E-Mail: kompernass@lidl.pt

IAN 315321_1904

Importador

Por favor, observe que a seguinte morada não é a morada do Serviço de Assistência Técnica. Primeiro entre em contacto com o Serviço de Assistência Técnica.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

ALEMANHA

www.kompernass.com

Eliminação



A embalagem é composta por materiais recicláveis que pode depositar nos ecopontos locais.



Não deite ferramentas elétricas no lixo doméstico!!

Em conformidade com a Diretiva Europeia 2012/ 19/EU, as ferramentas elétricas usadas têm de ser recolhidas separadamente e submetidas a reciclagem adequada.

Relativamente à possibilidade de eliminação do aparelho usado, informe-se junto da junta de freguesia ou câmara municipal da sua área de residência.



Elimine a embalagem de modo ecológico.

Tenha em atenção a marcação nos diversos materiais de embalagem e separe-os convenientemente. Os materiais de embalagem estão identificados com abreviaturas (a) e algarismos (b), com os seguintes significados:

1 - 7: plásticos,
20 - 22: papel e cartão,
80 - 98: compostos



Relativamente às possibilidades de eliminação do produto em fim de vida, informe-se na junta de freguesia ou câmara municipal da sua área de residência.

Tradução da Declaração de Conformidade original

Nós, a KOMPERNASS HANDELS GMBH, responsável pela documentação: Sr. Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, ALEMANHA, declaramos que este produto cumpre os seguintes documentos normativos, normas e diretivas CE:

Diretiva Baixa Tensão CE
(2014/35/EU)

Compatibilidade Eletromagnética
(2014/30/EU)

Diretiva RSP (Restrição de Substâncias Perigosas)
(2011/65/EU)*

*O fabricante é o único responsável pela emissão desta declaração de conformidade. O objeto da declaração acima descrito cumpre os regulamentos da Diretiva 2011/65/EU do Parlamento Europeu e do Conselho de 8 de junho de 2011 relativamente à limitação da utilização de determinadas substâncias perigosas em aparelhos elétricos e eletrônicos.

Normas harmonizadas aplicadas

EN 60335-2-29:2004/A2:2010

EN 60335-1:2012/A13 :2017

EN 62233 : 2008

EN 55014-1 :2017

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 55014-2:2015

Designação de tipo da máquina: Carregador de bateria para automóvel ULGD 5.0 A1

Ano de fabrico: 08-2019

Número de série: IAN 315321_1904

Bochum, 23.07.2019



Semi Uguzlu

- Gestor de qualidade -

Reservado o direito a alterações técnicas no âmbito da evolução técnica.

Contents

Introduction.....	22
Intended use.....	22
Scope of delivery.....	22
Parts description.....	22
Technical Data.....	22
Safety.....	22
Safety instructions.....	22
Additional safety instructions.....	23
Operation.....	24
Before use.....	24
Connecting.....	24
Disconnect.....	25
Measuring STANDBY / Battery voltage.....	25
Revitalising.....	25
Program selection.....	25
Program 1 „6 V“ (7,3 V / 0,8 A).....	25
Program 2  „12 V“ (14,4 V / 0,8 A).....	26
Program 3  „12 V“ (14,4 V / 5,0 A).....	26
Program 4  „12 V“ (14,7 V / 5,0 A).....	26
Retention charge.....	26
Appliance protection function.....	26
Maintenance and care.....	26
Kompernass Handels GmbH warranty.....	27
Service.....	28
Importer.....	28
Disposal.....	29
Translation of the original Conformity Declaration.....	30

CAR BATTERY CHARGER

ULGD 5.0 A1

Introduction

We congratulate you on the purchase of your new device. You have chosen a high quality product. The instructions for use are part of the product. They contain important information concerning safety, use and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all of the safety information and instructions for use. Only use the unit as described and for the specified applications. If you pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

Intended use

The Ultimate Speed ULGD 5.0 A1 is a multi-stage car battery charger that is suitable for charging and trickle charging up of 6 V or 12 V lead-acid batteries (batteries) with electrolyte solution (WET), electrolyte absorbent mats (AGM) or gel electrolyte (GEL).

This appliance is not suitable for charging lithium-ion batteries. The is not intended for commercial use and is for indoor use only.

The manufacturer accepts no responsibility for damage(s) arising out of usage contrary to the instructions specified below.

Scope of delivery

- 1 Car battery charger
- 1 Instructions for use

Parts description

See Figure A:

- ❶ 12 V / 0.8 A (Program 2)
- ❷ 12 V / 5.0 A (Program 3)
- ❸ 12 V / 5.0 A (Program 4)
- ❹ 6 V / 0.8 A (Program 1)
- ❺ LED reverse connection
- ❻ LED stand-by
- ❼ Charge display
- ❽ Condition display

- ❾ Voltage display
- ❿ Program selection button (▶▶▶▶)

See Figure B:

- ❶ Charger
- ❷ Stands
- ❸ Mains lead
- ❹ Positive pole clamp (red)
- ❺ Negative pole clamp (black)
- ❻ Positive pole connector cable (red)
- ❼ Negative pole connector cable (black)

Technical Data

Rated voltage:	220-240 V ~ 50 Hz (alternating current)
Rated power consumption:	0.8 A
Rated output DC voltage:	6 V  / 12 V  (direct current)
Rated output DC:	0.8 A / 5.0 A
Fuse (internal):	2 A 
Environmental temperature:	-20°C bis 50°C
Protection rating:	IP 65
Protection class:	II /  (double shielded)
Battery types:	6 V lead acid battery 1.2 Ah- 14 Ah 12 V Lead acid battery 1.2 Ah- 120 Ah



Safety

Safety instructions

WARNING!

- ▶ Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.



This charger is suitable for indoor use only.

- This appliance may be used by children aged 8 over and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, provided that they are under supervision or have been told how to use the appliance safely and are aware of the potential risks. Children must not use the appliance as a plaything. Cleaning and user maintenance tasks may not be carried out by children unless they are supervised.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Additional safety instructions

- Do not use the charger for charging non-rechargeable batteries.
- Do not use the charger for charging lithium-ion batteries.
- Place the removed battery in a well-ventilated location during charging.
- The automatic mode of operation and usage restrictions are explained below in these operating instructions.

⚠ DANGER OF ELECTRIC SHOCK!

- Do not operate the appliance with a damaged cable, supply cord or mains plug. A damaged power cord causes danger to life by electric shock.

- Before connecting to the power, ensure that the power connection is earthed, is 230 V ~, 50 Hz, and is 16 A fused and equipped with an RCCB switch (residual current circuit breaker) in accordance with the current regulations!
- Disconnect the charger from the grid, before you make or break connections to the battery.
- Always connect the positive terminal clamp (red) ⑭ first.
- The negative terminal clamp (black) ⑮ must be connected to the chassis at least 10 cm away from the battery and the fuel line.
- Now connect the charger to the power supply.
- After charging, disconnect the charger from the grid. Only after this remove the clamp from the bodywork. Following this, remove the clamp from the battery.

⚠ DANGER OF EXPLOSION AND FIRE HAZARD!

Protect yourself from a highly explosive hydrogen-oxygen reaction!

- Ensure that during charge and charge retention procedures, there are no naked lights (flames, cinders or sparks)!
- Ensure that the plus cable does not come into contact with fuel lines (e.g. petrol pipe)!

- Ensure that there is no possibility of ignition of explosive or flammable substances, such as petrol or solvents, while using charger!
- Ensure that there is adequate ventilation during charging.

⚠ **DANGER OF CHEMICAL BURNS!**

- Wear protective glasses! Wear protective gloves! If eyes or skin has come into contact with battery acid, rinse the affected body region off with a large amount of clean water and consult a doctor straight away!
- Avoid causing a short circuit when connecting the charger to the battery. Connect the negative pole connector cable only to the negative battery or to the body work. Connect the positive pole connector cable only to the plus pole of the battery!
- Do not place the charger close to fire, heat or to places with long-term exposure to temperatures over 50 °C!
- Ensure that no fuel lines, electric cables, hydraulic or water pipes are damaged by the screws during assembly of the charger!
- Do not cover the charger with any objects!
- Protect the electrical contact surfaces of the battery from short circuiting!

- Only use the charger for charging and for charge retention of 6 V / 12 V lead batteries.
- Do not charge frozen batteries.

Operation

Before use

- ◆ Before connecting the charger, the operating instructions must be observed.
- ◆ Furthermore, the instructions of the vehicle manufacturer regarding a permanently connected vehicle battery must be observed. Secure the vehicle, switch off the ignition.
- ◆ Clean the battery poles. Take care that while doing so, your eyes do not come into contact with the dirt.
- ◆ Ensure sufficient ventilation.

Connecting

NOTES

- There are two options for connecting the charger. Connect the negative terminal connecting cable (black) either directly to the negative terminal of the battery or to the bodywork. Please also bear in mind the vehicle manufacturer's instructions.

- ◆ Before starting the charging or trickle charging procedure on a permanently installed battery in a vehicle, first disconnect the negative terminal connecting cable (black) of the vehicle from the negative terminal of the battery. The negative terminal of the battery is usually connected to the vehicle's coachwork.
- ◆ Connect the positive pole clamp (red) **14** of the charger to the positive pole of the battery.
- ◆ Connect the negative pole clamp (black) **15** to the negative pole of the battery or to the bodywork.
- ◆ Connect the mains cable **13** of the charger to the mains socket.
- ◆ The battery voltage display **9** shows the current battery voltage.
- ◆ Should the connection of the clamps be swapped, the LED „reverse connection“ **5** lights up.

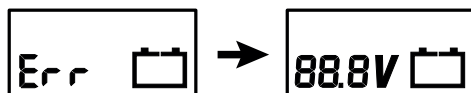
Disconnect

- ◆ Disconnect the appliance from the mains supply.
- ◆ Remove the negative pole clamp (black) **15** from the negative pole of the battery or from the bodywork.
- ◆ Remove the positive pole clamp (red) **14** from the positive pole of the battery.

Measuring STANDBY / Battery voltage

After connection to the grid, the appliance is on STANDBY. The standby display **6** lights up. When the clamps are connected, the battery voltage is shown in the LCD (voltage display **9**). The segments of the condition display **8** are empty.

If the voltage is below 3.8 V or above 15 V, the battery will not be charged. The display briefly shows the error message „Err“. The appliance goes on standby.



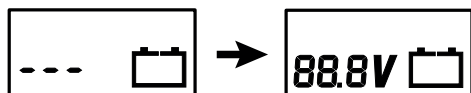
6 V battery:

If the voltage range of the battery is measured as between 3.7–7.3 V, only program 1 can be selected.

12 V batteries:

If a battery is recognised in the critical voltage range of between 7.3–10.5 V, the appliance checks whether a fully charged 6 V battery, or a discharged 12 V battery is present. After pressing the program selection button **10** to select a program, the appliance carries out a control measurement for about 90 sec.

The display shows:



If after about 90 sec. between 7.3–7.5 V are detected, the 12 V battery is defective. The appliance goes on standby.

Revitalising

If after about 90 sec. between 7.5–10.5 V are detected, a 12 V battery is present.

Charging starts with a pulse charge for revitalising. The voltage display **9** flashes. Once 10.5 V are reached, the appliance switches to the other charge steps.

Revitalising is the same for all the 12 V charge programmes.

Program selection

NOTES

- If a battery is detected in the voltage range of between 3.7–7.3 V, the programmes 2–3–4 can not be selected. The charging process takes place automatically. Depending on the selected program, the characteristic charge curve is monitored for voltage, time and temperature. Included are the diagnostics program, revitalising mode and retention charge.

(See principle representation program 3 Fig. C)

Program		max. (V)	max. (A)
1	6 V	7,3 V	0,8 A
2	*	14,4 V	0,8 A
3	*	14,4 V	5,0 A
4	*	14,7 V	5,0 A

Program 1 „6 V“ (7,3 V / 0,8 A)

For charging 6 V batteries with a capacity of less than 14 Ah.

- ◆ Press the program selection button **10**, to select program 1. The symbol „6 V“ is displayed on the LCD. During charging, the charge display **7** flashes and shows the progress of the charge procedure (1–4 bars). When the battery is fully charged, the condition display **8** shows 4 bars. The flashing stops and the appliance automatically switches to retention charge.

Program 2 „12 V“ (14,4 V / 0,8 A)

For charging 12 V batteries with a capacity of less than 14 Ah.

- ◆ Press the program selection button **10**, to select program 2. The symbol  is displayed on the LCD. During charging, the charge display **7** flashes and shows the progress of the charge procedure (1–4 bars). When the battery is fully charged, the condition display **8** shows 4 bars. The flashing stops and the appliance automatically switches to retention charge.

Program 3 „12 V“ (14,4 V / 5,0 A)

For charging 12 V batteries with a capacity of between 14 Ah–120 Ah.

- ◆ Press the program selection button **10**, to select program 3. The symbol  is displayed on the LCD. During charging, the charge display **7** flashes and shows the progress of the charge procedure (1–4 bars). When the battery is fully charged, the condition display **8** shows 4 bars. The flashing stops and the appliance automatically switches to retention charge.

Program 4 „12 V“ (14,7 V / 5,0 A)

For charging 12 V batteries with a capacity of between 14 Ah–120 Ah under cold conditions or for charging AGM batteries.

- ◆ Press the program selection button **10**, to select program 4.

NOTE

- This program may start with a minute delay. The symbol  is displayed on the LCD. During charging, the charge display **7** flashes and shows the progress of the charge procedure (1–4 bars). When the battery is fully charged, the condition display **8** shows 4 bars. The flashing stops and the appliance automatically switches to retention charge.

Retention charge

As described under programmes, this appliance features the automatic retention charge. Depending on the voltage drop of the battery, caused by selfdischarge, the appliance reacts with different charge currents.

The battery can remain connected to the charger for longer periods of time.

Appliance protection function

The charger switches the electronics off and switches the system instantly to the basic setting, as soon as there is an abnormal situation, such as short circuit, critical voltage drop during charging, broken circuit or swapped connection of the connector clamps is detected.

Should the appliance become too hot during charging, the output current is automatically reduced. This protects the appliance from damage.

Maintenance and care



WARNING! Before you carry out any work on the battery charger always pull the mains plug out of the mains socket.

The appliance is maintenance-free.

- ◆ Do not under any circumstances use solvents or other aggressive cleaning agents.
- ◆ Clean the plastic surfaces of the device with a dry cloth.

Kompernass Handels GmbH warranty

Dear Customer,

This appliance has a 3-year warranty valid from the date of purchase. If this product has any faults, you, the buyer, have certain statutory rights. Your statutory rights are not restricted in any way by the warranty described below.

Warranty conditions

The warranty period starts on the date of purchase. Please keep your receipt in a safe place. This will be required as proof of purchase.

If any material or manufacturing fault occurs within three years of the date of purchase of the product, we will either repair or replace the product for you or refund the purchase price (at our discretion).

This warranty service requires that you present the defective appliance and the proof of purchase (receipt) within the three-year warranty period, along with a brief written description of the fault and of when it occurred.

If the defect is covered by the warranty, your product will either be repaired or replaced by us. The repair or replacement of a product does not signify the beginning of a new warranty period.

Warranty period and statutory claims for defects

The warranty period is not prolonged by repairs effected under the warranty. This also applies to replaced and repaired components. Any damage and defects present at the time of purchase must be reported immediately after unpacking. Repairs carried out after expiry of the warranty period shall be subject to a fee.

Scope of the warranty

This appliance has been manufactured in accordance with strict quality guidelines and inspected meticulously prior to delivery.

The warranty covers material faults or production faults. The warranty does not extend to product parts subject to normal wear and tear or to fragile parts which could be considered as consumable parts such as switches, batteries or parts made of glass.

The warranty does not apply if the product has been damaged, improperly used or improperly maintained. The directions in the operating instructions for the product regarding proper use of the product are to be strictly followed. Uses and actions that are discouraged in the operating instructions or which are warned against must be avoided.

This product is intended solely for private use and not for commercial purposes. The warranty shall be deemed void in cases of misuse or improper handling, use of force and modifications / repairs which have not been carried out by one of our authorised Service centres.

Warranty claim procedure

To ensure quick processing of your case, please observe the following instructions:

- Please have the till receipt and the item number (e.g. IAN 12345) available as proof of purchase.
- You will find the item number on the type plate on the product, an engraving on the product, on the front page of the operating instructions (below left) or on the sticker on the rear or bottom of the product.
- If functional or other defects occur, please contact the service department listed either by **telephone** or by **e-mail**.
- You can return a defective product to us free of charge to the service address that will be provided to you. Ensure that you enclose the proof of purchase (till receipt) and information about what the defect is and when it occurred.



You can download these instructions along with many other manuals, product videos and installation software at www.lidl-service.com.

This QR code will take you directly to the Lidl service page (www.lidl-service.com) where you can open your operating instructions by entering the item number (IAN) 123456.

Service

GB Service Great Britain

Tel.: 0800 404 7657

E-Mail: kompernass@lidl.co.uk

MT Service Malta

Tel.: 80062230

E-Mail: kompernass@lidl.com.mt

IAN 315321_1904

Importer

Please note that the following address is not the service address. Please use the service address provided in the operating instructions.

KOMPERNASS HANDELS GMBH
BURGSTRASSE 21
44867 BOCHUM
GERMANY
www.kompernass.com

Disposal



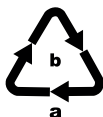
The packaging is made from environmentally friendly material and can be disposed of at your local recycling plant.



Do not dispose of power tools in your normal domestic waste!

European Directive 2012/19/EU requires that worn-out power tools are collected separately and fed into an environmentally compatible recycling process.

Your local community or municipal authorities can provide information on how to dispose of the worn-out appliance.



Dispose of the packaging in an environmentally friendly manner. Note the labelling on the packaging and separate the packaging material components for disposal if necessary. The packaging material is labelled with abbreviations (a) and numbers (b) with the following meanings:

- 1 – 7: Plastics,
- 20 – 22: Paper and cardboard,
- 80 – 98: Composites



Your local community or municipal authorities can provide information on how to dispose of the worn-out product.

Translation of the original Conformity Declaration

We, KOMPERNASS HANDELS GMBH, Custodian of Documents: Mr. Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, GERMANY, hereby declare that this product complies with the following standards, normative documents and the EC directives:

**EU Low Voltage Regulations
(2014/35/EU)**

**EMC (Electromagnetic Compatibility)
(2014/30/EU)**

**RoHS Directive
(2011/65/EU)***

* The manufacturer bears the full responsibility for compliance with this conformity declaration. The object of the declaration described above complies with the requirements of the Directive 2011/65/EU of the European Parliament and Council of 8 June 2011 on the limitations of use of certain dangerous substances in electrical and electronic appliances.

Related harmonised standards:

EN 60335-2-29:2004/A2:2010

EN 60335-1:2012/A13 :2017

EN 62233 : 2008

EN 55014-1 :2017

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 55014-2:2015

Type designation of machine: Car battery charger ULGD 5.0 A1

Year of manufacture: 08-2019

Serial number: IAN 315321_1904

Bochum, 23/07/2019



Semi Uguzlu

- Quality Manager -

Subject to technical changes in the course of further developments.

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	32
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	32
Lieferumfang	32
Teilebeschreibung	32
Technische Daten	32
Sicherheit	32
Sicherheitshinweise	32
Ergänzende Sicherheitshinweise	33
Bedienung	34
Vor der Inbetriebnahme	34
Anschließen	35
Trennen	35
Standby / Batteriespannung messen	35
Wiederbelebung	35
Programme auswählen	36
Programm 1 „6 V“ (7,3 V / 0,8 A)	36
Programm 2  „12 V“ (14,4 V / 0,8 A)	36
Programm 3  „12 V“ (14,4 V / 5,0 A)	36
Programm 4  „12 V“ (14,7 V / 5,0 A)	36
Erhaltungsladung	36
Geräteschutzfunktion	36
Wartung und Reinigung	37
Garantie der Kompernaß Handels GmbH	37
Service	38
Importeur	38
Entsorgung	38
Original-Konformitätserklärung	39

KFZ-BATTERIELADEGERÄT ULGD 5.0 A1

Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Ultimate Speed ULGD 5.0 A1 ist ein mehrstufiges Kfz-Batterieladegerät, das zur Aufladung und Erhaltungsladung von 6 V- oder 12 V-Blei-Akkus (Batterien) mit Elektrolyt-Lösung (WET), mit Elektrolyt absorbierenden Matten (AGM) oder mit gelförmigem Elektrolyt (GEL) geeignet ist.

Das Gerät ist nicht zur Aufladung von Lithium-Ionen-Akkus geeignet! Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz und nur zur Verwendung in Innenräumen bestimmt.

Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Lieferumfang

- 1 Kfz-Batterieladegerät
- 1 Bedienungsanleitung

Teilebeschreibung

Siehe Abbildung A:

- ① 12 V / 0,8 A (Programm 2)
- ② 12 V / 5,0 A (Programm 3)
- ③ 12 V / 5,0 A (Programm 4)
- ④ 6 V / 0,8 A (Programm 1)
- ⑤ LED Verpolung
- ⑥ Standby-LED
- ⑦ Ladeanzeige
- ⑧ Zustandsanzeige
- ⑨ Spannungsanzeige
- ⑩ Programmwahltaste (▶▶▶)

Siehe Abbildung B:

- ⑪ Ladegerät
- ⑫ Standfüße
- ⑬ Netzkabel
- ⑭ Pluspol-Anschlussklemme (rot)
- ⑮ Minuspol-Anschlussklemme (schwarz)
- ⑯ Pluspol-Anschlusskabel (rot)
- ⑰ Minuspol-Anschlusskabel (schwarz)

Technische Daten

Bemessungsspannung: 220-240 V ~, 50 Hz
(Wechselstrom)

Bemessungs-
aufnahme-
strom: 0,8 A

Bemessungs-
Ausgangs-
gleichspannung: 6 V  / 12 V 
(Gleichstrom)

Bemessungs-
Ausgangsgleichstrom: 0,8 A / 5,0 A

Sicherung (innen): 2 A 

Umgebungstemperatur: -20°C bis 50°C

Gehäuseschutzart: IP 65

Schutzklasse: II /  (Doppelisolierung)

Batterietypen: 6 V-Blei-Säure-Batterie
1,2 Ah- 14 Ah
12 V-Blei-Säure-Batterie
1,2 Ah- 120 Ah



Sicherheit

Sicherheitshinweise

WARNUNG!

- ▶ Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.



Das Ladegerät ist nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Ergänzende Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie das Ladegerät nicht zum Laden von nicht wiederaufladbaren Batterien.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht zum Laden von Lithium-Ionen-Akkus.
- Stellen Sie die ausgebaute Batterie während des Ladevorgangs auf eine gut belüftete Fläche.
- Die automatische Wirkungsweise sowie Einschränkungen in der Anwendung werden nachstehend in dieser Bedienungsanleitung erklärt.

⚠ STROMSCHLAGGEFAHR!

- Betreiben Sie das Gerät nicht mit beschädigtem Kabel, Netzkabel oder Netzstecker. Beschädigte Netzkabel bedeuten Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
- Stellen Sie vor dem Netzstromanschluss sicher, dass der Netzstrom vorschriftsmäßig mit 230 V~, 50 Hz, geerdetem Nullleiter, einer 16 A-Sicherung und einem FI-Schalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgestattet ist.
- Trennen Sie das Ladegerät vom Netz, bevor Sie Verbindungen zur Batterie schließen oder öffnen.
- Schließen Sie immer die Plus-Pol-Anschlussklemme (rot) 14 zuerst an.
- Die Minus-Pol-Anschlussklemme (schwarz) 15 muss mindestens 10 cm entfernt von der Batterie und der Benzinleitung an die Karosserie angeschlossen werden.
- Schließen Sie jetzt das Ladegerät an das Versorgungsnetz an.
- Trennen Sie das Ladegerät nach dem Laden vom Versorgungsnetz. Entfernen Sie erst danach die Anschlussklemme von der Karosserie. Entfernen Sie im Anschluss daran die Anschlussklemme von der Batterie.

- Halten Sie den Netzstecker von Nässe fern!
- Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme das Gerät und die Kabel auf Beschädigungen! Lassen Sie Beschädigungen nur von qualifiziertem Fachpersonal instandsetzen.

⚠ **EXPLOSIONS- UND BRANDGEFAHR!**

Schützen Sie sich vor einer hochexplosiven Knallgasreaktion!

- Stellen Sie sicher, dass beim Auflade- und Erhaltungsladevorgang kein offenes Licht (Flammen, Glut oder Funken) vorhanden ist!
- Stellen Sie sicher, dass das Plus-Pol-Anschlusskabel keinen Kontakt zu einer Treibstoffleitung (z. B. Benzinleitung) hat!
- Stellen Sie sicher, dass explosive oder brennbare Stoffe, z. B. Benzin oder Lösungsmittel, beim Gebrauch des Ladegerätes nicht entzündet werden können!
- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung während des Ladens.

⚠ **VERÄTZUNGSGEFAHR**

- Tragen Sie eine Schutzbrille! Tragen Sie Schutzhandschuhe! Wenn Augen oder Haut mit Batteriesäure in Kontakt geraten sind, spülen Sie die betroffene Körperregion mit viel fließendem, klarem Wasser ab und suchen Sie umgehend einen Arzt auf!

- Vermeiden Sie einen elektrischen Kurzschluss beim Anschluss des Ladegerätes an die Batterie. Schließen Sie das Minus-Pol-Anschlusskabel ausschließlich an den Minuspol der Batterie bzw. an die Karosserie an. Schließen Sie das Plus-Pol-Anschlusskabel ausschließlich an den Pluspol der Batterie an!
- Setzen Sie das Ladegerät nicht der Nähe von Feuer, Hitze und lang andauernder Temperatureinwirkung über 50 °C aus!
- Beschädigen Sie bei der Montage des Ladegerätes keine Leitungen für Treibstoff, Elektrizität, Bremsanlagen, Hydraulik oder Wasser mit Schrauben!
- Decken Sie das Ladegerät nicht mit Gegenständen ab!
- Schützen Sie die Elektrokontaktflächen der Batterie vor Kurzschluss!
- Verwenden Sie das Ladegerät ausschließlich zum Auflade- und Erhaltungsladevorgang von unbeschädigten 6 V-/ 12 V-Blei-Batterien. Eingefrorene Batterien dürfen nicht geladen werden.

Bedienung

Vor der Inbetriebnahme

- ◆ Vor dem Anschluss des Ladegerätes ist die Bedienungsanleitung der Batterie zu beachten.
- ◆ Weiterhin sind die Vorschriften des Fahrzeugherstellers bei einer ständig im Fahrzeug angeschlossenen Batterie zu beachten. Sichern Sie das Kfz, schalten Sie die Zündung aus.

- ◆ Reinigen Sie die Batteriepole. Achten Sie darauf, dass Ihre Augen dabei nicht mit dem Schmutz in Kontakt kommen.
- ◆ Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung.

Anschießen

HINWEIS

- Es gibt zwei Anschlussmöglichkeiten das Ladegerät zu verbinden. Entweder das Minus-Pol-Anschlusskabel (schwarz) direkt an den Minuspol der Batterie oder an die Karosserie anschließen. Beachten Sie weiterhin die Vorschriften des Fahrzeugherstellers.
- ◆ Trennen Sie vor dem Auflade- und Erhaltungsladevorgang, bei einer ständig im Fahrzeug angeschlossenen Batterie, zuerst das Minus-Pol-Anschlusskabel (schwarz) des Fahrzeugs vom Minus-Pol der Batterie. Der Minus-Pol der Batterie ist in der Regel mit der Karosserie des Fahrzeugs verbunden.
- ◆ Klemmen Sie die Pluspol-Anschlussklemme (rot) **14** des Ladegeräts an den Pluspol der Batterie.
- ◆ Klemmen Sie die Minuspol-Anschlussklemme (schwarz) **15** an den Minuspol der Batterie bzw. an die Karosserie.
- ◆ Schließen Sie das Netzkabel **13** des Ladegeräts an die Steckdose an.
- ◆ Die Batteriespannungsanzeige **9** zeigt die aktuelle Spannung der Batterie an.
- ◆ Bei umgekehrtem Anschluss der Ausgangsklemmen leuchtet die LED Verpolung **5**.

Trennen

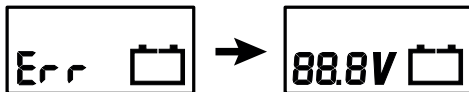
- ◆ Trennen Sie das Gerät vom Netzstrom.
- ◆ Nehmen Sie die Minuspol-Anschlussklemme (schwarz) **15** vom Minuspol der Batterie bzw. von der Karosserie.
- ◆ Nehmen Sie die Pluspol-Anschlussklemme (rot) **14** vom Pluspol der Batterie.

Standby / Batteriespannung messen

Nach Anschluss an die Stromversorgung ist das Gerät im Standby-Betrieb. Die Standby-Anzeige **6** leuchtet. Bei angeschlossenen Anschlussklemmen wird die Batteriespannung im LC-Display (Spannungsanzeige **9**) angezeigt. Die Segmente der

Zustandsanzeige **8** sind leer.

Liegt die gemessene Spannung unter 3,8 V bzw. über 15 V wird die Batterie nicht geladen. Im Display erscheint kurz die Fehlermeldung „Err“. Das Gerät schaltet auf Standby.

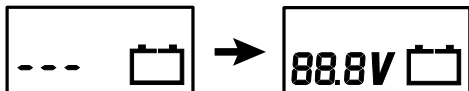


6 V-Batterie:

Wird eine Batterie im Spannungsbereich von 3,7–7,3 V gemessen, ist nur das Programm 1 wählbar.

12 V-Batterien:

Wird eine Batterie im kritischen Spannungsbereich von 7,3–10,5 V erkannt, prüft das Gerät, ob eine voll geladene 6 V-Batterie oder eine entladene 12 V-Batterie vorliegt. Drücken Sie die Programmwahltaste **10**, um ein Programm zu wählen. Das Gerät führt eine Kontrollmessung für ca. 90 Sek. durch. Im Display wird angezeigt:



Werden nach ca. 90 Sek. zwischen 7,3–7,5 V erkannt, ist die 12 V-Batterie defekt.

Das Gerät schaltet auf Standby.

Wiederbelebung

Werden nach ca. 90 Sek. zwischen 7,5–10,5 V erkannt, liegt eine 12 V-Batterie vor. Der Ladeprozess beginnt mit dem Pulsbetrieb zur Wiederbelebung.

Die Spannungsanzeige **9** blinkt. Sind 10,5 V erreicht, schaltet das Gerät in die weiteren Ladestufen. Die Wiederbelebung ist identisch bei allen 12 V-Ladeprogrammen.

Programme auswählen

HINWEIS

- Wird eine Batterie im Spannungsbereich von 3,7–7,3 V erkannt, sind die Programme 2–3–4 nicht anwählbar. Der Ladefortschritt erfolgt automatisch. Abhängig vom gewählten Programm ist die Ladekennlinie spannungs-, zeit-, und temperaturüberwacht. Mit Diagnoseprogramm, Wiederbelebungsmodus und Erhaltungsladung.

(siehe Prinzipdarstellung Programm 3 Abb C).

Programm		max. (V)	max. (A)
1	6 V	7,3 V	0,8 A
2	 *	14,4 V	0,8 A
3	 *	14,4 V	5,0 A
4	 *	14,7 V	5,0 A

Programm 1 „6 V“ (7,3 V / 0,8 A)

Zum Laden von 6 V-Batterien mit einer Kapazität geringer als 14 Ah.

- ♦ Drücken Sie die Programmwahltaste **10**, um Programm 1 auszuwählen. Das Symbol „6 V“ wird im LC-Display angezeigt. Während des Ladevorgangs blinkt die Ladeanzeige **7** und zeigt, wie weit der Ladevorgang fortgeschritten ist (1–4 Balken). Wenn die Batterie voll geladen ist, zeigt die Zustandsanzeige **8** 4 Balken. Das Blinken stoppt und das Gerät schaltet automatisch in die Erhaltungsladung.

Programm 2 „12 V“ (14,4 V / 0,8 A)

Zum Laden von 12 V-Batterien mit einer Kapazität geringer als 14 Ah.

- ♦ Drücken Sie die Programmwahltaste **10**, um Programm 2 zu wählen. Das Symbol  wird im LC-Display angezeigt. Während des Ladevorgangs blinkt die Ladeanzeige **7** und zeigt, wie weit der Ladevorgang fortgeschritten ist (1–4 Balken). Wenn die Batterie voll geladen ist, zeigt die Zustandsanzeige **8** 4 Balken. Das Blinken stoppt und das Gerät schaltet automatisch in die Erhaltungsladung.

Programm 3 „12 V“ (14,4 V / 5,0 A)

Zum Laden von 12 V-Batterien mit einer Kapazität von 14 Ah–120 Ah.

- ♦ Drücken Sie die Programmwahltaste **10**, um Programm 3 auszuwählen. Das Symbol  wird im LC-Display angezeigt. Während des Ladevorgangs blinkt die Ladeanzeige **7** und zeigt, wie weit der Ladevorgang fortgeschritten ist (1–4 Balken). Wenn die Batterie voll geladen ist, zeigt die Zustandsanzeige **8** 4 Balken. Das Blinken stoppt und das Gerät schaltet automatisch in die Erhaltungsladung.

Programm 4 „12 V“ (14,7 V / 5,0 A)

Zum Laden von 12 V-Batterien mit einer Kapazität von 14 Ah–120 Ah unter kalten Bedingungen oder zum Laden von AGM-Batterien.

- ♦ Drücken Sie die Programmwahltaste **10**, um Programm 4 auszuwählen.

HINWEIS

- Dieses Programm startet ggf. mit einer geringen Zeitverzögerung. Das Symbol  wird im LC-Display angezeigt. Während des Ladevorgangs blinkt die Ladeanzeige **7** und zeigt, wie weit der Ladevorgang fortgeschritten ist (1–4 Balken). Wenn die Batterie voll geladen ist, zeigt die Zustandsanzeige **8** 4 Balken. Das Blinken stoppt und das Gerät schaltet automatisch in die Erhaltungsladung.

Erhaltungsladung

Wie unter „Programme auswählen“ beschrieben, verfügt das Gerät über eine automatische Erhaltungsladung. Abhängig vom Spannungsabfall der Batterie – durch Selbstentladung – reagiert das Ladegerät mit unterschiedlichem Ladestrom. Die Batterie kann über längere Zeit an das Ladegerät angeschlossen bleiben.

Geräteschutzfunktion

Sobald eine abweichende Situation wie Kurzschluss, kritischer Spannungsabfall während des Ladevorgangs, offener Stromkreis oder umgekehrter Anschluss der Ausgansklemmen auftritt, schaltet

das Batterieladegerät die Elektronik aus und stellt das System unmittelbar in die Grundstellung zurück, um Schäden zu vermeiden. Sollte das Gerät während des Ladevorgangs zu heiß werden, wird automatisch die Ausgangsleistung verringert. Dies schützt das Gerät vor Beschädigung.

Wartung und Reinigung



WARNUNG! Ziehen Sie den Netzstecker immer aus der Steckdose, bevor Sie Arbeiten am Batterieladegerät durchführen.

Das Gerät ist wartungsfrei.

- ◆ Verwenden Sie keinesfalls Lösungsmittel oder andere aggressive Reinigungsmittel.
- ◆ Reinigen Sie die Kunststoffoberflächen des Gerätes mit einem trockenen Tuch.

Garantie der Kompernaß Handels GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Kassenbon gut auf. Dieser wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert, ersetzt, oder der Kaufpreis erstattet. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Dreijahresfrist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Auslieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder Teile, die aus Glas gefertigt sind.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist nur für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Serviceniederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z. B. IAN 123456) als Nachweis für den Kauf bereit.

- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt, einer Gravur am Produkt, dem Titelblatt der Bedienungsanleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung **telefonisch** oder per **E-Mail**.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Serviceanschrift übersenden.



Auf www.lidl-service.com können Sie diese und viele weitere Handbücher, Produktvideos und Installationssoftware herunterladen.

Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf die Lidl-Service-Seite (www.lidl-service.com) und können mittels der Eingabe der Artikelnummer (IAN) 316940 Ihre Bedienungsanleitung öffnen.

Service

DE Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111 (kostenfrei aus dem dt. Festnetz/Mobilfunknetz)
E-Mail: kompernass@lidl.de

AT Service Österreich

Tel.: 0820 201 222 (0,15 EUR/Min.)
E-Mail: kompernass@lidl.at

CH Service Schweiz

Tel.: 0842 665566 (0,08 CHF/Min., Mobilfunk max. 0,40 CHF/Min.)
E-Mail: kompernass@lidl.ch

IAN 315321_1904

Importeur

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst die benannte Servicestelle.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

DEUTSCHLAND

www.kompernass.com

Entsorgung



Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Gerätes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht.

Beachten Sie die Kennzeichnung auf den verschiedenen Verpackungsmaterialien und trennen Sie diese gegebenenfalls gesondert. Die Verpackungsmaterialien sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Ziffern (b) mit folgender Bedeutung:

1–7: Kunststoffe,
20–22: Papier und Pappe,
80–98: Verbundstoffe



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Original-Konformitätserklärung

Wir, KOMPERNASS HANDELS GMBH, Dokumentenverantwortlicher: Herr Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, DEUTSCHLAND, erklären hiermit, dass dieses Produkt mit den folgenden Normen, normativen Dokumenten und EG-Richtlinien übereinstimmt:

EG-Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)

Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU)

RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)*

*Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Angewandte harmonisierte Normen

EN 60335-2-29:2004/A2:2010

EN 60335-1:2012/A13 :2017

EN 62233 : 2008

EN 55014-1 :2017

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 55014-2:2015

Typbezeichnung der Maschine: KFZ-Batterieladegerät ULGD 5.0 A1

Herstellungsjahr: 08-2019

Projekt: IAN 315321_1904

Bochum, 23.07.2019



Semi Uguzlu

- Qualitätsmanager -

Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung sind vorbehalten.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

GERMANY

www.kompernass.com

Versione delle informazioni · Estado

das informações · Last Information Update · Stand der Informationen:

08/2019 · Ident.-No.: ULGD5.0A1-072019-2

IAN 315321_1904