

BLACKLINE

PROIZVEDENO V SLOVENIJI

TRGOVINE GMT

P.E. Murska Sobota / Tišinska 29k | t: 02 / 530 10 30
P.E. Celje / Gaji 36 | t: 03 / 426 42 60
P.E. Kočevje / Reška 13 | t: 01 / 893 82 90
P.E. Velenje / Stari trg 22 | t: 03 / 898 72 50
P.E. Mozirje / Šolska u. 10 | t: 03 / 839 25 80
P.E. Maribor / Zagrebška c. 85 | t: 02 / 462 56 25
P.E. Beltinci / Panonska u. 3a | t: 02 / 530 10 48
P.E. Gornja Radgona / Partizanska 48 | t: 02 / 564 20 00
P.E. Lendava / Kolodvorska 5b | t: 02 / 574 23 55
P.E. Zagorje ob Savi / Kopališka u. 2 | t: 03 / 566 16 01

TRGOVINE ADEL

P.E. Ljubljana-Stegne / Stegne 31 | t: 01 / 583 03 30
P.E. Ljubljana-Zaloška / Zaloška 179 | t: 01 / 520 02 33
P.E. Kamnik / Kamniška 19 | t: 01 / 839 78 91
P.E. Ptuj / Ob Dravi 3a | t: 02 / 330 42 87
P.E. Novo Mesto / Podbevškova 5 | t: 07 / 393 51 70
P.E. Grosuplje / Industrijska 1 | t: 01 / 786 32 44
P.E. Ravne na Koroškem / Koroška 7 | t: 02 / 821 53 50
P.E. Slovenska Bistrica / Žolgarjeva 12 | t: 02 / 600 10 41
P.E. Kranj / Ulica Mirka Vadnova 19 | t: 04 / 235 47 00
P.E. Sežana / Na Lenivec 7 | t: 05 / 734 14 14
P.E. Celje / Bukovžlak 101 | t: 03 / 425 07 80
P.E. Ivančna Gorica / Mleševo 1a | t: 01 / 787 73 33

P.E. Lenart / Kraigherjeva u. 18 | t: 02 / 729 58 90
P.E. Rogaška Slatina / Kidričeva u. 33 | t: 03 / 819 08 20
P.E. Ormož / Kolodvorska 2 | t: 05 / 994 06 28
P.E. Ljubljana / Stegne 11a | t: 01 / 513 62 20
P.E. Ljutomer / Industrijska 5 | t: 02 / 584 95 20
P.E. Radlje ob Dravi / Koroška 65 | t: 08 / 205 33 75
P.E. Lesce / Alpska cesta 37a | t: 04 / 531 81 58
P.E. Vrhnika / Sinja Gorica 107b | t: 01 / 750 27 41
P.E. Slovenj Gradec / Pohorska 17 | t: 02 / 882 13 40

P.E. Portorož-Lucija / Obala 130 | t: 05 / 677 18 58
P.E. Špan Brezovica / Tržaška 547 | t: 01 / 365 54 91
P.E. Izola / Prešernova 2a | t: 05 / 640 13 79
P.E. Postojna / Reška cesta 2 | t: 05 / 66 25 886
P.E. Murska Sobota / Markišavska 11 | t: 02 / 530 83 90
P.E. Nova Gorica-Jung / Cesta 25, junija 1e | t: 05 / 333 46 53
P.E. Maribor-Jadranska / Jadranska 25 | t: 02 / 330 42 80
P.E. Lesce / Alpska 43 | t: 04 / 537 90 00
P.E. Koper-Sermin / Sermin 8a | t: 05 / 662 58 80
P.E. Idrija / Arkova ulica 13 | t: 05 / 373 40 43
P.E. Šoštanj / Metleče 10 | t: 03 / 425 07 88

BLACKLINE

Black Line AGM zmore več.
Tudi v prihodnosti.

Napotki ob nakupu baterije za vaše sodobno vozilo.



Primerno za vozila z ali brez **START&STOP** sistema.

GMT



KLICNI
CENTER

080 12 12 / www.gmt.si
01 583 03 30 / www.adel.si

Black Line AGM baterije za osebna vozila



Sodobna vozila vsebujejo vse več opreme in sistemov, ki zahtevajo vedno večjo oskrbo z električno energijo. Temu mora slediti tudi razvoj proizvodnje in shranjevanja el. energije v vozilu.

Sodobni računalniško krmiljeni alternatorji dosegajo več kot 250A polnilnega toka ter omogočajo regeneracijo zavorne energije, kjer so tokovi še večji.

START&STOP sistem zagotavlja nižjo porabo goriva in nižje izpuste škodljivih plinov, posledično pa povečuje število zagonov motorja in ciklična praznjenja ter polnjenja baterije vozila.

Standardne svinčeno - kislinske baterije zaradi svoje zgradbe ne zmorejo zagotoviti sprejemanja in oddajanja dovolj velikih tokov el. energije, prav tako pa je njihova ciklična vzdržljivost prenizka.

Black Line AGM baterije, razvite za sodobna vozila, s tehnologijo Absorbent Glass Mat, zagotavljajo pretok velikih tokov el. energije in za več kot 3x večjo ciklično vzdržljivost od standardne svinčeno - kislinske baterije.

Black Line AGM baterije zagotavljajo sodobnim vozilom:

- Sprejemanje velikih tokov el. energije med običajnim in regenerativnim zavornim polnjenjem.
- Zagotavljanje el. energije za pogoste START&STOP zagone motorja.
- Zagotavljanje el. energije za vklopljene porabnike med START&STOP postankom.
- Zagotavljanje el. energije za vklopljene porabnike med pospeški vozila, ko alternator ne polni.
- Nemoteno delovanje kljub vedno večjim temperaturam pod pokrovom motorja.
- Veliko ciklično vzdržljivost.

Standardna svinčeno - kislinska baterija ne izpolnjuje zgornjih zahtev kljub izklopu START&STOP sistema in povzroča naslednje težave:

- Predčasna odpoved baterije.
- Povečana poraba goriva.
- Nepravilno delovanje START&STOP sistema.
- Nepravilno delovanje nekaterih sistemov udobja v vozilu.
- Pregrevanje in možnost eksplozije baterije.

Black Line AGM baterija lahko nadomesti standardno svinčeno – kislinsko ali EFB baterijo tudi v starejših ali manj zahtevnih vozilih.

Omenjeni bateriji pa zaradi zahtev sodobnih vozil ne zmoreta nadomestiti Black Line AGM baterije.

Pri vgradnji Black Line AGM obvezno preverite, ali vaše vozilo zahteva ponastavitev oziroma vpis nove baterije v krmilni enoti nadzora polnjenja/praznjenja baterije!