

Veseli nas, da ste se odločili za nakup našega proizvoda.

**JAMČIMO VAM BREZHIBNO DELOVANJE AKUMULATORJEV:**

- avtomobilske baterije Black Line Power (do 110 Ah) za dobo 24 mesecev od dneva izročitve akumulatorja
- tovarne baterije Black Line Pro Truck (nad 105 Ah) za dobo 12 mesecev od dneva izročitve akumulatorja
- avtomobilske baterije Black Line Pro za dobo 36 mesecev od dneva izročitve akumulatorja

**Brezhibno delovanje jamčimo ob upoštevanju priloženih navodil za uporabo in pravilnem ravnanju z baterijo.**

1. Svetujemo vam, da v primeru težav z vžigom na servisu preverite delovanje električnega sistema vozila in po potrebi dopolnite baterijo.

2. Kadar uveljavljate morebitno reklamacijo, dostavite reklamirani akumulator na najbližji pooblaščen servis ali prodajno mesto. Akumulator ne sme biti mehansko poškodovan, tovarniške oznake morajo ostati nepoškodovane. Akumulator vrnite na servis ali prodajno mesto skupaj z računom in ustrezno izpolnjenim garancijskim listom, saj brez teh dokumentov reklamacije ne morete uveljavljati.

3. V primeru dokazane napake proizvajalca v garancijskem roku, bremenijo stroški popravila ali zamenjave akumulatorja proizvajalca oz. pooblaščenega uvoznika. Rok za rešitev reklamacije je do 45 dni od dneva uveljavljanja. V primeru nepravilne reklamacije (npr. nenapolnjen akumulator), nosi stroške polnjenja kupec.

4. Za brezhibnost proizvoda proizvajalec ne jamči v primerih:

- če so okvare na akumulatorju posledica pomanjkljivosti in okvar na električnem sistemu vozila kupca,
- če gre za mehanske poškodbe akumulatorja,
- če akumulator ni bil vgrajen, vzdrževan, polnjen ali uporabljen v skladu z navodili,
- če se je izdelek uporabljal za namen, za katerega ni primeren, in
- če je akumulator izprazen (napetost nižja od 12,2 V in gostota elektrolita nižja od 1,200 g/cm<sup>3</sup> v vseh 6 celicah)

5. Proizvajalec nudi servisne storitve, ki obsegajo vzdrževanje in zagotavljanje potrebnih nadomestnih delov še tri leta po poteku garancijskega roka.

6. Garancija velja na območju Slovenije. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

## NAVODILA ZA UPORABO

Akumulator je namenjen za zagon motorjev z notranjim izgorevanjem.

## VZDRŽEVANJE AKUMULATORJA V VOZILU

Akumulator mora biti čist in suh. Posebej pomembno je, da očistimo morebitna oksidirana polna priklopa. Akumulator očistimo le z vlažno krpo. Akumulator mora biti pravilno priključen (pozitivni priključek na pozitivni pol, negativni priključek na negativni pol). Udarjanje po priključnih spojnica lahko povzroči nepopravljivo škodo zaradi možne mehanske prekinitve električnega tokokroga akumulatorja in morebitno eksplozijo. Za nemoteno delovanje akumulatorja priporočamo redno letno kontrolo v usposobljenih delavnicah oz. servisih, kjer se preveri delovanje električnega sistema v vozilu in preventivno pregleda nivo elektrolita v akumulatorjih (na tipih, kjer je to dovoljeno). Primerna napetost polnjenja sistema v vozilu je od 14.2 V do 14.8 V. V primeru, da je nivo elektrolita v celici pod oznako, dolivajte vedno samo destilirano (demineralizirano) vodo. Izpraznjeni akumulator je potrebno nemudoma dopolniti (glej polnjenje), sicer nastanejo nepopravljive napake. Elektrolit izpraznjenega akumulatorja zmrzuje pri 0 °C. Zmrznjenje trajno mehansko poškoduje akumulator.

## VGRADNJA AKUMULATORJA V VOZILO

Priporočamo, da vgradnjo v vozilo opravi strokovnjak v skladu z navodili proizvajalca vozila, še posebej v primeru kodiranih porabnikov v vozilu. Pri demontaži akumulatorja najprej odklopimo negativni pol (-) in nato pozitivni pol (+). Pred začetkom vgradnje akumulatorja je potrebno izključiti vse električne porabnike ter odstraniti embalažo z novega akumulatorja. Akumulator v vozilu najprej dobro mehansko pritrdimo in nato pravilno priključimo. Najprej priključimo pozitivni pol (+) in nato negativni pol (-). Pri delu z akumulatorjem je potrebno paziti, da z orodjem ne povzročimo kratkega stika. Pri vgradnji akumulatorja v vozilo upoštevajte tudi navodila proizvajalca vozila. Preprečen naj bo vsak stik prevodnih delov med pozitivnim polom in maso, ki lahko povzroči kratki stik. Posledica le-tega so lahko trajne poškodbe akumulatorja, eksplozija akumulatorja ter poškodbe z žveplovo kislino in delci akumulatorja. Prepričajte se, da so priklopi dobro pritrjeni in namestite zaščito pozitivnega pola in po potrebi pokrov akumulatorskega prostora. Prostor, kjer je nameščen akumulator, mora biti prezračevan.

## POLNLENJE AKUMULATORJA IZVEN VOZILA

Akumulator polnimo vedno samo z enosmernim tokom. Akumulator priključimo pri izključenem polnilcu. Priključimo pozitivni (+) pol akumulatorja na pozitivni pol polnilca in negativni (-) pol akumulatorja na negativni pol polnilca. Po polnjenju najprej izklopimo polnilec šele nato odklopimo akumulator. Akumulator je potrebno polniti v dobro prezračevanem prostoru. Za polnjenje uporabljamo ustrezen polnilec. Maksimalni začetni polnilni tok je 1/10 kapacitete (npr. pri 60 Ah bateriji je začetni tok polnjenja 6 A). Temperatura akumulatorja pri polnjenju ne sme preseči 55 °C. V kolikor dosežemo to maksimalno temperaturo, prekinemo s polnjenjem. Akumulator je napolnjen, ko gostota elektrolita in polnilna napetost v roku dveh ur ne raste več.

## SKLADIŠČENJE IN TRANSPORT

Napolnjen akumulator hranite v hladnem in suhem prostoru. Če akumulator ostane v vozilu, odklopite negativni (-) pol. Akumulator je potrebno ponovno dopolniti, ko napetost akumulatorja pade pod 12,3V. Pri tej napetosti elektrolit ne zmrzuje do -15 °C. Akumulator skladiščite oziroma prevažajte v pokončni legi, zavarujte ga pred prevračanjem, da preprečite iztekanje elektrolita. Prostor za skladiščenje in dopolnjevanje baterij prezračujte redno.

## KAM Z IZTROŠENIM AKUMULATORJEM PO IZTEKU ŽIVLJENJSKE DOBE?

Po izteku življenjske dobe postane akumulator okolju nevaren odpadek. Iztrošen akumulator lahko vrnete. Naša zbirna mesta se nahajajo pri pooblaščenih prodajalcih in serviserjih.

# GARANCIJSKI KUPON

# BLACKLINE

TIP AKUMULATORJA

KODA PROIZVODNJE

PRODAJALEC (datum/stampiljka/podpis)

GARANCIJSKA DOBA

DATUM IZROČITVE

SERVIS (datum/stampiljka/podpis)

**GMT d.o.o.**, Cvetkova 34, 9000 Murska Sobota, telefon: +386 (0)2 530 10 47, e-pošta: info@gmt.si, spletna stran: www.gmt.si

## Pooblašteni servisi

### AJDOVŠČINA

Avtoelektrika Božič d.o.o., Ustje 34/a, 5270 Ajdovščina, T: 041 625 124

### BOVEC

Avtoservis Žgajnar, Žgajnar Aleksander s.p., Mala vas 96, 5230 Bovec, T: 05 38 86 595 / 041 781 269

### BREŽICE

Avtoelektričarstvo Hrastovšek, Hrastovšek Janko s.p., Cesta bratov Cerjakov 31, 8250 Brežice, T: 041 734 404

### CANKOVA

Avtoservis Ficko, Ficko Simon s.p., Cankova 53/d, 9261 Cankova, T: 02 54 09 078 / 041 797 110

### CELJE

AMZS d.o.o., PE Celje, Ljubljanska cesta 35, 3000 Celje, T: 03 42 56 568

### CERKNICA

Avtoservis Vidrih d.o.o., Vidrih Janez, Cesta 4. maja 10, 1380 Cerknica, T: 01 70 93 553

### ČRNA NA KOROŠKEM

Avtoservis Kumer, Kumer Jože s.p., Pristava 27/e, 2393 Črna na Koroškem, T: 02 87 03 076

Peca Commerce d.o.o., Žerjav 3, 2393 Črna na Koroškem, T: 02 87 02 440

Servis v tovarni TAB d.d., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem, T: 02 87 02 367

### DOBROVO

Patriks d.o.o., Zadrzna cesta 15, 5212 Dobrovo v Brdih, T: 05 33 08 740 / 041 645 288

### DRAVOGRAD

AMZS d.o.o., PE Dravograd, Mariborska cesta 60, 2370 Dravograd, T: 02 87 10 700

### GRADAC

Avtoelektrika Kopljan, Kopljan Slavko s.p., Klošter 1, 8332 Gradac, T: 07 30 69 408 / 040 621 780

### GROBELNO

Servis in trgovina Hrovat, Hrovat Darko s.p., Bodrišna vas 13, 3231 Grobelno, T: 041 763 548

### GROSUPLJE

Avtoelektrika Andolšek, Andolšek Viljem s.p., Gasilska 19, 1290 Grosuplje, T: 041 750 855

### HOČE

Kamio Servis d.o.o., Miklavška cesta 53/d, 2311 Hoče, T: 02 61 31 310

### IDRIJA

PaBu, Avtovleka in popravila na terenu, Polanc Bojan s.p., Arkova ulica 12, 5280 Idrija, T: 05 37 22 060 / 041 631 867

### ILJJAŠEVCI

Kovoprom d.o.o., Iljjaševci 6/a, 9242 Križevci pri Ljutomeru, T: 02 58 88 194 / 041 744 810

### ILIRSKA BISTRICA

Demetra, Primc Aleksander s.p., Gregorčičeva cesta 21/a, 6250 Ilirska Bistrica, T: 05 71 44 333 / 041 523 889

### IZOLA

Elia, Kostič Borislav s.p., Polje 9/e, 6310 Izola, T: 05 64 17 152 / 041 873 818

### JESENICE

Avto center Turbo Hit, Borut Berčič s.p., Cesta železarjev 8, 4270 Jesenice, T: 04 58 41 868

### KAMNIK

Avtovleka Cvirn, Cvirn Grega s.p., Podgorje 83/a, 1241 Kamnik, T: 01 83 12 479 / 041 659 377

### KANAL

Avtoelektrika Valentičič, Valentičič Jože s.p., 5213 Kanal, Gregorčičeva 13, 5213 Kanal, T: 05 30 51 395

### KISOVEC

ASR d.o.o., Jevšnikova 25/a, 1412 KISOVEC, T: 03 56 72 100 / 041 328 278

### KRŠKO

KZ Krka d.o.o., PE Krško, Ulica 11. Novembra 30, 8273 Leskovec pri Krškem, T: 07 39 31 831

### LESCE

Avto Mony d.o.o., Alpska cesta 43, 4248 Lesce, T: 04 53 53 800

### LITIJA

Avtoservis Kastelic, Kastelic Dejan s.p., Brodarska 15, 1270 Litijska, T: 01 89 95 071 / 041 521 764

### LJUBLJANA

Akumulatorstvo Grajzar, Grajzar Boštjan s.p., Leskovaška 12, 1000 Ljubljana, T: 01 52 40 366

Avtoelektrika Kogovšek, Kogovšek Damjan s.p., Vodnikova 276, 1000 Ljubljana, T: 01 51 08 550

Top Start d.o.o., PE Šiška, Celovška 134/a, 1000 Ljubljana, T: 01 51 41 156

Predstavnostvo TAB d.d., Ulica Jožeta Jame 14, 1000 Ljubljana, T: 01 51 87 242 / 051 335 206

Top Start d.o.o., PE Rudnik, Cvetkova ulica 1, 1000 Ljubljana, T: 01 51 41 158

### LJUTOMER

Avtomaterial d.o.o., Makoter Branko, Prešernova ulica 25, 9240 Ljutomer, T: 02 58 31 210 T: 041 480 225

### MARIBOR

Predstavnostvo TAB d.d., Koroška cesta 49, 2000 Maribor, T: 02 25 01 160 / 041 278 403

### MEŽICA

Avtoocenter Mlinar, Mlinar Andrej s.p., Mariborska cesta 9, 2392 Mežica, T: 02 82 15 705 / 041 796 135

### MIKLAVŽ NA DRAVSKEM POLJU

Avtoservis Žunkovič, Žunkovič Jožef s.p., Ptujška cesta 120, 2204 Miklavž na Dravskem polju, T: 02 629 65 60 / 041 669 280

### MURSKA SOBOTA

Avtobusni promet Murska Sobota d.d., Bakovska 29/a, 9000 Murska Sobota, T: 02 53 01 613 / 031 659 372

Avtohiša Meško d.o.o., Tišinska cesta 29/f, 9000 Murska Sobota, T: 02 53 00 352

### NOVA CERKEV

Vzdrževanje in popravila motornih vozil Drev, Drev Silvester s.p., Nova Cerkev 59, 3203 Nova Cerkev, T: 051 322 325

### NOVO MESTO

KZ Krka d.o.o., PE Agroservis, Knafelčeva 2, 8000 Novo Mesto, T: 07 39 30 111

Tabakum Export-Import d.o.o., Podbevškova ulica 5, 8000 Novo mesto, T: 07 39 30 660

### PODČETRTEK

Avtoelektrika Ulčnik, Ulčnik Marjan s.p., Imeno 41, 3254 Podčetrtek, T: 03 81 09 213 / 041 731 829

### POSTOJNA

Avtoelektrika Bajc, Bajc Grega s.p., Tržaška cesta 64, 6230 Postojna, T: 05 72 64 668

### PREBOLD

Avtoelektrika Golič, Golič Andrej s.p., Kaplja vas 16, 3312 Prebold, T: 03 57 24 198 / 041 450 660

### PTUJ

Tiso servis, trgovina in storitve d.o.o., Rogozniška cesta 34, 2250 Ptuj, T: 02 78 80 921 / 041 508 475

### RADLJE OB DRAVI

Pnevmatik center Širnik, Širnik Gvido s.p., Mariborska cesta 41, 2360 Radlje ob Dravi, T: 02 88 72 943

### RADOMLJE

Car center Cerar, Cerar Jure s.p., Trata 20, 1235 Radomlje, T: 031 326 887

### REČICA OB SAVINJI

Avtoelektrika Bitenc, Bitenc Boris s.p., Spodnja Rečica 2a, 3332 Rečica ob Savinji, T: 03 58 35 374 / 041 400 359

Cestni tovarni promet Ločan, Ločan Ivan s.p., Spodnja Rečica 13, 3332 Rečica ob Savinji, T: 070 890 866

### RIBNICA

Avtoelektrika Češarek, Češarek Franc s.p., Nemška vas 41/a, 1310 Ribnica, T: 01 83 69 797

### SEŽANA

Agropreskrba d.o.o., Partizanska cesta 70, 6210 Sežana, T: 05 73 10 551

### SLOVENJ GRADEC

Port, Štumpfl Zdravko s.p., Troblje 1/a, 2380 Slovenj Gradec, T: 02 88 42 942 / 031 602 336

EkoFarm trgovina in storitve d.o.o., Legen 96, 2380 Slovenj Gradec, T: 041 894 256

### SLOVENJSKE KONJICE

Avto Kuk, Kuk Anton s.p., Oplotniška cesta 2, 3210 Slovenjske Konjice, T: 03 75 80 900

### SPODNJI VELOVLEK

Avtomehanika Zagoršek, Zagoršek Janez s.p., Spodnji Velovlek 30/b, 2250 Ptuj, T: 02 75 58 821 / 041 599 008

### ŠEMPETER PRI GORICI

Avtovleka in popravila Koren, Koren Jan s.p., Žnidarčičeva ulica 23a, 5290 Šempeter pri Gorici, T: 051 341 700

### ŠENTJUR

Avtoelektrika Tojnik, Tojnik Ivan s.p., Ljubljanska cesta 33, 3230 Šentjur, T: 03 74 92 920

### ŠKOFJA LOKA

Avtoelektrika AFG d.o.o., Fužinska ulica 8, 4220 Škofja Loka, T: 04 51 55 870 / 040 202 797

Jerala profil, Jerala Dušan s.p., Virmaše 190, 4220 Škofja Loka, T: 04 51 31 240 / 031 277 772

### ŠMARJE PRI JELŠAH

Fenik d.o.o., Rimska cesta 11, 3240 Šmarje pri Jelšah, T: 03 81 71 800

### TOLMIN

Trgo ABC d.o.o. PE Tolmin, Poljubinj 89/f, 5220 Tolmin, T: 05 38 84 710

Avtoelektrika Pagon, Pagon Vinko s.p., Na hribih 12, 5220 Tolmin, T: 041 261 075

### TREBNJE

PSC Krmelj s.p., Kidričeva 22/a, 8210 Trebnje, T: 07 34 81 450

### VELENJE

Avto dom IN d.o.o., Krusnik Slavko s.p., Cesta talcev 28, 3320 Velenje, T: 03 89 82 612 / 051 646 447

Rile Servis, Jakupovič Jasmin s.p., Preloška 1, 3320 Velenje, T: 03 89 75 820 / 031 682 626

### VIPAVA

Avtoelektrika Ukmar, Ukmar Igor s.p., Gradiška cesta 3, 5271 Vipava, T: 05 36 40 011

### VODICE

PVT d.o.o., Kamniška cesta 65, 1217 Vodice, T: 01 83 32 146

### VRHNIKA

Avtoelektrika Trček, Trček Robert s.p., Ob Izviru 9, 1360 Vrhnika, T: 01 75 52 234 / 041 576 880

### ŽELEZNIKI

Avtoservis Bernik, Bernik Jožef s.p., Dašnica 162, 4228 Železniki, T: 04 51 01 760

## Varnostna navodila

- V bližini akumulatorja je prepovedano povzročanje iskenja, uporaba odprtega ognja ali prisotnost tlečih predmetov zaradi pokalnega plina.
- Elektrolit v akumulatorju je razredčena žveplove kisline. V primeru vnosa kisline v oči, je potrebno oči nekaj minut izpirati z rahlim curkom vode in nato takoj poiskati zdravniško pomoč. Ob stiku kisline s kožo ali nanosom na obleko, je potrebno obleko takoj sleci - odstraniti, politi del pa spirati z vodo najmanj 15 minut. Po potrebi poiščemo zdravniško pomoč.
- Akumulator mora zmeraj biti v pokončnem položaju, da ne pride do iztekanja elektrolita.
- Akumulator mora biti med uporabo, skladiščenjem in polnjenjem nameščen v ustrezno prezračen prostor. Ne izpostavljajte akumulatorja direktni sončni svetlobi.
- Pri manipulaciji z akumulatorji je potrebno upoštevati, da imajo svinčeno-kislinski akumulatorji veliko specifično težo. Pri prenašanju akumulatorja je potrebno uporabljati vsa vgrajena držala (ročice).
- Kovinski deli lahko povzročijo kratak stik med poloma oz. med pozitivnim polom in maso, posledica tega pa je lahko trajna poškodba akumulatorja, eksplozija ter poškodbe z žvepleno kislino in delci akumulatorja.
- Otrokom ni dovoljeno delo z akumulatorji.

