

IBT1

PROUSER®

www.pro-user.com.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



● DIGITÁLIS AKKUŐR BLUETOOTH® KAPCSOLATTAL

DIGITÁLIS AKKUŐR (EGYIDEJŐLEG AKÁR 20 DARAB) 6V•12V•24V AKKU JELLEMZŐINEK VEZETÉK NÉLKÜLI LEKÉRDEZÉSÉRE

BEVEZETÉS

Az intelligens Bluetooth® IBT1 kapcsolattal rendelkező digitális akkufelügyelő, a Firma Pro-User Europe GmbH gyártmánya, egy olyan jövőbe mutató akkutesztelő készülék, amely képes lekérdezni és kényelmes módon bemutatni az akku műszaki jellemzőit. Az IBT1 digitális, Bluetooth® funkcióval ellátott akkufelügyelő használata közben Ön a „Check & Charge“ Pro-User app ingyenes letöltésével a saját Bluetooth®-os okostelefonjára kérheti le az autója akkujának legfontosabb adatait. (a készülék használatához szükség van egy iOS 8.0 vagy újabb, vagy Android 4.4 vagy újabb operációs rendszerű és Bluetooth® BLE 4.3 vagy újabb verzióval rendelkező okostelefonra).

A folyamatos minőségellenőrzésnek köszönhetően az Ön által beszerzett termék egy kiváló minőségű, magas megbízhatóságot és funkcionalitást kínáló termék.

Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra. A biztonsági és kezelési tudnivalók be nem tartása súlyos személyi sérüléshez és komoly anyagi károkhoz vezethet. Ha a készüléket harmadik személynek továbbadja, ezt a használati útmutatót is adja vele.

FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK



FIGYELEM: Üzembe helyezés előtt gondosan olvassa el ezt a használati útmutatót. A készüléket csak olyan személyek használhatják, akik ezt a használati útmutatót teljesen végig olvasták és megértették, valamint megismerték a készülék jellemzőit. Amennyiben Ön nincs tisztában járműve 6V/12V/24V elektromos rendszerével, vagy egyéb tekintetben bizonytalan, akkor kérjen szakembertől segítséget, érdeklődjön az autógyárnál, vagy bízza a feladatot egy szakműhelyre. A használati útmutató és a biztonsági tudnivalók be nem tartása a készülék működését tartósan károsíthatja, növeli az áramütés kockázatát vagy súlyos személyi sérülésekhez és komoly anyagi károkhoz vezethet.

Olvassa el járműve kezelési útmutatóját!

Bizonyos járműtípusok esetében előfordulhat, hogy különleges óvintézkedésekre is szükség lesz ahhoz, hogy Ön elkezdhesse

autója akkujának töltését (pl. biztosítékok, amelyeket el kell távolítani vagy bizonyos

biztonsági óvintézkedések, amelyeket meg kell tenni.

A Pro-User nem vállal felelősséget a szerelési vagy csatlakoztatási hibákból, a hibás vagy szakszerűtlen használatból,

módosított vagy tudottan sérült készülék használatából, a rendeltetésszerű használattól eltérő használatból vagy a használati útmutató figyelmen kívül hagyásából eredő közvetlen és közvetett károkért.



A készüléket csak beltéri helyiségekben szabad használni. Ne használja a készüléket nyílt láng közelében vagy robbanásveszélyes környezetben (pl. éghető gázok és folyadékok vagy finom por közelében). Azonnal hagyjon abba minden használatot, ha rendellenes működés tapasztalható, a készülék nagyon felforrósodik, vagy akár füstöt bocsát ki.

A Pro-User Europe GmbH nem vállal felelősséget a készülék használatából eredő esetleges közvetlen vagy közvetett anyagi

kárért vagy személyi sérülésért, különösen akkor nem, ha ezeket a biztonsági tudnivalók figyelmen kívül hagyása okozza.

Akkumulátortípusok

Ez a készülék kizárólag a 6V & 12V & 24V akkuk, pl. a lítium és ólomsavas, pl. a nedves, a gondozásmentes (SM/MF), (VRLA-)AGM, zselés és a mélyciklusú akkuk felügyeletére alkalmas. Ezzel kapcsolatban tartsa be a felügyelendő akkumulátor gyártójának ajánlásait.

Tárolás

Ha nem használja a készüléket, akkor tárolja biztonságos helyen, száraz környezetben, gyermekek által el nem érhető helyen.

Karbantartás és javítás

A termék nem igényel karbantartást. Szükség esetén egy száraz ruhával törölje át a készüléket. Ne kísérelje meg a készülék szétszerelését. A módosítási vagy javítási kísérletek a jótállás és szavatosság megszűnését vonják maguk után. Nem megengedett a csatlakozó kábel toldása vagy lerövidítése. Ennek a területnek a sérülése esetén a készüléket le kell selejtezni.

Általános biztonság

- Gondoskodjon róla, hogy gyermekek ne férhessenek hozzá a készülékhez. Olyan veszélyek léphetnek fel, amelyeket a gyermekek nem képesek felismerni.
- A készüléket csak az ebben az útmutatóban leírt célokra használja.
- A csomagolás felnyitása után ellenőrizze az összes alkatrészt károsodásra vonatkozóan. Ha károsodást talál, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval, akitől a készüléket vásárolta.
- Rendellenes viselkedés (túlmelegedés, füst kibocsátás vagy folyadékki lépés) esetén azonnal hagyjon abba minden munkát. A további használat előtt ebben az esetben feltétlenül vegye fel a kapcsolatot a gyártóval vagy azzal a kereskedővel, akitől a készüléket vásárolta.
- Csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű személyek, a gyermekeket is beleértve vagy hiányos tapasztalattal és tudással rendelkező személyek felügyelet mellett, vagy a készülék biztonságos használatáról és a használat során lehetséges veszélyekről történő tájékoztatás és a kapcsolódó veszélyek megértése után, vagy képzett felelős személy állandó felügyelete alatt használhatják a készüléket. Különösen a gyermekeket kell állandó felügyelet alatt tartani annak biztosítása érdekében, hogy ne játszanak a készülékkel. A készüléken végzett esetleges tisztítási és karbantartási munkákat gyermekek nem végezhetik.
- A készülék üzembe helyezését, karbantartását és javítását kizárólag erre képesítéssel rendelkező személy végezhet, aki tisztában van a kapcsolódó veszélyekkel és a vonatkozó előírásokkal.
- Ne kísérelje meg a készülék szétszerelését. A készülék belsejében lévő alkatrészek életveszélyes feszültségen működnek. A készülék sajátkezü karbantartásának vagy javításának kísérlete áramütéshez vagy tűzhez vezethet, és a jótállási és szavatossági igények megszűnését vonja maga után.
- Figyeljen arra, hogy fémes, ill. áramvezető tárgyak, amelyek rövidzárlatot okozhatnak, ne legyenek az akkumulátorpólusok közelében. A keletkező szikrák és rövidzárlatok nem csak a készüléket károsíthatják, hanem akár robbanáshoz is vezethetnek, vagy nagyon magas rövidzárlati áramokat hozhatnak létre, amelyek elég erősek ahhoz, hogy fémes tárgyakat összehegesszenek. Az akkumulátorral végzett munkák előtt mindig le kell venni ezért a nyakláncokat, gyűrűket, órákat és fémből készült egyéb személyes tárgyakat.
- Csak akkor működtesse a készüléket, ha a készülékház és a vezetékek sérülésmentesek, és minden csatlakozó szorosan illeszkedik. A meglazult vagy szennyeződött csatlakozások túlmelegedéshez, szikraképződéshez és tűzhez vezethetnek.
- Figyeljen a stabil helyzetre. Az akkumulátortöltő készüléket úgy kell felállítani és rögzíteni, hogy ne tudjon leesni vagy felborulni.

A használat környezeti feltételei

- A készüléket csakis -20°C ~ 65°C közötti környezeti hőmérséklet és 20%-85% relatív páratartalom mellett használja.
- Ne használja a készüléket párás, nedves vagy poros környezetben, gyúlékony folyadékok és gázok közelében, és soha ne tegye ki esőnek vagy hónak. Ennek az útmutatónak a figyelmen kívül hagyása a készülék vagy más csatlakoztatott rendszer károsodását okozhatja, robbanást, tüzet vagy áramütést okozhat.
- Kerülje el a készülék túlmelegedését. Ne takarja le a készüléket, és figyeljen arra, hogy a levegőbemenetek és -kimenetek ne legyenek eltakarva. Ne tegye ki a készüléket hőforrás hatásának (napsütés, fűtés, stb.). Kerülje el a készülék további melegedését. Figyeljen a készülék és a környezet megfelelő szellőzésére.

Elektromos vezetékek

- Ne húzza a vezetékeket.
- Ne vezesse a 230-V-os hálózati vezetéket és a DC-egyenáramú vezetéket ugyanabban a kábelcsatornában (védőcső).
- Rögzítse jól a vezetékeket.
- Olymódon vezesse el a vezetékeket, hogy azok ne okozzanak botlásveszélyt és kizárt legyen a kábelek károsodása (különösen fémtárgyak éles peremein vagy forró felületeken).
- Ha a vezetéket lemez falon vagy más éles szélű falon kell átvezetni, akkor használjon védőcsövet, ill. fali átvezetést.

Akkumulátorokkal végzett munka

- Az akkumulátorok nagy mennyiségű energia tárolására képesek, ezért a nem megfelelő bánásmód nagyon veszélyes lehet. Soha ne kösse össze a készüléket nem megfelelő névleges feszültségű vagy más alkalmatlan vagy hibás akkumulátorral vagy készüléssel.
- Tartsa távol a gyermekeket az akkumulátortól és savaktól.
- Ne dohányozzon, és kerüljön minden szikraképződést az akkumulátorok közelében.
- A készüléket csak akkor használja, ha a készülékház és a vezetékek sérülésmentesek, és az összes csatlakozás szorosan illeszkedik. A meglazult vagy szennyeződött csatlakozások túlmelegedéshez, szikraképződéshez és tűzhez vezethetnek.
- A keletkező hő elvezetése érdekében ne takarja le a készüléket.
- Kerülje az akkumulátorfolyadék bőrre vagy ruhára kerülését. A folyadékban lévő sav égési sérüléseket okozhat. Ha mégis akkumulátorfolyadékkal érintkezne, akkor azonnal mossa le bőséges vízzel az érintett területeket. A nátron semlegesíti a savat. Ha az akkumulátorfolyadék a szemébe jutott, akkor öblítse a szemét folyó vízzel legalább 20 percen keresztül, és azonnal forduljon orvoshoz. A kesztyű használata és a szem védelme szemüveggel mindig ajánlott.
- A rövidzárlatok elkerülése érdekében gondoskodjon arról, hogy a fém- és más vezetőképes tárgyak elegendő távolságra legyenek az akkumulátorpólusoktól és indításrészeiktől. A rövidzárlat, ill. az ezáltal keletkező szikra vagy ívhúzás károsíthatja a készüléket, robbanást válthat ki, vagy más veszélyes helyzetet idézhet elő. A készüléssel vagy az akkumulátorral végzett munka előtt vegye le a testékszereket, pl. fémgyűrűket, órákat, nyakláncokat és hasonló tárgyakat.
- A készülék csatlakoztatása előtt vegye figyelembe az akkumulátor használati útmutatóját is.
- Vegye figyelembe a járművének használati útmutatójában található kezelési utasításokat is. Esetleg bizonyos gyártók különleges feltételeket is szabhatnak a járműben történő alkalmazással szemben (pl. olyan biztosítékok, amelyeket el kell távolítani vagy egyéb biztonsági követelmények).
- Szükség szerint tisztítsa meg az akkumulátor és a járműelektronika közötti elektromos csatlakozásokat is. Szükség esetén használjon akkumulátorzsírt.
- Soha ne próbáljon meg tönkrement vagy megfagyott akkumulátort feltölteni vagy használni. Fagyott akkumulátorú járművet ne próbáljon meg elindítani, és ne végezzen rajta külső indítási kísérletet.
- Soha ne tegye a készüléket éghető anyagokra, közvetlenül az akkumulátorra vagy az akkumulátort a készülékre.

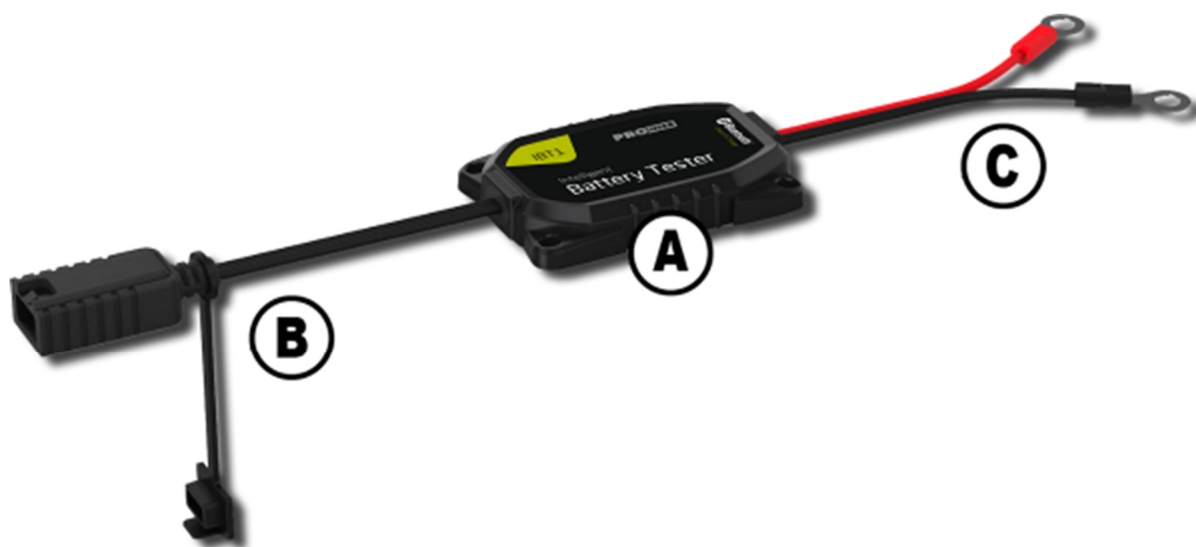
Csomagolóanyagok

A készülék használata előtt távolítsa el az összes csomagolóanyagot. A fulladásveszély elkerülése érdekében soha ne hagyjon gyermekeket fóliákkal vagy csomagolóanyaggal játszani.

A SZÁLLÍTÁS TARTALMA

- Pro-User IBT1 szemes saruval szerelt csatlakozó kábel és Pro-User “Check & Charge” töltési interface (kompatibilis a “Check & Charge” töltési interface-szel rendelkező Pro-User IBC töltőkészülékekkel)
- Használati útmutató

MŰSZAKI JELLEMZŐK



Rész ismertetés

- | | |
|----------|--|
| A | digitális intelligens akkufelügyelő IBT1 |
| B | Pro-User “Check & Charge” töltési interface olyan kompatibilis Pro-User töltőkészülékekhez történő egyszerű csatlakoztatására való, mint például az IBC4000, IBC4000B, IBC7500B típus. |
| C | akku összekötőkábel: piros (+ pozitív pólus) és fekete (- negatív pólus) színű szemes saruval szerelt kábel |

A KÉSZÜLÉK KEZELÉSE

A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el!

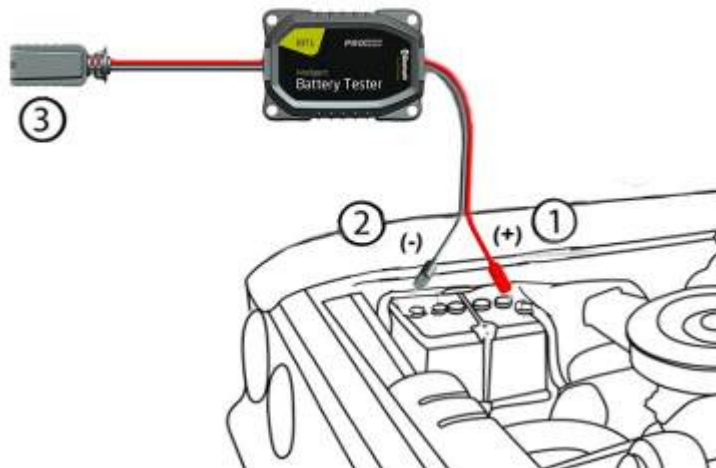
Ez a töltőkészülék kizárólag a 6V & 12V & 24V DC akkuk, ilyenek például a lítium és ólomsavas akkuk, valamint a nedves, a gondozásmentes (MF), (VRLA-)AGM, zselés és a mélyciklusú akkuk töltésére alkalmas.

Az akkumulátor előkészítése

Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, valamint az akku gyártója és az autógyár által kiadott fontos tudnivalókat, különösen azt a csatlakoztatást bemutató fejezetet, amely az akkunak a jármű elektromos hálózatáról történő előzetes leválasztását ismerteti.

A szemes saruval szerelt összekötőkábel csatlakoztatása

A kábelt az alábbi sorrendben csatlakoztassa az akkuhoz:



1. A piros színű saruval szerelt kábelt rögzítse az akkumulátor pozitív (+) pólusához.

2. Ezután pedig a fekete sarus kábelt csatlakoztassa az akkumulátor negatív (-) pólusához.

Ellenőrizze, hogy a kábel biztosan rögzítve csatlakozik a pólusokhoz.

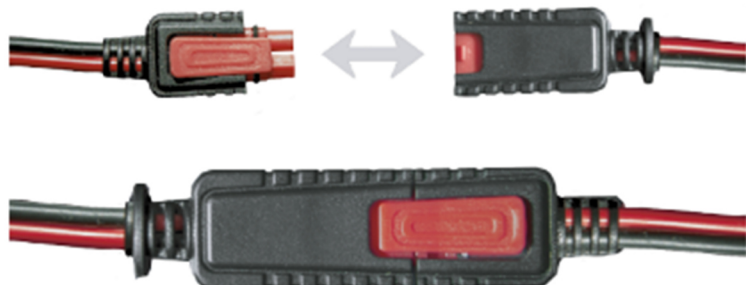
3. Ha szükséges, akkor egy újabb, Pro-User „Check & Charge“ kompatibilis töltőkészülék is könnyedén csatlakoztatható az IBT1-hez.

A „Check & Charge“-Interface

Használja a kényelmes Pro-User „Check & Charge“-Interface-t és kapcsolódjon egyszerűen egy másik, kompatibilis Pro-User IBC töltőhöz:

Ez ideális megoldás akkor, ha azt a következő Pro-User töltők egyikével kombinálva használja

IBC4000 (P/N: 18171)
IBC4000B (P/N: 18172)
IBC7500B (P/N: 18173)



BLUETOOTH® KAPCSOLAT

Csatlakoztassa a Pro-User IBT1 akkufelügyelőt az Ön Bluetooth®-os okostelefonjához

Fontos tudnivaló: a készülékhez iOS 8.0 vagy újabb & Android 4.4 vagy újabb operációs rendszerű, valamint Bluetooth® BLE 4.3 vagy újabb verzióval rendelkező okostelefon szükséges.

1. Töltse le az ingyenes "Pro-User Check & Charge" alkalmazást az Apple App Store vagy a Google Play Store áruházból.
2. Ellenőrizze, hogy a Bluetooth® be van kapcsolva az okostelefonján.
3. Csatlakoztassa az IBT1-et a felügyelendő akkuhoz.
4. Nyissa meg a "Pro-User Check & Charge" alkalmazást az okostelefonján.
5. Lépkedjen az app beállítások ("Settings") oldalára és végezze el a kívánt beállításokat (pl. a háttérben történő frissítés beállítása és a fontos tudnivalók)
6. Ezután pedig a "töltő" (töltőkészülék) mezőben válassza ki azt a készüléket, amelyet a telefonjával párosítani szeretne. Egyidejűleg több készülékhez is csatlakozhat, vagy pedig egy alkalmas Pro-User akkutöltőhöz is.
7. Állítsa be a készüléket az egyedi igényeinek megfelelően (név, jelszó).

Szívből gratulálunk!

Mostantól kezdve Ön bármikor kényelmesen lekérdezheti autója akkujának pillanatnyi műszaki jellemzőit. Az alkalmazás kezelése egyszerű, és messzemenően magától értetődő. Az appon keresztül Ön megkapja az akku töltöttségével kapcsolatos összes szükséges információt.

Név & jelszó:

Amennyiben Önnek egynél több IBT1 akkufelügyelője vagy IBC töltője van, akkor ezeket az appon belül tetszés szerint átnevezheti. A jelszót az alkalmazás tárolja. **A Pro-User IBT akkufelügyelő jelszava nem módosítható. Ez egy egyedi termékkulcsból áll, amely a készülékre van nyomtatva.**

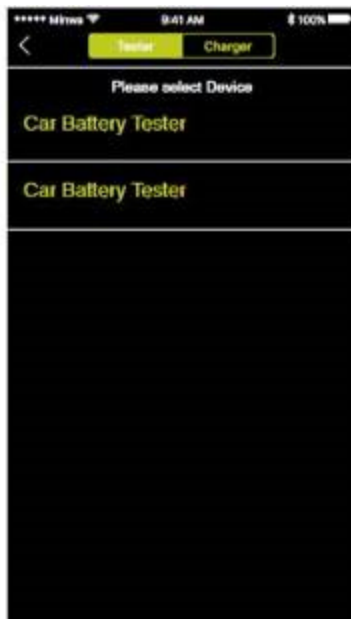
Bluetooth® kapcsolat:

Amennyiben Ön alvó üzemmódba kapcsolta az okostelefonját, vagy a Bluetooth® kapcsolat más okból szakadt meg, akkor valószínűleg várni kell néhány percet, amíg a Bluetooth® kapcsolat ismét létrehozható. (A készüléklistában történő húzás és elengedés frissíti a készüléket). Rendszerint nincs szükség jelszó újbóli megadására. Ha a kapcsolat nem áll helyre automatikusan, akkor lépjen be az okostelefon operációs rendszerébe és a beállítás menüben manuálisan próbálja meg beállítani a Bluetooth® kapcsolatot.

A „Check & Charge“ mobil alkalmazás kezelési felületének példaoldalai iOS és Android rendszerekre:
(01-2017 szoftververzió, módosítások lehetségesek)



A "Check & Charge" kezdőoldala



A párosított készülékek listája



név és jelszó



akku állapot



készülékek beállítások oldal



A színes oszlopdiagram az akku töltöttségi szintjét mutatja.

PROBLÉMAMEGOLDÁS



FIGYELMEZTETÉS! Soha ne nyissa fel a készülékházat. Nincsenek olyan alkatrészek a készülék belsejében, amelyeket ki kell cserélni, vagy a felhasználónak kell karbantartania. A szakszerűtlen használatból, vagy a felhasználó által végzett módosítások vagy javítási kísérletek minden felelősség kizárásához és a szavatosság elvesztéséhez vezetnek. Ha a készülék károsodott, akkor nem szabad tovább használni, üzemen kívül kell helyezni, és le kell adni hulladékként. Karbantartási tevékenységet gyermekek vagy arra alkalmatlan személyek nem végezhetnek.

Ha a készülék már egyáltalán nem működik, akkor lehet, hogy ennek oka belső hiba, pl. a belső biztosítékok kiolvadása. Az ilyen hiba fellépésének mindig komoly okai vannak. Semmi esetre ne próbálja meg a belső biztosítékokat kicserélni. A készüléket a gyártónak vagy szakműhelynek kell ellenőriznie.

Bluetooth®

Amennyiben Önnek nem sikerül csatlakoztatni az okostelefonját, akkor először is azt nézze meg, hogy a készüléke megfelel-e a követelményeknek: az okostelefonon legyen telepítve az iOS 8.0 vagy újabb & Android 4.4 vagy újabb operációs rendszer, valamint a Bluetooth® BLE Ver. 4.3 vagy egy újabb verzió. A csatlakoztatási problémákat sokszor az is megoldhatja, ha először kikapcsolja, majd utána ismét visszakapcsolja az okostelefonja Bluetooth® funkcióját, vagy a készüléket manuálisan csatlakoztatja. Ennek érdekében kövesse az Ön okostelefonja operációs rendszere előállítója által kiadott útmutatót, amely ismerteti a Bluetooth® kapcsolat felépítésének részleteit.

AKKUMULÁTOROK KARBANTARTÁSA ÉS ÁPOLÁSA

Az akkumulátorokat rendszeresen fel kell tölteni, különösen a téli hónapokban. Az akkumulátor indítási képessége a hőmérsékletcsökkenéssel erősen romlik, a hideg motorolaj sűrűbb, és gyakrabban van szükség olyan fogyasztókra, pl. ablaktörlőre, fűtésre és világításra, amelyek plusz terhelést jelentenek az akkumulátor számára. Így pont ebben az évszakban gyakrabban várhatók és különösen kellemetlenek az akkumulátorral kapcsolatos problémák. Az akkumulátorok rendszeres feltöltése mellett az alábbi megjegyzések segíthetnek a problémák elkerülésében:

Hibás cellák felismerése

(ez a gondozásmentes akkumulátorok esetében nem lehetséges)

Az indítóakkumulátorok rendszerint több cellával rendelkeznek, amelyek névleges feszültsége cellánként 2V. Ha a cellák egyike sérült, akkor nincs akkumulátorteljesítmény. Az autótartozék-kereskedésben kapható hydrométerrel (akkumulátorsav mérő), minden cellában leellenőrizhető az akkumulátorsav állapota. Vegyen ki a hydrométerrel egy kis akkumulátorsavat, amelyet a mérés elvégzése után visszaad az akkumulátorba. Vegye figyelembe a hydrométer használati útmutatóját, és ellenőrizzen minden egyes cellát. Ha az egyik cella a többitől eltérő állapotot mutat, akkor lehet, hogy ez a cella hibás. Lehet, hogy valamelyik szaküzletben meg tudja javíttatni a hibás akkumulátort. A hibás cellák javítása azonban nem minden esetben lehetséges. Egyetlen hibás cella is szükségessé teheti az akkumulátorcserét.

Ápolás

A szennyezett akkumulátorpólusok vagy meglazult csatlakozások erősen csökkenthetik az akkumulátor teljesítményét, vagy akár hibás akkumulátor látszatát is kelthetik. Tisztítsa meg rendszeresen az összes csatlakozókábelt és akkumulátorpólust, és használjon akkumulátorzsírt, hogy megakadályozza az akkumulátorpólusok oxidációját. Közben ellenőrizze az összes csatlakozás szoros illeszkedését.

Figyeljen az akkumulátorsav helyes folyadékszintjére. Ne töltse túl az akkumulátort.

Semmi esetre ne használjon vezetékes vizet, hanem kizárólag desztillált vizet és ioncserélt vizet.

MŰSZAKI ADATOK

Típus IBT1 Digitális akkufelügyelő Bluetooth® IBT1 kapcsolattal

Alkalmas akkumulátortípusok

Alkalmas akkumulátor-

6V & 12V & 24V

névleges feszültségek

Minden akku rendelkezik a megfelelő kimeneti feszültséggel, mint például:

Alkalmas akkumulátortípusok és akkumulátorok akkumulátorkapacitások

Ólomsavas akkumulátorok: nedves-, gondozásmentes (MF), zselés-, AGM- és a Deep-Cycle (mélyciklusú), vagy lítium akkumulátorok.

Elektromos értékek

Áramfelvétel: <30mA

Egyéb

a szükséges mobil operációs rendszer:

iOS 8.0 vagy újabb & Android 4.4 vagy újabb, valamint egy okostelefon

Bluetooth® IBT1 kapcsolattal és

BLE Ver. 4.3 vagy újabb

Bluetooth®-Hardware

Méreték (H x Sz x Ma):

68.0 mm x 48.0 mm x 12.0 mm

A használat közben

megengedett

környezeti hőmérséklet és

-20°C ~ 65°C

páratartalom

20%-85% (nem kondenzálódó körülmények mellett)

Használat

Megengedett

környezeti hőmérséklet

-20°C ~ 85°C

és páratartalom

10%-90% (nem kondenzálódó körülmények mellett)

tároláskor

Ez a termék az EU országokban forgalmazható.



HULLADÉKKEZELÉS



A használhatatlan vagy hibás elektronikus készülékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt eltávolítani. Ezeket a készüléket adja le az erre a célra rendszeresített gyűjtőhelyen, vagy érdeklődjön szakkereskedőjétől.

JÓTÁLLÁS

A Pro User cég a vásárlás dátumától számított 2 év garanciális időtartamot biztosít. A garancia nem ruházható át. A garancia a kivitelezési- és anyaghibákra terjed ki. Garanciális igény esetén küldje el a készüléket a számlával együtt kereskedőjének vagy egy meghatalmazott Pro User képviselőnek. A jótállás megszűnik, ha a készülék megsérült, kezelési hiba történt, vagy a készüléket illetéktelen személy szakszerűtlenül javította. Elismert jótállási igény esetén a Pro User megjavítja vagy kicseréli a készüléket. A Pro User nem vállal felelősséget a következményes károkért vagy egyéb kellemetlenségekért.