



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588  
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

## Töltőkészülék szulfátmentesítő funkcióval, Akku-Trainer Pb max. 1,5 A

Tipusszám PL-782B 12 V-os ólomakkukhoz

Rend. sz.: 20 00 29

Igen tisztelt vevő,

köszönjük bizalmát. Egy kompakt és megbízható, akku karbantartó funkcióval rendelkező töltőkészüléket vásárolt. Olvassa el a használati útmutatót gondosan és alaposan mielőtt a készüléket használni kezdené.

**Szállítás tartalma:** Töltőkészülék, csatlakozóadapter készlet (3 db), Használati útmutató

**FIGYELEM! Fontos biztonsági tudnivalók!!**

### • E készülék nem való gyerekek kezébe. Figyelem! Életveszély!

- A készülék rendeltetésszerű használata kizárólag 12 V-os ólomsavas akkumulátorok töltését foglalja magában.
- A készülék kedvezőtlen környezeti körülmények közötti működtetését mindenképpen kerülni kell. Kedvezőtlen környezeti körülménynek számítanak: 50°C fölötti környezeti hőmérséklet, éghető gázok, gőzök, oldószerek, por, 80% fölötti relatív légnedvesség, valamint nedvesség.
- A készüléket csak száraz és védett környezetben szabad üzemeltetni.
- Ha feltételezhető, hogy a készülék további működése nem veszélytelen, üzemem kívül kell helyezni, és biztosítani kell véletlen bekapcsolás ellen. Akkor feltételezhető, hogy az üzemelés nem veszélytelen, ha a készüléken látható sérülések vannak, szállítási károsodást szenvedett, kedvezőtlen körülmények között volt tárolva.
- Javításokat csak szakember végezhet.
- Javításhoz csak eredeti tartalék alkatrészek használhatók fel. Más, eltérő tartalék alkatrészek alkalmazása jelentős személyi és tárgyi károsodáshoz vezethet.
- Válassza le a készüléket az elektromos hálózatról, mielőtt az akkut csatlakoztatja vagy leválasztja.
- Figyelem! Robbanékony gázok - lángok és parázs - töltés alatt gondoskodni kell megfelelő szellőzéstől.

### Jellemzők

- Szulfátmentesítő funkció
- Rövidzárlat és póluscserre elleni védelem
- Optikai működésjelzés
- Fenntartó töltés
- Kompakt és könnyű
- Az akku beépített állapotban is tölthető.

### Funkciók ismertetése:

A Pb akkutrénnerrel az összes 12 V-os ólomakkut automatikusan (felügyelet nélkül) lehet tölteni.

A készülék már igen alacsony, 1,5 V akkufeszültségnél megkezdzi a töltést. Ezáltal mélykisülésű akkukat is tölt. A töltő az UI töltési eljárás szerint működik, azaz a töltőáram csökken, miközben az akkufeszültség növekszik. Amint a töltőáram a maximális érték (1,5 A) alá esik, a készülék megkezdja a pulzáló töltést. Mind a töltésnél, mind a fenntartó töltés közben az akku rövid áramimpulzusokat kap, hogy leépítse a káros szulfát lerakódásokat az ólomlemezekken. Ezáltal a töltő a már károsodott akkut regenerálja, valamint a teljesítményét és élettartamát jelentősen növeli. A pulzáló üzem hatékonysága annál nagyobb, minél hosszabban van az akku a készülékre kötve. Ez a funkció természetesen újszerű akkuknak is jól tesz. Itt már előre elkerülhető a szulfátlerakódások kialakulása, és az akku teljes teljesítményét tudja nyújtani. A 13,8 V tipikus töltési végfeszültség elérésekor a készülék fenntartó töltésre kapcsol.

A Pb akkutrénner tartós üzemre alkalmas.

**Megjegyzés:** Feltétlenül vegye figyelembe az adott akku gyártójának töltésre vonatkozó utasításait!

### A készülék kezelése

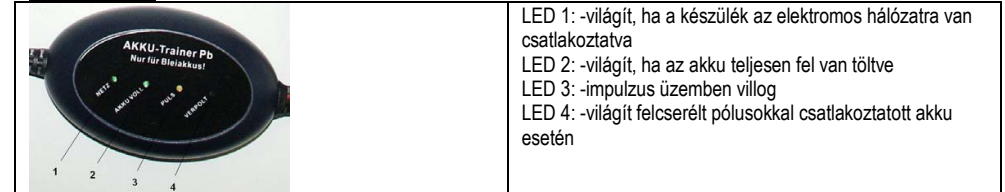
#### • Az akku csatlakoztatása

Csatlakoztassa először a töltőkészüléket helyes polaritással az akkura. A töltőkészülék piros csatlakozó csipeszét csatlakoztassa az akku plusz pólusára (+) és a fekete csatlakozó csipeszt az akku mínusz pólusára (-).

#### • Csatlakoztatás 230 V AC-hoz

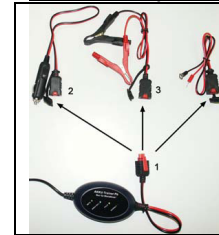
Csatlakoztassa a töltőkészüléket a hálózatra (230 V AC dugaszolóaljzat). A töltési folyamat automatikusan megkezdődik.

#### LED-ek leírása:



LED 1: -világít, ha a készülék az elektromos hálózatra van csatlakoztatva  
LED 2: -világít, ha az akku teljesen fel van töltve  
LED 3: -impulzus üzemben villog  
LED 4: -világít felcserélt pólusokkal csatlakoztatott akku esetén

#### Csatlakozó adapter készlet:



1: -víz ellen védett csatlakozódugó  
2: -csatlakozó adapter 12 V-os csatlakozódugóval  
3: -csatlakozó adapter akkucsipeszekkel  
4: -csatlakozó adapter gyűrűs csatlakozókkal

#### Műszaki adatok:

Akkutípusok:	Az összes 12 V-os akku - nyílt ólom-savas, ólom-zselés, ólom-vlies (AGM)
Akkukapacitás:	5 Ah ... 120 Ah
Bemenő feszültség:	100-240 V AC 50/60 Hz 25 W
Töltőáram:	max. 1,5 A
Töltési végfeszültség:	13,8 V
Töltési karakterisztika:	UI
Visszáram:	kb. 7 mA
<b>Méret:</b>	
Töltőkészülék:	102x 64x 32 mm
Hálózati adapter:	80x 48x 65 mm
Súly:	400 gramm
<b>Kábelhossz:</b>	
Hálózati adapter - töltőkészülék:	180 cm
Töltőkészülék csatlakozó dugó:	10 cm
Csatlakozó adapter készlet:	
12 V-os dugóval:	30 cm
Akkucsipeszekkel:	30 cm
Gyűrűs csatlakozókkal:	30 cm

#### Környezetvédelmi információ

Élettartama végén a terméket nem szabad a normál háztartási hulladékgyűjtőbe dobni, hanem azt egy az elektromos és elektronikai hulladékok újrahasznosítása céljából felállított gyűjtőhelyen kell leadni. A terméken, a használati útmutatón vagy a csomagoláson elhelyezett jelkép erre utal.

Az anyagok jelölésüknek megfelelően újra használhatóak. A használt készülékek újbóli felhasználásával, alapanyagaik értékesítésével, vagy a hasznosítás más formáival Ön is nagymértékben hozzájárul környezetünk védelméhez. A helyi hatóságnál informálódjon a hulladékgyűjtő helyekről.