

Home » Forum » Electro forum » Repair forums » Machine tools

MAKITA BL1850B 18V 5AH AKKUMULÁTOR HIBA [MEGOLDVA]

59 posts / 0 new

2025, January 9 - 14:03

#1

kovacsna



11 years 6 months

*

Sziaztok!

A címben jelzett akku hibát jelez (ledék felváltva villognak).
A biztosítékok jók benne, gépet működteti, viszont a töltő is hibásnak ítéli.
Az cellacsoportok feszültsége 3,6V - 3,6V - 3,4V - 3,6V - 3,6V

Az akku így került hozzám, ha lehet megmenteném saját részre.
Kérdés, hogy van értelme kínlódni vele, vagy kuka?

Előre is köszi a segítséget.

KN

UPD:

Az alacsonyabb feszültségű cella fel lett töltve 3.6V-ra.
A gyári BMS-ből a LOCKED státusz törölve.
Így már nincs hibajelzés, a töltő pedig tölti rendesen.
Maradhat az eredeti BMS benne.

KN

Comments

2025, January 18 - 13:57

#558503

vadmalacka



18 years 10 months

*

Üdv!

Megéri felújítani akármilyen szerszámgép akku packot ügyfélnek?

Mert én ha normális akkuból csinálom, csak az anyagár kb. az új akku 2/3-a, + a munkadíjam.

Saját magamnak még úgy ahogy megéri, de üf-nek én már nem vállalom, mert húzza száját.

0



2025, January 9 - 16:05

#557631

lacoka



15 years 5 months

Szia

a 0.2v az már nagy eltérés fel kell tölteni egyenként a páros cellákat kb 3.8-4V-ra 1A árammal addig míg az áramfelvétel lecsökken 0.1A-ra ezután ha továbbra is a töltő hibát jelez akkor már csak a védő elektronikát lehet cserélni vagy meglehet próbálni a feszültség kiegyenlítés után egy másik töltővel mivel ha jól tudom talán 3x lehet próbálkozni és ezután ez a töltő megjegyzi hogy hibás ez az akksi és letiltja a további használatát vagy ha jók az aksik és megy a gép vele fel lehet tölteni egy alis 21V-os 2A-os Li töltővel is

0



2025, January 9 - 15:05

#557617

pogifej



11 years 10 months

Szia!

Nemrég volt egy ilyen projektem. Nálam is az egyik cella alacsonyabb volt a többinél ezért a töltésvezérlő (köszönjük T.I.) letiltotta a további töltést. Szétszedtem úgy, hogy a (réz) összekötőlemezeket újra fel tudjam használni, a cellákat persze azóta is megelégedéssel használom elemlámpában, akkubankban stb. Új cellák (min.20A-el terhelhetőek) és alin beszerezhető elektronika kell. 15eFt-ba állt meg, akciósan tavaly év végén 25 volt egy új 5Ah-s, dönts el megéri-e. A fehér panel az eredeti (halott). Kell bűvészkedni beépítéskor, mert sokszor váltott design-t a makita és az alis leragadt ennél a verziónál, ami nem teljesen kompatibilis a kivezetések tekintetében. Ponthelesztőm még készül, de a réz összekötőket meg sem érdemes próbálni otthoni cuccal pontheesztetni. Forrasztottam jó minőségű ólmos forrasszal és pákával és azonnal fagyisprayvel hűtöttem minden forrasztás után. Akkus fűnyíróban, csavarbehajtóban használom, és töltöttem is már többször. Kapacitása jobb lett, mint a 2-3 éves, de nem széthajtott eredeti aksikénak.

Gábor.

File csatolás:[bms.jpg](#)[forrasztas.jpg](#)

0



2025, January 17 - 06:48

[pogifej: #557617] #558395

agressiv



Köszönd meg a T.I-nek, ugyanis néhány hete majdnem kigyulladt a kezemben egy régebbi nagyrabecsült dell laptop aksija, azt ugyanis nem zavarta, hogy problémás benne néhány cella és az egyik fele izzott csak, de az nagyon.



14 years 2 months

*

0



2025, January 9 - 14:14

#557610

SzBálint



16 years 9 months

szia. van az akkudobozban elektronika?
próbáld meg a 3,4v-ós cellát feltölteni külső tápról áramhatárolással (0,1 C)3,7V-ra,
Ha sikerül és nem veszi a töltöttséget,
utána a többi is egyenként 3,7 V-ra, nem megbontva a soros kapcsolást, majd rátenni a saját töltőjére.

Hátha észre tér...

Bálint

0



2025, January 9 - 14:48

[SzBálint: #557610] #557614

kovacsna



11 years 6 months

*

Szia!

Igen, természetesen van benne BMS.

Nem hinném, hogy az okozza a gondot, de akár tévedhetek is. Ráadásul ezt nem is egyszerű reset-elni, ahogy eddig olvastam.

KN

0



2025, January 9 - 15:03

[kovacsna: #557614] #557616

zsoca33



15 years 7 months

Szia!

Én úgy tudom, hogy a Makita tesz egy töltésszámlálót a BMS áramkörbe, ami kb 750 töltés után hibára teszi az akkut, és semmit nem lehet vele kezdeni.

0



2025, January 19 - 15:51

[zsoca33: #557616] #558594

pumi



16 years 11 months

Szia! Valami van még a blokkolás mellett is, mert a vizsgált panel alapból nem volt blokkolva.
a cellák külön töltővel feltöltve.. Az akku működött rendesen, de a saját töltővel nem lehetett tölteni..

Megnézek még pár darabot, hogy mit mutatnak.

0



2025, January 21 - 01:28

[pumi: #558594] #558705

lacoka



15 years 5 months

Szia
(de a saját töltővel nem lehetett tölteni.) és erre lett megoldás ?
Ez szokott történni ha valamilyen gond van az aksival hogy utána nem hajlandó tölteni hiába cserélnék cellát benne hiába töltik fel egyenként a cellákat egyforma feszültségre nem fogja tölteni hibásnak fogja minősíteni
Olvastam hogy ha meghibásodik az aksi akkor azt mindenféle baleseti biztonsági tűzvédelmi okból kifolyólag letiltja a további használatból ha valaki ilyenkor 3x rádugja a töltőre az végleg kizárja a használatból az aksinak van egy gyártási száma amit a töltő megjegyez magának
meglehet próbálni hogy az első töltés hiba jelzése után kijavítani az aksit a cellákat egyforma feszültségre hozni és egy másik gyári töltővel megpróbálni tölteni amiben még nem volt töltve ez az aksi
ha ez így működik akkor meg kellene keresni az aksi memoriájában ezt a gyártási számot és átírni másra

0



2025, January 21 - 07:16

[lacoka: #558705] #558717

pumi



16 years 11 months

Szia!

A megoldás az lett, hogy BMS modul csere... Azzal azonnal működnek.
Hirtelen kell mert dolgozni kell velük :-)

Gondolom a 3 próba megvolt, mert a "kuncsaft" többször is próbálta, hogy megy?...Nem megy :-)
De volt olyan akku is, ami "saját, keveset-ritkán használt" de azt sem töltötte.
Abban A cellák kiegyenlítése után megindult a töltés.
Töltőből is van sokféle. Nekem nincs, úgy hoznak mindig egyet, Hogy nem tölt :-)

0



2025, January 15 - 15:00

[zsoca33: #557616] #558219

kovacsna



11 years 6 months

Szia!

31-nél tart a a töltésszámláló.

KN

0



2025, January 15 - 17:52

[kovacsna: #558219] #558245

pogifej



Szia!

Elárulod milyen készülékkel sikerült kiolvasni, törölni?

11 years 10 months

Gábor.

0


2025, January 15 - 18:36

[pogifej: #558245] #558252

kovacsna



11 years 6 months

*

Szia!

Arduino.

Itt mindent leírnak:

<https://github.com/mnh-jansson/open-battery-information>

KN

1


2025, January 16 - 18:56

[kovacsna: #558252] #558358

lacoka



15 years 5 months

Erről egyébként mi a véleményed le merjem ezt mégis tölteni ?

le akartam tölteni innen az általad megadott linkről <https://github.com/mnh-jansson/open-battery-information/releases> ezt a 3 fájlt az elsőnél az avast letiltotta a letöltést virust jelzett

Egyébként van egy hasonló program laptop akkura neve be2works régebben kerestem de fizetős volt talán csak olvasni engedte az akku adatokat az ingyenes verzió ennek nagyobb hasznát vennének ha működne ki lehetne cserélni a cellákat újakra és vissza állítani a laptop akut az eredeti állapotba ez olcsóbb lenne mint bizonytalan új akku vásárlása

[https://www.google.com/search?](https://www.google.com/search?q=be2works&oq=be2works&aqs=chrome..69i57j0...)

[q=be2works&oq=be2works&aqs=chrome..69i57j0...](https://www.google.com/search?q=be2works&oq=be2works&aqs=chrome..69i57j0...)

youtube-on több videó elérhető róla

File csatolás:

[exe.zip.jpg](#)

[avast.jpg](#)

0


2025, January 16 - 20:11

[lacoka: #558358] #558374

Onionshed



8 years 5 months

Van ebbe gazdagon. Ne töltsd le.



File csatolás:

kepernyokep_2025-01-16_190941.png

0



2025, January 16 - 21:47

[Onionshed: #558374] #558384

kovacsna



11 years 6 months



Érdekes az Eset semmit nem talált.
De még a Kaspersky se.
Annak meg azért lehet hinni..)

Nincs vele gond.

A git is ellenőrzi amúgy.

KN

File csatolás:

screenshot_20250116_214518_firefox_0.jpg

1



2025, January 16 - 22:21

[kovacsna: #558384] #558386

Onionshed



8 years 5 months



Ez a virustotal.Ez elég korrekt szokott lenni. ez nem az összes csak ami a képernyőre fért. Az eset és a Kaspersky nem detektálja igaz.Ha nem látsz gyanus viselkedést lehet hogy fals, de én elengedném.Aki akarja lefordíthatja magának ott a forráskód.

0



2025, January 16 - 22:53

[Onionshed: #558386] #558389

kovacsna



11 years 6 months



Semmi gyanús.

A Kaspersky etalon, az avast nem igazán, meg Avira, stb.

Érdekes mert neked a Google is veszélyesnek ítéli, ha meg leszeded akkor nem szól. Pedig akkor is vizsgálja.

Szóval ez a mindent is futtatok oldal nekem nem mérvadó. Sorry.

De a béke kedvéért holnap lefordítom, és bedomom az általad mutatott oldalra.

KN

0



2025, January 17 - 18:34

[kovacsna: #558389] #558445

kovacsna



11 years 6 months

*

Szia!

Ahogy sejtettem...

Mivel a src semmi olyat nem tartalmaz, ami káros, így újrarendelés után a jelzések fals pozitívak.

Ha esetleg valaki talál a forrásban gyanús dolgot, az a gitten jelezze a fejlesztőnek.

KN

File csatolás:

screenshot_20250117_182845_messenger.jpg

0



2025, January 18 - 10:26

[kovacsna: #558445] #558483

pumi



16 years 11 months

Szia!

Kaspersky..... de már a letöltéskor is kiabált az Edge.

Jártam úgy 2éve, hogy hasonló szitu. Minden passzolt méret név, stb.. Szólt, hogy nem kéne!! Azért majd én megmondom... :-)

Letiltották a youtube csatornámat, tele szemetelte az egész netet, a lelopott Email címekkel. Mehetett minden a levesbe. Lekódolt mindent, és egy jó adag Bitcoin-ért kaptál volna feloldó kódot... persze.

File csatolás:

akku.jpg

0



2025, January 18 - 10:42

[pumi: #558483] #558484

kovacsna



11 years 6 months

*

Figyu!

Átnézve a forrás. Rendben van.
Ha nem bízol benne, ott a forrás, fordítsd újra, bogarászd át.

A másik, hogy ugye ez nincs aláírva, így eleve untrusted egy rakat keresőnek.

De én már nem győzködök senkit.
Használok gond nélkül, és az akkuk meg nem mennek a kukába.
Más meg kínlódjon, meg vegye a kínai BMS-t.
Demokrácia van...:)

KN

4



2025, January 18 - 11:38

[kovacsna: #558484] #558487

pumi



16 years 11 months

Szia!

Ne légy ideges :-)

Nem kételkedtem, csak írtam, mit küld a masina :-)

Fut rendesen....

Eddig úgy oldottam meg az akku javítást, /hoznak rendesen/ :-)
Kína új BMS modul. Az eredetiek meg maradtak. Most kíváncsiságból
lefordítom, összerakom az arduval, és meglátjuk :-)

1



2025, January 18 - 12:02

[pumi: #558487] #558490

kovacsna



11 years 6 months

*

Én marha nyugodt vagyok!)

Csupán, gyorsan megy manapság a hurrogás, ahelyett, hogy kicsit
gondolkodnának emberek.

A giten ott van egy issue link is, ott sok mindent kitárgyalnak.

Én meg veszek egy frankó ponthegeesztőt, meg makita akkuhoz
nikkel lemezeket, aztán lehet korrektül cellát cserélni.

KN

0



2025, January 18 - 13:33

[kovacsna: #558490] #558497

pumi



16 years 11 months

Szia!

Én ezt használom.

Bevált. **Ponthege**..

Múlt héten jött meg egy csomó szalag, meg minden fajta :-)

Zsugor fólia, Szigetelő papír...

0



2025, January 19 - 11:24

[pumi: #558497] #558576

kovacsna



11 years 6 months

*

Szia.

Én ezzel szemezek:

Ponthegeszítő

0



2025, January 19 - 12:36

[kovacsna: #558576] #558582

pumi



16 years 11 months

Szia!

Nem rossz az sem, Akku meg nagy kapacitású kondi meg időzítő..

Könnyebb a mozgatása mint a nagy akkunak :-)

Gondolkodtam, hogy építek ilyet is meg.. mikró trafósat is, aztán ez volt a kézenfekvő :-)

0



2025, January 19 - 12:42

[pumi: #558582] #558583

kovacsna



11 years 6 months

*

Szia.

Ez nem akkus

0



2025, January 19 - 15:47

[kovacsna: #558583] #558592

pumi

Szia!



16 years 11 months

Van benne 2 vagy több Farad-os kondi... azt süti a csúcsokra....
Az elmélet ugyanaz.....



2025, January 19 - 15:53

[pumi: #558592] #558595

kovacsna



11 years 6 months

*

Hello,

Az elméletet pontosan tudom.
Nem azért írtam.

Én kifejezetten hálózati feszültséggel működőt nézek.
Nem akarok akkumulátorral nyűglődni, még ebben is.

Remélem így már érthető, miért írtam, hogy nem akkus.



2025, January 19 - 18:44

[kovacsna: #558595] #558611

pumi



16 years 11 months

Szia!

Érthető persze!

Rá kellett jöjjenek, hogy szép meg jó ez is, csak marha nehéz az akku :-)

Valami mást keresek én is ha lesz kapacitásom, de most ez van...



2025, January 18 - 15:15

[pumi: #558497] #558506

lacoka



15 years 5 months

szia

És mit szólnak ehhez az akkumulátorok amiről ezt használod ?
Mert ez tulajdonképpen ha rövid ideig is de az akkunál rövidzárlatot okoz itt olyan mechanikai hatások léphetnek fel az akkun belül ami károsíthatja azt

más

elég sok negatív visszajelzés a lap alján érdemes elolvasni



2025, January 18 - 21:07

[lacoka: #558506] #558543

pumi

Szia!



16 years 11 months

Ritar 12-65A akkuról használom. Nem is az akkuval van a gond, hanem magával a forr csúcsokkal :-)
1-1.5 éve megy gond nélkül. Gyorsabb volt, mint legyártani mikro trafóból.

Kb 10 akku után pihi, mert felmelegszenek. Nekem bevált...Akku van, ezért lett ez.
Nem tömegével gyártom...

0



2025, January 19 - 08:09

[pumi: #558543] #558566

Jaca



16 years 3 weeks

Szia!

Hány akku van benne párhuzamosan?

0



2025, January 19 - 10:37

[Jaca: #558566] #558571

pumi



16 years 11 months

Szia!

Az akkura gondolsz? . Nem tudom. :-) Akkora mint egy teherautó akku :-) .

File csatolás:

ritar_0.jpg

0



2025, January 19 - 11:51

[pumi: #558571] #558577

Jaca



16 years 3 weeks

Szia!

Ja, hogy ilyen. Azt hittem, 18650-ről megy.

0



2025, January 18 - 19:45

[lacoka: #558506] #558534

F-Yoci



15 years 9 months

*

Én autóakkuról használok ilyent, 75Ah 640A indítóáram simán elég neki, és az akksi is jól van... :)

0



2025, January 18 - 07:47

[kovacsna: #558445] #558472

Jaca



16 years 3 weeks

Szia!

Gyakran előfordul, hogy egy sorosporti hozzáférés miatt már vírust kiáltanak a vírusírtók.

1



2025, January 18 - 08:57

[Jaca: #558472] #558478

kovacsna



11 years 6 months

*

Szia!

Igen tudom.

A lényeg, hogy biztonságos, és bátran használható.

Ha érdekel valakit:

[csatlakozó](#)

KN

0



2025, January 17 - 22:51

[kovacsna: #558445] #558465

Onionshed



8 years 5 months

Akkor ez kiderült. Kösz mindenki nevében a fáradozásod.

1



2025, January 16 - 23:26

[kovacsna: #558389] #558391

Onionshed



8 years 5 months

A malwarebyte-ot azért nem nevezném komolytalannak. Egyébként velem már előfordult hogy a python fordítás közben egy git-ről lejött modult vírusnak érzékelt kb. Minden . Nem is tudtam terjeszteni azt a programomat.

0



2025, January 17 - 07:39

[Onionshed: #558391] #558398

Jaca



16 years 3 weeks

Én QBasic-kel írtam egy programot, és az egyik módosítás után hiába fordítottam le exe-re, nem találtam a fájlt. Aztán egy pillanatra láttam a vírusirtó felugró ablakát, ekkor jöttem rá, hogy az tünteti el. Szerencsére nem azon a gépen kellett a program, így átvittem a forrást, meg a QBasicet a célgépre, és ott fordítottam.

2



2025, January 16 - 13:03

[kovacsna: #558252] #558311

kovacsna



11 years 6 months

*

<https://hackaday.com/2024/06/15/reverse-engineering-makita-batteries-to-...>

0



2025, January 15 - 22:58

[kovacsna: #558252] #558275

lacoka



15 years 5 months

Szia

Egy kicsit többet is írhatnál erről mert ez sokunkat érdekelhet nekem ez első olvasatban túl bonyolultnak tűnik látok 1 rajzot benne azon kapcsolódna a pc usb-hez ?és tovább hogyan és hol kapcsolódik az aksihoz a makita különböző BMS-t használ más-más ic készlettel néhány kép is jó lenne hogy ez a gyakorlatban hogy néz ki milyen BMS volt ebben ?

további segítségedet megköszönném mert éppen szívok egy ilyen aksival ha feltöltöm az aksit bekapcsoláskor csak a kis led világít rajta ha nem tolom be az aksit teljesen elindul a gép de kis idő után már nem jön ki feszültség belőle az aksik jók fel vannak töltve ezen 2db teljesítmény fet van ha rátöltök a gyári töltővel 1-2 percet újra ki jön a villany belőle kis ideig de csak úgy megy a gép ha nincs az aksi teljesen betolva a helyére

arduino uno r3 ezen a néven én ezeket találtam ez már egy felprogramozott eszköz vagy ez fizikailag hogyan néz ki

<https://www.google.com/search?q=arduino+uno+r3&aq=Arduinio+Uno&aqs=chrome...>

vagy

vagy

<https://www.aliexpress.com/w/wholesale-Arduino-UNO-R3-.html?spm=a2g0o.pr...>

közben találtam néhány videót ezzel a témával kapcsolatban youtube makita lxt battery unlocked introducing

https://www.youtube.com/watch?v=guNB3_A2Yd0

<https://www.youtube.com/watch?v=4oOx723oP9Q>

<https://www.youtube.com/watch?v=T68isEgWwvk>

<https://www.youtube.com/watch?v=r1tQwoaCdBA>

0



2025, January 16 - 10:38

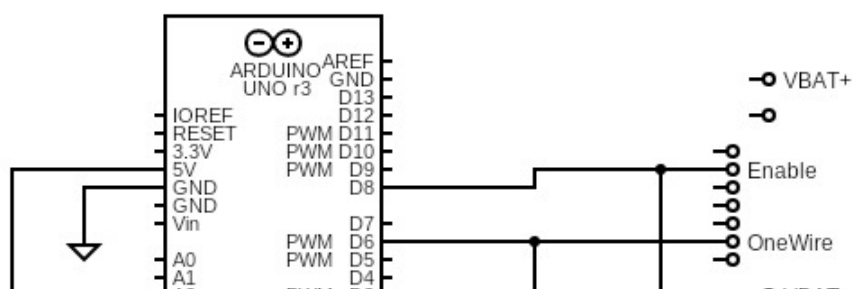
[lacoka: #558275] #558296

proba



14 years 9 months

Az oldalon körülnézve az arduinos részben readme ben benne van a rajz is....





0



2025, January 16 - 12:44

[proba: #558296] #558309

lacoka



15 years 5 months

Kezd egy kicsit tisztulni a kép akkor ha jól értem ez az arduino modul csatlakozása az akshoz sárga csatlakozó akkor kellene venni egy ilyen modult ? az alin olcsóbbak a makitában sok féle BMS van nem biztos hogy mindegyikkel működik ha csak 1 fajta BMS-tud nem biztos hogy megéri vele foglalkozni költeni rá nem találok azt a programot amit a számítógépen kellene látni A főntebb videókhoz akinek nem megy az angol feliratozás bekapcsolása és átállítás magyarra így könnyebben érthető

0



2025, January 16 - 13:07

[lacoka: #558309] #558312

kovacsna



11 years 6 months

Arduinot nem az aliról kell venni.

Itthon is kapható, megbízható helyekről.

pl:

<https://malnapc.hu/arduino-uno-rev3-a000066>

https://www.hestore.hu/prod_10033329.html

stb

Ott van a Git-en minden.

1



2025, January 16 - 13:35

[kovacsna: #558312] #558317

lacoka



15 years 5 months

Én ennyi pénzt nem akarok nem tudok kiadni érte ahhoz néha visszaállítsak 1 BMS-t ami vagy működik vagy nem mivel sok féle és különböző ilyen áramkört használnak ezekben mindegyikben más-más mikro kontrollert van óriási különbség van az általad linkelt és az ali árai között nem hiszem hogy az alis linkeken található közöl mid használhatatlan E-hulladék lenne

Miért fizessem ki a hazai kereskedők magas hasznát meg a szintén magas posta költséget amikor máshonnan sokkal olcsóbban megvehetem ha van egy hibás akku amiben még jók a cellák sokszor érdemesebb

megvenni az új BMS-t és kicserélni a tulaj úgy is kifizeti legutoljára ezt vettem akciós volt HUF2,166.17
https://www.aliexpress.com/item/1005007259801708.html?spm=a2g0o.order_li...

0



2025, January 16 - 14:07

[lacoka: #558317] #558320

kovacsna



11 years 6 months

*

Tőlem azt csinálsz ami akarsz, meg ott vásárolsz ahol akarsz.

Tipikus fillér ba..s. Aztán megy a nyaf-nyaf, hogy nem úgy működik, stb. Olcsó anyaggal, nagy profittal. Mert a tulaj kifizeti.

Az is világos számomra, hogy egy centi energiát nem akarsz ebbe befektetni, ássa ki más a gesztenyét helyetted. Megmutattam hol van. Ásót vegyél magadnak és áss... Én biztos nem fogom neked megmondani, hogy a kék vezetéket oda, a pirosat meg amoda kösd. Még azt is kitárgyalják, milyen BMS cpu-val működik és mivel nem. Ott van minden leírva, feltöltve a linkeken. Ha ez kevés, akkor lehet nem ezzel kell foglalkoznod.

Egyébként ameddig be nem linkeltem, hogy van ilyen, itt kb senki nem tudta. Csak ment a szokásos, úgy gondolom, úgy hallottam, stb találgatás. Magyarul zéró tudás. Persze én sem voltam képben, azért is kérdeztem előbb. Ezért inkább beleástam magam a témába és láss csodát találtam is leírást, meg meg is értettem, hogy a "megjegyzí a töltő a hibás akkut" az csak városi legenda.

Sikeres barkácsolást.

KN

4



2025, January 16 - 15:58

[kovacsna: #558320] #558333

lacoka



15 years 5 months

NEM lebaszást tanácsot segítséget kértem nem mindenki van úgy anyagilag elengedve hogy megvehet egy drága eszközt amit csak ritkán használ

neked ez könnyebben megy mint írtad ez a szakmád naponta foglalkozol vele nekem meg csak hobbi nem foglalkoztam még ilyen eszközzel a programozáshoz nem értek amikor én elvégeztem az iskolát 72-ben akkoriban még nem hallottuk olyanról hogy számítógép te nagyon félreérted a dolgokat ez nem fillér ba..fillér ba..s ahogyan írtad itt nincs szó nagy profitról én nyugdíjas vagyok már több éve a nyugdíjamból tisztességesen meg tudok élni mint írtam nekem ez csak hobbi ha valamit meg tudok javítani akár 1000ft-ért nekem az is pénz itt nálam nem a profit a lényeg inkább az hogy egy feladatot meg tudtam

oldani és valakinek ezzel örömet tudtam okozni
(Az is világos számomra, hogy egy centi energiát nem akarsz ebbe befektetni,) ez sem igaz mert van amikor napokig keresgélek a neten egy téma után mint itt is hogy megtaláltam a témával foglalkozó videókat ez is segítség lehet valakinek
(Egyébként ameddig be nem linkeltem, hogy van ilyen, itt kb senki nem tudta.) ha konkrétan nagyon nagy szükségem lett volna rá én is megtaláltam volna ezt a témát mint a videó is bizonyítja de nem foglalkozom napi szinten makita akukkal ezért nem is kerestem legutóbb 1 hetem ráment a keresgélésre de nem találtam rá megoldást kaptam egy nagy szatyor Hilti aksit ezek egy részét cella cserével vagy a cellák feltöltésével sikerült javítani
de viszont volt egy kisebb Hilti aksi 9db amit nem sikerült megjavítani itt 6 li cella van sorba kötve hiába töltöttem fel az aksikat egyforma feszültségre az akkun a teszt gomb benyomásakor csak egy vagy 2 led világított vagy a led 11x felvillant ez valamilyen hiba üzenet lehet ezeknél az aksinál nincs erősáramú rész a feszültség direktbe kijön a csatlakozóra
a töltő ezek közül egyiket sem töltötte viszont belül a csatlakozó alatt volt egy nem cserélhető biztosíték zsugor csőbe ez mindegyiknél ki volt égve
erre a vastag vezeték ponthegeesztéssel volt rányomva nem forrasztással ezeket egy sodrott vezeték 1 vékony szálával átkötöttem akku cellák feltöltve tárolási feszültségre cella feszültségek egyformák de a töltő ezeket nem töltötte továbbra sem 9db egyforma aksi 2.6Ah Samsung cellákkal
mintha lett volna bennük egy önmegsemmisítő program a mi letiltotta volna a további használatát
ez a BMS-nek nevezett valami műgyantával van kiöntve hozzáférni nem lehet semmihez sehol nem találtam ilyet újat hogy cserélni tudjam

0



2025, January 18 - 13:44

[lacoka: #558333] #558499

pumi



16 years 11 months

Szia!

Csak megjegyzés:

Van olyan akku amiben benne van a védelem! Kicsit hosszabb, mint az átlagos.

A műgyantával kiöntött bármi, fúrógép szabályozótól kezdve , bármelyiket ki lehet bontani!

Sok meló és odafigyelés, de működik...

Melegítésre bármelyik megindul, arra kell némelyiknél figyelni, hogy csak! meleg állapotban bomlik :-)

Ha visszahűl, már kemény :-)

0



2025, January 18 - 16:53

[pumi: #558499] #558520

lacoka



15 years 5 months

Szia

Ezt a melegítő dolgot ismerem elsősorban kiöntött led meghajtóknál szoktam használni van amikor elég egy kondit kicserélni és működik de ennél az aksinál pl Hilti ki van öntve műgyantával itt nem sok hasznát veszem ebben nincs semmi erősáramú alkatrész

erre egy helyen ezt írták

a tábla igazából nem BMS, inkább védelmi/tűzvédelmi eszköz ezzel nem sokat lehet kezdeni

lehet kapni hozzá bontott BMS-t de erre nincs garancia hogy bármikor letilthat

<https://allegro.pl/listing?string=elektronika%20hilti%20b22>

a kibontással csak akkor érnék valamit ha hozzáférnék a procihoz és tudnám írni olvasni kivenni a zárat belőle de erre nem találtam megoldást

teszek egy képet fel róla <https://www.laptopu.ro/community/power-tools-battery-pinout/hilti/>

Más

Több napja szívok egy Dewalt dcb546 aksival a 15db aksi cella egyenként feltöltve tárolási szintre de a gyári töltő nem akarja tölteni van 2 egyforma töltő egyikkel sem tölt van két egyforma aksi az egyik a rossz de nem látom nem találok mi a különbség a 2 között itt sincs semmi erősáramú alkatrész benne a BMS átlátszó műgyantával kiöntve lehet hogy csere lesz ha a tulaj úgy dönt hogy megéri neki

ezt találtam helyette

<https://www.aliexpress.com/item/1005007851110174.html?spm=a2g0o.productl...>

Tesztek fel 2 képet Dewalt aksi bekötéséről hogy aki erre szánja az idejét ne szívjon vele

ebben 3 csoport van alapállapotban párhuzamosan van kötve a 3 csoport flex használatakor az aku-ban van egy kapcsoló ami bontja a párhuzamos kapcsolást és sorba köti a 3 csoportot $3 \times 18v = 54V$

File csatolás:

dewalt1.jpg

dewalt2.jpg

0



2025, January 18 - 18:56

[lacoka: #558520] #558527

pumi



16 years 11 months

Szia!

Csak úgy kókány módon....

File csatolás:

akku_1.jpg

akku_2.jpg

ardu_akku.jpg

1



2025, January 18 - 19:50

[pumi: #558527] #558536

lacoka



15 years 5 months

Szia

Kösszíí a képeket így már talán könnyebb lesz megrendelem ha megjön kérek majd egy kis segítséget a programok telepítéséhez kérdésem 2 verziót láttam melyiket melyiket javasoljátok ? letöltöttem azt kérdéses exe fájlt Opera böngészővel itt nem jött fel az Avast nem jelzett de amikor átvizsgáltattam az Avast-al akkor viszont problémásnak tartotta

File csatolás:

atmega1.jpg

atmega2.jpg

avast2.jpg

0



2025, January 18 - 20:02

[lacoka: #558536] #558539

pumi



16 years 11 months

Szia!

Ha azt rendeled amit küldtél, Kell majd a ch340 driver is hozzá. Több fajta Boot loaderrel vannak, egy a régebbi, az még megy a legfrissebb 340 driverrel.

De vannak valami új chippel szereltek, amihez nem jó a friss driver, ezért egy régebbit kell használni.

Telepíteni csak a drivert kell, meg beleírni a fordított programot :-)

0



2025, January 18 - 20:59

[pumi: #558539] #558541

lacoka



15 years 5 months

Szia

A ch340 driver már fönt van a gépen más alkalmazáshoz kellett megrendelem még a CP2112 Debug Board USB to SMBus I2C panelt is a laptop akku javításához hátha sikerül ezt is javítani a föntebb említett programmal

már csak kb 10 percet bír az aksi a laptopban egyben kicseréltem régebben de nem érzelte hogy benne volt az aksi pedig ugyanúgy volt visszakötte minden a feszültségek jók voltak

0



2025, January 18 - 19:48

[pumi: #558527] #558535

Jaca



16 years 3 weeks

Szia!

Az egy sima nano?

0



2025, January 18 - 19:57

[Jaca: #558535] #558538

pumi



16 years 11 months

Szia!

Igen egy micro :-)
De teljesen mindegy. Lehet nano, uno.
Atmega8, 48, 328p

Ha kell a fordított hex. amit be kell írni jelezd!

3



2025, January 9 - 15:14

[zsoca33: #557616] #557620

kovacsna



11 years 6 months

*

Szia!

Én pontos számot nem ismerek, de olvastam hasonlót.
Fogalmam nincs mennyi töltés-kisütés ciklus van benne.


KN

0



Sponsored links

WANTED

| | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Brand | SAMSUNG |
| Model | UN50TU7000F |
| Kind | TV |
| Nature | Schematic |
| When | 2024-12-09 |
| I upload it |  |

Full list [HERE](#)

Cannot find something?

[CLICK HERE](#)

NAVIGATION

- [Main page](#)
- [Az oldalról](#)
- [About site](#)
- [Registration](#)
- [Upload](#)
- ▶ [Forums](#)
- ▶ [Add content](#)
- [Privacy and cookie policy](#)

REPAIR TOOLS

- [Car-audio pinout](#)
- [TV chipset list](#)
- [TV crossrefs](#)
- [TV service menus](#)
- [TV trainings, tips](#)
- [Other service infos](#)
- [Resistor color codes](#)
- [Parts infos](#)
- [ESR values](#)
- [Semiconductor logos](#)

- Semiconductor Catalogs
- 74xxx series SMD crossref
- Useful programs

ElektroTanya - E-Waste reduce - Consumer Electronics Repair Platform (2005-2024)

This site helps you to save the Earth from electronic waste!
Share your knowledge to improve humanity evolution!
[Shareconomy]