

**PROFI POWER**

## LCD Battery Control

### Gebruiksaanwijzing voor LCD accu tester serie



LCD accu controle voor  
alle uitvoeringen van 12V en 24V zuur-loodaccu's

Eén product, drie aansluitoptie's  
Omschakelbaar  
Achtergrondverlichting

**PP BT-124LCD**

Gebruiksaanwijzing voor

**LCD accu tester serie**

Model nummer BT-124LCD

Art. nummer 2.913.900

LCD accu control



LCD accu controle voor  
alle uitvoeringen van 12V en 24V zuur-loodaccu's

Eén product, drie aansluitoptie's

Omschakelbaar

Achtergrondverlichting

**Leest u deze gebruiksaanwijzing aub. voor het gebruik van het apparaat zeer zorgvuldig door en bewaar deze. Dit ook als het nodig mocht zijn, ook bij het doorgeven aan derden, om het altijd na te kunnen lezen.**

### **Algemene veiligheidsaanwijzingen**

Wij, de Fa. axhess GmbH & Co. KG, zijn niet aansprakelijk voor schade en de gevolgen daarvan, die ontstaan door:

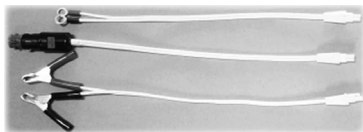
- 1.** Aansluit- en of montagefouten.
- 2.** Beschadiging van het apparaat door mechanische invloeden en of overspanning.
- 3.** Elke verandering aan het apparaat en of geen gebruik volgens de voorschriften.
- 4.** Gebruik voor andere dan in de gebruiksaanwijzing beschreven doeleinden.
- 5.** Inwerken van vloeistoffen.
- 6.** Gebruik het apparaat niet in een vochtige of natte omgeving.
- 7.** Gebruik het apparaat niet in de buurt van brandbaar materiaal.
- 8.** Gebruik het apparaat niet in een explosieve omgeving.
- 9.** Tijdens het gebruik van het apparaat let u erop, dat het apparaat op een veilige plaats staat, buiten het bereik van kinderen is, niet bloot staat aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.
- 10.** Onderhoud en schoonmaken:  
Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen  
Gebruik geen licht ontvlambare schoonmaakmiddelen  
Dompel het apparaat nooit in vloeistof, gooi geen vloeistof over het apparaat.  
Indien nodig maakt u het apparaat schoon met een bevochtigde, zachte doek.

**Gebruik volgens de voorschriften Waarschuwingstips**

1. De BT-124LCD accu tester, accu control is een accu-test, -controle apparaat voor alle uitvoeringen van zuur-loodaccu's ( autoaccu's ). Voor andere, herlaadbare accusoorten, bv. droge accu's , is het niet geschikt. Het geeft de actuele accuspanning in volt, alsook het actuele laadproces en opgeladen niveau van de auto-accu aan. Het kan daardoor helpen om onplezierige, dreigende pech wegens een ontladen accu te voorkomen en een defecte accu te constateren.
2. De accu-control is geen speelgoed! Gebruik en bewaar het apparaat buiten het bereik van kinderen!
3. Het apparaat is met gevoelige componenten uitgerust, na het gebruik bewaart u het apparaat op een veilige, droge plaats.
4. De BT-124LCD accu-control mag alleen met de meegeleverde aansluitkabels gebruikt worden. Gebruik geen andere kabels samen met de BT-124LCD.
5. Het product bevat geen verwisselbare componenten. Probeer niet het apparaat te openen. U kunt de BT-124LCD niet openen zonder het product te beschadigen.
6. Bij een slechte werking of een defect aan het apparaat brengt u het naar de handelaar terug.

**Omvang levering:**

- 1 LCD accu tester BT 124LCD, accu control
- 1 Kabel met zeilringen
- 1 Kabel met 12V stekker
- 1 Kabel met krokodillenklemmen
- 1 Gebruiksaanwijzing



Drie set aansluitkabels met verbindingstekkers behorende bij het LCD accu control



1. De kabel met zeilringen, voor de permanente aansluiting aan een motoraccu bv., of aan andere seizoengebruikte auto's/ accu's.
2. De kabel met de 12V stekker, voor de aansluiting op een 12V dashboard plug bv. sigarettenaansteker-plug. Voor de accucontrole ook tijdens het rijden.
3. De kabel met de krokodillenklemmen, voor de directe aansluiting op een auto-accu. De rode klem op de pluspool, de zwarte klem op de minpool van een auto-accu.

**Let op!** Kabel 1. en 3. Alleen bij stilstaande auto's en of uitgebouwde accu gebruiken.

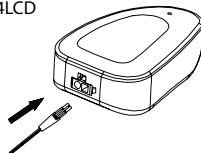
De bijbehorende aansluitkabels NIET verlengen, NIET inkorten!  
Defecte kabels moeten vervangen worden. Indien nodig, vraagt u uw handelaar om vervangende kabels.

**Tip:**

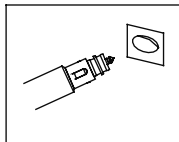
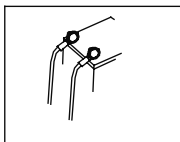
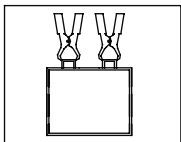
De BT-124LCD is met drie aansluitkabel sets uitgerust om ermee te werken.  
Gebruik geen andere, behalve deze bijbehorende kabel sets.

**Aansluiting van de BT-124LCD**

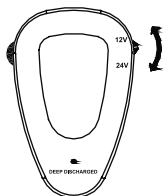
1. Verbind de te gebruiken kabel set met de BT-124LCD



2. Verbind de kabel met de accu.

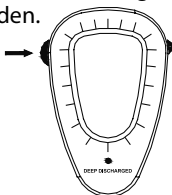


3. Kies bij de omschakelaar de betreffende accuspanning . ( 12V of 24V )











4. De digitale viercijferige aanduiding licht op in het display. Kijk voor de betekenis van de aangegeven symbolen in de gebruiksaanwijzing of op de opdruk op de achterkant van de BT-124LCD.

5. Bij het aansluiten op een accu schakelt de achtergrondverlichting in. Deze gaat automatisch uit na ca. 30 sec. Met de verlichtingsknop kan de achtergrondverlichting indien nodig aangezet worden. Na ca 30 sec. gaat deze automatisch uit.



6. Licht de LCD aanduiding na het aansluiten op een accu niet op, dan is de accuspanning waarschijnlijk onder de 5,0V gedaald. Dan licht de rode LED boven het opschrift „ Deep Discharged „ ( volledig ontladen ) op. Dit betekent, dat de accu defect of geheel ontladen is. Deze accu moet onmiddellijk opgeladen worden. Als er een accu volledig ontladen is, zijn echter de pogingen om hem op te laden vaak nutteloos. Dan moet de defecte accu vervangen worden door een nieuwe accu.

	Geringe accuspanning, accu zo spoedig mogelijk opladen
	Accuspanning middelmatig, binnenkort opladen
	Accu vol opgeladen, klaar voor gebruik
	Laadproces verloopt normaal
	Laadproces verloopt normaal, accu spoedig vol geladen
	Accu is mogelijk te vol geladen
<b>ER</b>	Accu is defect of aansluiting niet correct
 DEEP DISCHARGED	Accuspanning onder 11,0V, zo spoedig mogelijk opladen
 DEEP DISCHARGED	Accuspanning onder 5,0V, direct opladen of accu vernieuwen

**Tip:** De LED en LCD aanduiding zullen niet werken zodra de BT-124LCD een accu met een restspanning van max. 4,0V of minder herkent. In dat geval is de BT-124LCD niet defect. Alleen de accu moet vervangen worden omdat deze waarschijnlijk defect is.

### **Garantie:**

In principe gelden de algemene axhess GmbH & Co. KG garantiebepalingen.

Deze hebben betrekking op productie- en materiaalfouten.

Mocht de BT-124LCD accu-tester, accu control defect zijn, breng hem dan naar uw handelaar terug

Voor de afhandeling van de garantie resp. de reparatie van het apparaat sluit u de volgende bewijsstukken bij:

-Kopie of origineel aankoopbewijs ( kassabon, rekening ) met datum van aankoop.

-Opgave van de klacht, korte omschrijving van het defect

De garantieperiode bedraagt 2 jaar. Ze treedt in op de aankoopdatum. Bewaar daarom uw aankoopbon goed. Zonder overlegging van uw aankoopbon is geen afhandeling van de garantie mogelijk. De garantie geldt slechts voor de eerste koper van dit product.

### **Verwijdering:**

De verpakking kan gerecycled worden. Gooi uw verpakking alleen in de betreffende recycle-afval.

### **Afgedankt apparaat:**

Als het apparaat op zekere dag definitief buiten bedrijf gesteld wordt, brengt u het volgens de wettelijke bepalingen/ voorschriften naar de betreffende inzamelplaatsen toe. In geval van twijfel wendt u zich tot de verantwoordelijke afvalverwerker of de betreffende gemeentelijke dienst.

DIT APPARAAT NIET VERWIJDEREN MET HET GEWONE HUIS-VUIL!!



**Technische gegevens:**

Artikel omschrijving	BT
Artikel nummer	2.913.900
Toevoerspanning	12V of 24V
Keuze toevoerspanning	Schuifschakelaar op 12V of 24V zetten
Display aanduidingsbereik	5,0V tot max. 39,9V
Nauwkeurigheid	+ - 0,1V
Ruststroom verbruik	5,9 mA bij 12V of 11,6 mA bij 24V aansluiting
Automatisch uitschakelen	vanaf 5,0V en kleiner op de LCD aan duiding, vanaf 3,0V en kleiner op de LED.
Werktemperatuur bereik	van -10°C tot max. 45°C
Product afmeting	30 x 88 x 60 mm ( h x l x b )
Product gewicht	0,058 kg
Kabel sets lengte	38 cm , kabel met zeilringen 43 cm , kabel met 12V stekker 42 cm , kabel met krokodillenklem men
Geïntegreerde beveiliging	geen
IP beveiligingsklasse	20 ~ verwijderd houden van vloeistoffen, gevoelig voor stof
Levensduur van de achtergrondverlichting ca.	30.000 u. ( verlichtingsmiddel vast ingebouwd, niet verwisselbaar )

**Declartrion of Conformity**

We the, axhess GmbH & Co. KG,D-53547 Hausen declare in our own sole responsibility, that the product LCD Battery Control, BT-124LCD, Item Number 2.913.900 is referring to this decalration, is in accordance with the EU Directive 2004/108/EC  
EN 6 1000-6-3 : 2007  
EN 6 1000-6-1 : 2007  
Hausen, 01.06.2008, Axel Hess, General Manager.

# LCD Battery Control

## **Gebruiksaanwijzing voor LCD accu tester serie**

Model nummer BT-124LCD

Art. nummer 2.913.900

LCD accu control

**Art Nr.: 2.913.900**

**PROFI POWER**

[www.axhess.de](http://www.axhess.de)