



# БИВОЛСКА ПОЩА

Banner ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА КОМПАНИЯ

**СИЛАТА НА БИКА:**

**С Banner НА  
БЪРЗИ ОБОРОТИ.**



**ГОТОВИ ЗА БЪДЕЩЕТО  
ВЪЗХОД НА СТАРТ/  
СТОП АКУМУЛАТОРА**

**ИНИЦИАТИВА ЗА ПОВИША-  
ВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО**  
Banner СЕ СТРЕМИ  
КЪМ ПО-ГОЛЯМО  
СЪВЪРШЕНСТВО

**ГЪВКАВОСТ  
НАДЕЖДНОСТ НА  
ДОСТАВКИТЕ ВЪПРЕКИ  
БРЕКЗИТ И СВЪРЗАНИТЕ  
С ТОВА ПОСЛЕДИЦИ**

ОТ РЕДАКЦИЯТА

## ОТ РЕДАКЦИЯТА

Уважаеми партньори,

С радост и гордост поглеждаме в ретроспекция към постиженията на целия наш екип и към една рекордна година. Рекордни продажби са възможни само тогава, когато всеки дава най-доброто от себе си. В края на краищата, източник на мощта на Бика е перфектното взаимодействие между всички отделни мускули. Още тук, в началото на настоящото издание на Пощата на Бика, отново бихме искали да благодарим за тази мощ на нашия екип, както и на нашите доставчици, партньори и клиенти.

Разбира се, вече приключилото разширяване на нашия обект също допринесе за отбелязаните положителни резултати. През последните 30 месеца бяха инвестирани над 20 милиона евро, за да можем да произвеждаме повече акумулатори и да бъдем още по-гъвкави спрямо изискванията на сектора. Това дава на нашите клиенти увереност, че винаги работят с надежден партньор, изпълняващ своите доставки навреме, дори и при трудни пазарни условия (Брекзит, криза в търговията и др.).

Рекордният оборот от над 300 милиона евро през изминалата финансова година ни показва, че с нашата стратегия и постоянните усилия да подобряваме качеството и обслужването вървим в правилната посока. Актуалната ни инициатива за повишаване на качеството не е само на думи. Новото мото „Качество, което придвижва“, определя посоката: водени сме от постоянен стремеж към увеличаване на мощта,

с желание за все по-голямо съвършенство в бъдеще. Научно-изследователската и развойната дейност са гаранция за това, че предлаганото премиум качество ще отговаря на най-съвременното развитие на техниката. Благодарение на нашите усъвършенствани старт/стоп акумулатори и иновативни технологии сме напълно подготвени да отговорим на изискванията на „автомобилите на бъдещето“. Също така при нас човекът винаги заема централна роля.

Също както и нашите продукти, ние никога не сме в покой. Търсим „будни мозъци“. В момента търсим най-добрите служители на пазара, които да реализират нови и вълнуващи задачи. Който желае да участва във формирането на положителния облик на мобилността на бъдещето, е на правилното място при нас! Като семейна компания с ясен ангажимент към мястото, където се намираме, ще се радваме на всяка препоръка, дадена за нас като надежден и интересен работодател в региона. Защото искаме да продължим успешното си развитие и в бъдеще – заедно с Вас и с най-добрите умове от бранша!



**Андреас Баварт**  
Търговски директор



**Томас Баварт**  
Технически директор



## ПАЗАРНИ ТЕНДЕНЦИИ

## ВЪЗХОД НА СТАРТ/СТОП АКУМУЛАТОРИТЕ

Разработките в автомобилния бранш ясно говорят сами за себе си. През последните години все по-често се монтират старт/стоп акумулатори като оригинално оборудване. Тяхното търсене на пазара на резервни части бавно набира скорост, но през следващите години рязко ще нарасне. Благодарение на иновативната си продуктова гама Banner е напълно подготвен за бъдещето.

Макар че като цяло се отбелязва спад в регистрациите на нови автомобили, продажбите на акумулаторни батерии на пазара за следпродажбено обслужване остават стабилни. През 2018 г. в Европа са произведени 20 милиона автомобили, а до 2021 г. броят им трябва да

бъде намален до 18,7 милиона. Но онова, което се увеличава непрекъснато, е делът на икономисващите гориво задвижващи механизми. В този сегмент Banner изпъква със своите усъвършенствани старт/стоп акумулатори, както и с богатото си портфолио, разработено за специфичните изисквания на различни производители и пазари.

## 2022: ПРЕДИМНО СТАРТ/СТОП СИСТЕМИ

Акумулаторната технология вече достигна своята фундаментална повратна точка. В наши дни всеки трети монтиран акумулатор в автомобил е старт/стоп акумулатор. През последните години този дял непрекъснато нараства. Старт/стоп акумулаторът е на път да замени конвенционалният оловно-киселинен на пазара. През 2022 г. те ще съставляват 57% от всички монтирани акумулатори. Според прогнозите 58% от тях ще са AGM, а 42% – EFB акумулатори. През следващите години броят акумулатори



Франц А. Мерцингер  
Мениджър маркетинг и продажби

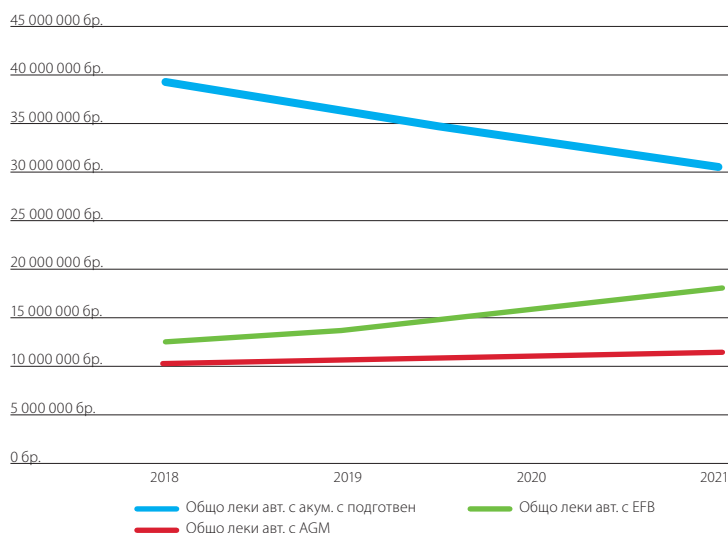
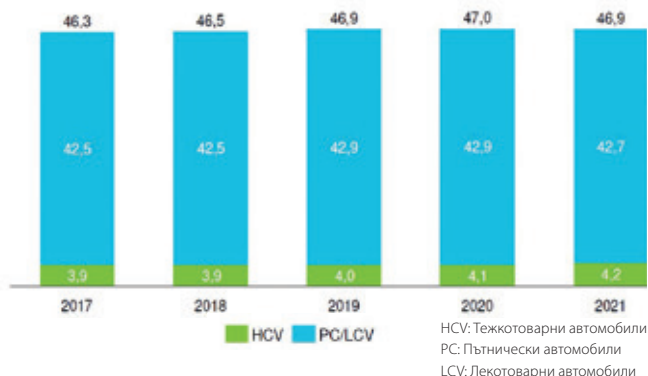
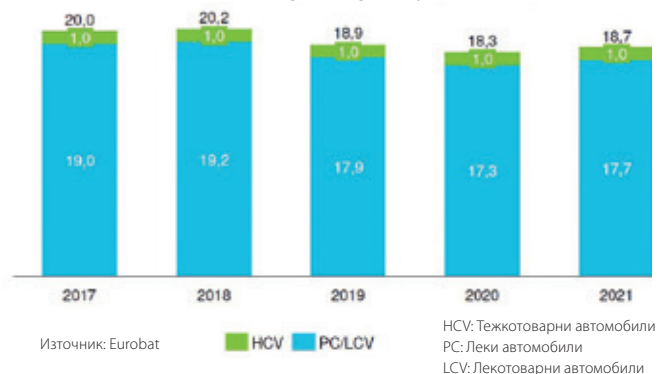
на европейския пазар за следпродажбено обслужване отново ще се задържи на около 47 милиона. Основните пазари са: Германия, Франция, Италия, Обединеното кралство, Испания и Полша.

## EFB АКУМУЛАТОРЪТ С ПЪЛНИ ОБОРОТИ!

Поглеждайки в бъдещето, виждаме как се откроява още една тенденция. Мощните EFB акумулатори, отличаващи се с добро съотношение между цена и качество, се монтират във все по-голям брой нови автомобили. EFB акумулаторите се използват все по-често там, където електронният баланс на зареждане в автомобила го позволява (в зависимост от допълнителните аксесоари и от консуматорите на комфортни функции). EFB акумулаторът разгръща максимално своите специални способности в модели с високи производствени показатели. Ето защо Banner непрекъснато оптимизира своя EFB асортимент, като по този начин изпълнява изискванията и търсенето от страна на производителите на оригинално оборудване.

## ПАЗАРНА ОЦЕНКА НА Banner

Пазарен потенциал на стартерни акумулатори в Европа – общо леки автомобили

БРОЙ АКУМУЛАТОРИ 2017-2021 Г.  
(СЛЕДПРОДАЖБЕНО ОБСЛУЖВАНЕ)ПРОИЗВОДСТВО НА АВТОМОБИЛИ В ЕВРОПА  
2017-2021 Г.

Източник: Eurobat

**БЕСТСЕЛЪР****EFB АКУМУЛАТОР: ПЪЛНА МОЩНОСТ ЗА МОДЕРНИ ТОВАРНИ АВТОМОБИЛИ**

Buffalo Bull EFB е на пазара от лятото на 2018 г. Благодарение на ненадминатото си ниво на новаторство този акумулатор междувременно се счита за водеща технология сред продуктите за лекотоварни автомобили в Европа.



Гюнтер Лемерер  
Експортен мениджър

Д ооборудването на модерните лекотоварни автомобили с EFB акумулатор е предмет на все по-засилено търсене на следпродажбения пазар. Banner е един от пионерите в този специфичен продуктов сегмент. Тенденцията е насочена към премиум продукта. В края на краищата изискванията към циклоустойчивостта се увеличават, тъй като водачите на товарни автомобили повече от всякога използват автомобила като място за преспиване. Клиенти като големите дистрибутори на части за лекотоварни автомобили залагат на надеждното премиум качество на Buffalo Bull EFB също толкова, колкото и международните автомобилни паркове, чиито автомобили изминават далечни разстояния в студените страни.

**ИНОВАЦИЯ****НОВИЯТ Banner ACCUCHARGER PRO 100A**

Това изключително мощно зарядно устройство гарантира перфектно зареждане, дори и на много големи акумулатори.

К ато професионално зарядно устройство 12V новият Banner Accucharger Pro 100A предлага собствен Flash режим за актуализация на софтуера. Потребителите избират удобно между напълно автоматична или ръчна настройка на програмите за зареждане. Специалният Flash режим за актуализация на софтуера осигурява постоянно напрежение с ток до 100A.

**ПАКЕТ С ПОВИШЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТ НАЙ-ВИСОКО НИВО**

Силовият пакет изпъква и със своето богато защитно оборудване, стабилното си изпълнение и лесното си обслужване. Всичко това превръща новото зарядно устройство Accucharger Pro 100A в идеален инструмент за специализирани сервизи и сервизни центрове.

**ПОБЕДИТЕЛ В CAT AWARDS 2019****Banner С ОТЛИЧИЕ КАТО „ДОСТАВЧИК НА ГОДИНА“**

CAT UK (списание Car and Accessory Trader) публикува резултатите от проучването на читателското мнение, а Banner е „доставчик на 2019-та година“!



Лий Куини

Б лизо 16 000 читатели на списанието CAT са дали личната си оценка. Banner впечатлява най-вече с високото качество на продукта, качество на консултиране, обслужване и следпродажбено обслужване до връщането на стари акумулатори и екологично чистото рециклиране чрез затворен цикъл на производство. Марката е оценена и заради професионалната си програма за обучение на всички дистрибутори, както и с оптимално съгласуваната с автомобилния сектор гама за акумулаторни аксесоари (зарядни устройства, стартови устройства, тестови и измервателни уреди, чак до интересните и изгодни артикули за обслужване на акумулатори). Този резултат е допълнително доказателство за това, че в B2B сектора марката Banner все още се цени високо, и то не само в Обединеното кралство.

**ОТЛИЧИЯ****POWER BULL P72 09 Е ПОБЕДИТЕЛ В СРАВНИТЕЛНИТЕ ТЕСТОВЕ**

На актуалния тест за акумулатори през 2019 г., проведен от BILD.de в сътрудничество с Vergleich.org, Banner Power Bull P72 09 получи максимална оценка „МНОГО ДОБЪР“. Автомобилният акумулатор Banner убеждава на всички нива, не само с лесния си монтаж. Затова надеждният силов пакет получи отличието „Победител в сравнителните тестове“.

## ИНИЦИАТИВА ЗА ПОВИШАВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО

## Banner НИКОГА НЕ Е В ПОКОЙ

„Качество, което придвижва“ е повече от мото за Banner.



Франц Дорнингер  
Технически ръководител

С приключване разширяването на обект Линц/Леондинг завърши и плановото увеличаване на производствените капацитети във всички области. Акценти като новата производствена инсталация за електроди и монтажната и композиционна линия допринасят за осъществяване целите на инициативата за повишаване на качеството на Banner.

С новата линия се гарантира максимална прецизност в производството и се преминава към следващото ниво на качество. Така например в производството на клетки може да се предложи винаги постоянно качество, което осигурява огромни ползи за клиентите: благодарение на непрекъснатото производство на клетки и на уникалната прецизност в тяхната дебелина, те могат да разчитат на постоянна мощност на акумулатора. Това е една от причините, поради които основният американски доставчик на съоръжението междувременно използва най-добрия производствен резултат на Banner в рекламите си.



## ЖИВАТА ФИЛОСОФИЯ НА КОМПАНИЯТА

Новото мото „Качество, което придвижва“ вече е разпространено в целия завод. На плакатите, разпространени във всички подразделения на компанията, ясно е посочено, че вниманието ни е насочено към удовлетвореността на нашите клиенти. По фирмения телевизионен канал се въртят видео клипове, в които служителите на Banner разкриват своите виждания за качеството. Защото нашата цел гласи: Успешно развитие и непрекъснато усъвършенстване!

## НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И РАЗВОЙНА ДЕЙНОСТ

## EFB акумулаторът на Banner УБЕДИ BMW

След успешното внедряване на EFB (Enhanced Flooded Battery) технологията в автомобилите Blue Motion на Фолксваген, вече и BMW последва наложилата се тенденция и оборудва избрани свои автомобили с Efficient Dynamics (напр. модели от 1-ва, 2-ра серия и серията Mini). EFB акумулаторът разгръща максимално своите специални способности в модели с високи производствени показатели.



Акумулаторната технология се използва при микрохбридните превозни средства, които намаляват разхода на гориво, а оттам и емисиите на CO<sub>2</sub> чрез функцията старт/стоп и чрез рекуперация на енергията при спиране. Ефективността и качеството на производство са убедителни за BMW, в резултат на което BMW Group избра Banner за доставчик на EFB акумулатори от сериите 70Ah и 80Ah.

## СЪВЕТ ЗА АКУМУЛАТОРИТЕ



## ПРОФЕСИОНАЛНО БОРАВЕНЕ СЪС СТАРТЕРНИ АКУМУЛАТОРИ НА СКЛАД

Сега е най-добрият момент за проверка на складовите наличности от акумулатори и евентуално необходимото външно изравнително зареждане. Как да го направите правилно:

### СЪХРАНЕНИЕ, КОНТРОЛ И ТРАНСПОРТИРАНЕ НА АКУМУЛАТОРИ

- Транспортирайте и съхранявайте акумулаторите **вертикално**, обезопасявайте ги срещу преобръщане и изплъзване.
- Използвайте **защита срещу късо съединение**.
- **Условия на съхранение:**
  - > Съхранявайте акумулаторите на хладно (между 0° и +25 °C) и сухо място.
  - > Не ги излагате на пряка слънчева светлина. (не излагайте акумулаторите във витрини)
  - > Повърхността на акумулатора и свързващите полюси трябва да бъдат чисти.
- Използвайте метода **FIFO** (първи входящ, първи изходящ)
- Извършвайте **редовен контрол** на остатъчното напрежение (Open Circuit Voltage) с дигитален волтметър.

#### Общ принцип:

За да можете да измерите остатъчното напрежение с волтметър, трябва да изчакате около пет часа след прекратяване на зареждането или поне в продължение на един час не трябва да има разреждане.



### ДОЗАРЕЖДАНЕ НА АКУМУЛАТОРИ В СКЛАДА

**Най-късно при достигане на остатъчно напрежение от 12,50 V трябва веднага да заредите акумулатора!**

- Спазвайте **правилата за безопасност** (вентилация, избягвайте източници на запалване).
- Следващите две точки се отнасят за **конвенционалните акумулатори с течност, както и за EFB технологията:**
  - Преди да заредите акумулатора, проверете нивото на електролита и ако е необходимо долейте деминерализирана или дестилирана вода макс. до маркировката за ниво на киселината (или 15 mm над горния ръб на клетката).
  - Винтовите тапи на акумулатора не трябва да остават отворени по време на зареждането, най-добре е да ги затворите отново.
- **Running Bull AGM/BackUp:** Не се разрешава отваряне на AGM акумулаторите!

Не е възможно съответно не е необходимо измерване на плътността на киселината или доливане на дестилирана вода.

- Спазвайте кривите на зареждане.

- Препоръчителни параметри на зареждане:
  - Заряден ток: 10% от капацитета
  - Зарядно напрежение при +25 °C (спазвайте термостабилизацията):
    - о AGM: 14,40V – 14,80V постоянно напрежение
    - о Конвенционални: 14,40V – макс. 16V
  - Продължителност на зареждане: около 12–24 часа

#### Running Bull AGM/BackUp:

Задължително се зарежда със зарядно устройство с регулиране на напрежението (Banner Accucharger) (макс. 14,80V)! Употребата на конвенционални зарядни устройства, при които стойността на напрежението не може да се регулира, може да доведе до унищожаване на акумулатора заради презареждане и да предизвика изтичане на електролита!

**Общ принцип:** Напълно автоматичните зарядни устройства (ограничаване на зарядното напрежение до 14,80V) са подходящи за зареждане на стартерни акумулатори. Тези устройства извършват автоматично процеса на зареждане. В зависимост от капацитета на акумулатора препоръчваме да се използват следните зарядни устройства (с функция за съхраняване на заряда):

- Акумулатори до 72 Ah – Banner Accucharger 12V 3A (артикулен номер 1240000030)
- Акумулатори до 130 Ah – Banner Accucharger 12V 6A Recovery (артикулен номер 1240000260)
- Акумулатори до 230 Ah – Banner Accucharger 12V 10A Recovery (артикулен номер 1240000212)

За периодичен контрол на напрежението на акумулатора препоръчваме:

- **Волтметър BBT Digital DV1** – Тестер за акумулатори Banner 6/12V (артикулен номер 121000012)



#### ПРЕПРОДАЖБА НА АКУМУЛАТОРИ

- Не препродавайте акумулатори с остатъчно напрежение < 12,60V!
- Информирайте купувача относно правилното боравене и спазвайте нашите съвети, за да избегнете преждевременна повреда на акумулатора.

#### Съвети на Banner ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ ПРЕЖДЕВРЕМЕННАТА ПОВРЕДА НА АКУМУЛАТОРА

- Не монтирайте **най-мощния акумулатор** (от гледна точка на капацитета). Дооборудвайте само оригинални размери: Там, където има възможност за резервни акумулатори с конструктивна височина 190 mm, трябва да се дооборудват такива акумулатори. Прилагайте препоръките за монтаж, дадени от Banner (виж Book of Power или търсене на акумулатор на страницата на Banner)

- **НОВО: Онлайн „ъпгрейд“ (надграждане)** („Предлага ли се по-мощен акумулатор за моя автомобил?“) Към всеки тип акумулатор с опция за ъпгрейд на страницата на Banner вече е поместена препоръка за ъпгрейд за случаите, когато има по-голямо енергопотребление (напр. по-високи изисквания за студен старт). Прави се общо сравнение между мощностите характеристики на акумулаторите.

- **Капацитетът** има много по-важна роля за експлоатационния живот на акумулатора отколкото параметрите на тока при студен старт. Колкото по-голяма е дълбочината на разреждане на акумулатора, толкова по-продължителна е неговата циклуостойчивост и експлоатационен живот. Ето защо изборът се определя на първо място от капацитета, а не от студения старт.

- Честите пътувания на къси разстояния, непостоянните профили на управление в комбинация с движение с често спиране и потегляне, ежедневният студен старт при ниски температури през изминалата зима, електрическите допълнителни консуматори като отопление на седалките, автономно отопление или отоплението на задното стъкло, са понижали енергийното ниво на Вашия акумулатор с всеки следващ старт и с всяко следващо пътуване. Осигурете на Вашия акумулатор **допълнителна порция външно дозареждане**. Винаги комбинирайте най-късно със смяната на гумите през пролетта или късната есен.

- Ако в автомобила има монтирани впоследствие електрически консуматори (озвучителна система, автономно отопление и др.), препоръчваме **алтернативно да се използват акумулаторите Running Bull AGM**.

#### СЪВЕТИ ПРИ СМЯНА НА АКУМУЛАТОР В АВТОМОБИЛИ СЪС СИСТЕМА СТАРТ/СТОП

**Внимание:** В никакъв случай не вграждайте стандартен акумулатор с електролит в автомобил с функция старт/стоп, който фабрично е бил оборудван с AGM или EFB акумулатор. Тук при необходимост задължително отново трябва да се постави AGM или EFB акумулатор (в идентичен корпус и с идентичен клас на мощност)!

#### Съвет на Banner

**Надграждане** на EFB акумулатора до още по-мощния и циклоустойчив Running Bull AGM е възможно в корпуси H5/L2 (60 Ah), H6/L3 (70 Ah) и H7/L4 (80 Ah). В този случай при някои производители на автомобили се



изисква настройка на новия акумулатор. Тук на помощ идва сервизният инструмент за акумулатори **Banner Battery Service Tool (BBST)**. С него могат да се конфигурират акумулатори на автомобили със система за управление на акумулатора (BMS) и да се отчитат и изтриват стандартните или характерните за производителя кодове за грешки. Дори при моделите на Audi, които за разлика от другите марки винаги искат кодиране при смяна на акумулатора, BBST може да програмира кода на системата за енергиен мениджмънт (BEM), така че и там смяната да бъде регистрирана надлежно без ограничения на функциите. BBST разполага със системна проверка на цялата зарядна система, включително акумулатора и алтернатора, като в нея е интегрирана опция за търсене на подходящ резервен акумулатор. **Моля, свържете се с Вашия консултант от Banner.**

## СЪВЕТ ЗА ЛЯТОТО

## СЪВЕТИ ЗА КЪМПИНГ

Вашите клиенти притежават бус за къмпинг, кемпер или каравана? Спазването на тези ефективни „биволски“ съвети гарантира на транспортното средство успешен нов сезон без никакви непланирани спирания на акумулатора!



**А**ко караваната няма да се ползва или ще престои дълго време (престой или презимуване), стартерният и бордовият акумулатор (най-често с AGM технология) задължително се проверяват.

#### ЗА ДЪЛЪГ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ЖИВОТ НА СТАРТЕРЕН И БОРДОВИ АКУМУЛАТОР С AGM ТЕХНОЛОГИЯ Е В СИЛА СЛЕДНОТО:

- Задължително проверявайте остатъчното напрежение с волтметър. Заредете незабавно акумулатора, щом остатъчното напрежение падне под 12,50V. Зада можете да измерите остатъчното напрежение с волтметър, трябва да изчакате около пет часа след прекратяване на зареждането или поне в продължение на един час не трябва да има разреждане.
- AGM акумулатор се разрежда до максимум 50% от нивото на зареждане.
- Правилото е следното: Колкото по-дълбоко е разреждането, толкова по-кратък е очакваният експлоатационен живот. При дълбочина на разряд от 50% (остатъчно напрежение около 12,30V), AGM акумулаторът изпълнява около 400 цикъла.

#### Съвети от Banner за зареждане на AGM АКУМУЛАТОРИ:

- Зареждайте само с постоянен ток.



- Свързан към клеми акумулатор или демонтиран акумулатор: Положителният полюс (+) на акумулатора се свързва с положителния полюс (+) на зарядното устройство, а отрицателният полюс (-) с отрицателния полюс (-).
- Несвързан към клеми акумулатор или недемонтиран акумулатор: Положителният полюс (+) на акумулатора се свързва с положителния полюс (+) на зарядното устройство, а отрицателният полюс (-) с отрицателния полюс (= небоядисана каросерия, метална необработена страна).
- Включете зарядното устройство едва след като свържете акумулатора. Зарядното устройство се изключва едва след завършване на зареждането.
- Като заряден ток се препоръчва най-малко една десета от капацитета (напр. 60 Ah:10 = 6A заряден ток). При автоматичното зарядно устройство като Banner Accucharger

тази настройка се изпълнява автоматично, както става ясно от името на устройството.

- Зареждането трябва да се прекъсне при температура на акумулатора над +55 °C.
- При зареждане трябва да се осигури добра вентилация.
- Винтовите тапи на AGM акумулаторите не трябва да се отварят! Не е възможно съответно не е необходимо измерване на плътността на киселината или доливане на дестилирана вода!
- Имайте предвид, че отнетият капацитет трябва да се зареди обратно 1,2 пъти (напр. отнет капацитет 30Ah >обратно зареждане 36 Ah).
- Зареждането е завършено, когато токът приближава 0 или повече не намалява, или когато автоматичното зарядно устройство се изключи.

**Внимание:** По време на зареждането може да се образува експлозивен горим газ! Огънят, искрите, откритият пламък и тютюнопушенето са забранени!

#### АКО ПРИТЕЖАВАТЕ ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО, ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА СЛЕДНОТО:

Използвайте настройка AGM, зарядното напрежение трябва да е макс. 14,80V, а поддържащото зарядно напрежение да е настроено на 13,50V. Най-добре е да се използва IUoU графична характеристика с термостабилизация (ако имате възможност за настройване).



## МЕЖДУНАРОДНО СЪТРУДНИЧЕСТВО

## Качеството на Banner в БРАЗИЛИЯ

Успешното сътрудничество между Banner, East Penn (САЩ) и бразилския производител на акумулатори Moura датира от повече от десет години.



Отляво надясно: Марсело Енрике, Валтер Безера, Евгения Монтез, Кристиан Центер, Джеф Коулман, Лорена Пес, Харалд Фибигер

Компанията Moura е основана през 1957 г. в бразилския щат Пернамбуко и също като Banner е семейна компания. В шест производствени бази се произвеждат над 7,5 милиона акумулатора. В рамките на техническото сътрудничество Banner и East Penn Moura си съдействат в разработването на нови акумулаторни технологии. Това сътрудничеството носи предимства за нашите глобално опериращи клиенти, тъй като Banner има възможност да изпълнява временни доставки до обектите на европейските производители на автомобили на южноамериканския пазар.

В духа на сътрудничеството непрекъснато се провеждат срещи както в Бразилия, така и в Banner. Последната „Среща на търговците“ в Moura се състоя през февруари съвместно с East Penn. Добрите отношения между всички участници е важна предпоставка за продължаване на успешното сътрудничество.

## ИЗНОС

## ПЕРСПЕКТИВНИЯТ ПОРТУГАЛСКИ ПАЗАР

Португалия е „икономическият отличник“ след финансовата криза. Благодарение на реструктурирането на търговската структура през изминалата финансова година Banner удвои оборотите си.



Гералд Рафетзедер  
Експортен мениджър

През последните две години експортният отдел в Banner концентрира вниманието си основно върху Португалия. Благодарение на помощта на местен посредник по продажбите с дългогодишен опит в този бранш, експортният мениджър в Banner Гералд Рафетзедер успя да изгради мрежа от нови дистрибутори в различни пазарни сегменти за акумулатори, предназначени за дооборудване. Успоредно с това, чрез европейското си сътрудничество с Club Logistics Services в Нидерландия



AUTOMÓVEL  
CLUB DE PORTUGAL

Banner извършва доставки на стартерни акумулатори и за собствената марка на автомобилен клуб ACP. Тази организация има около 250 000 члена и поддържа автопарк от собствени автомобили за пътна помощ в градовете Лисабон и Порто. Новата структура на продажбите вече дава първи плодове

за Banner: През изминалата финансова година продажбите бележат ръст от над 50 процента спрямо предходната година. През тази година се планира ново увеличаване, като целта е достигане на нивата на продажбите от преди реструктурирането.

## СЕРВИЗ

## НОВИ ФУНКЦИИ НА СТРАНИЦАТА НА Banner

На [www.bannerbatterien.com](http://www.bannerbatterien.com) клиентите на Banner вече ще намерят подменю Аксесоари, както и нови функции в областта на стартерните акумулатори:

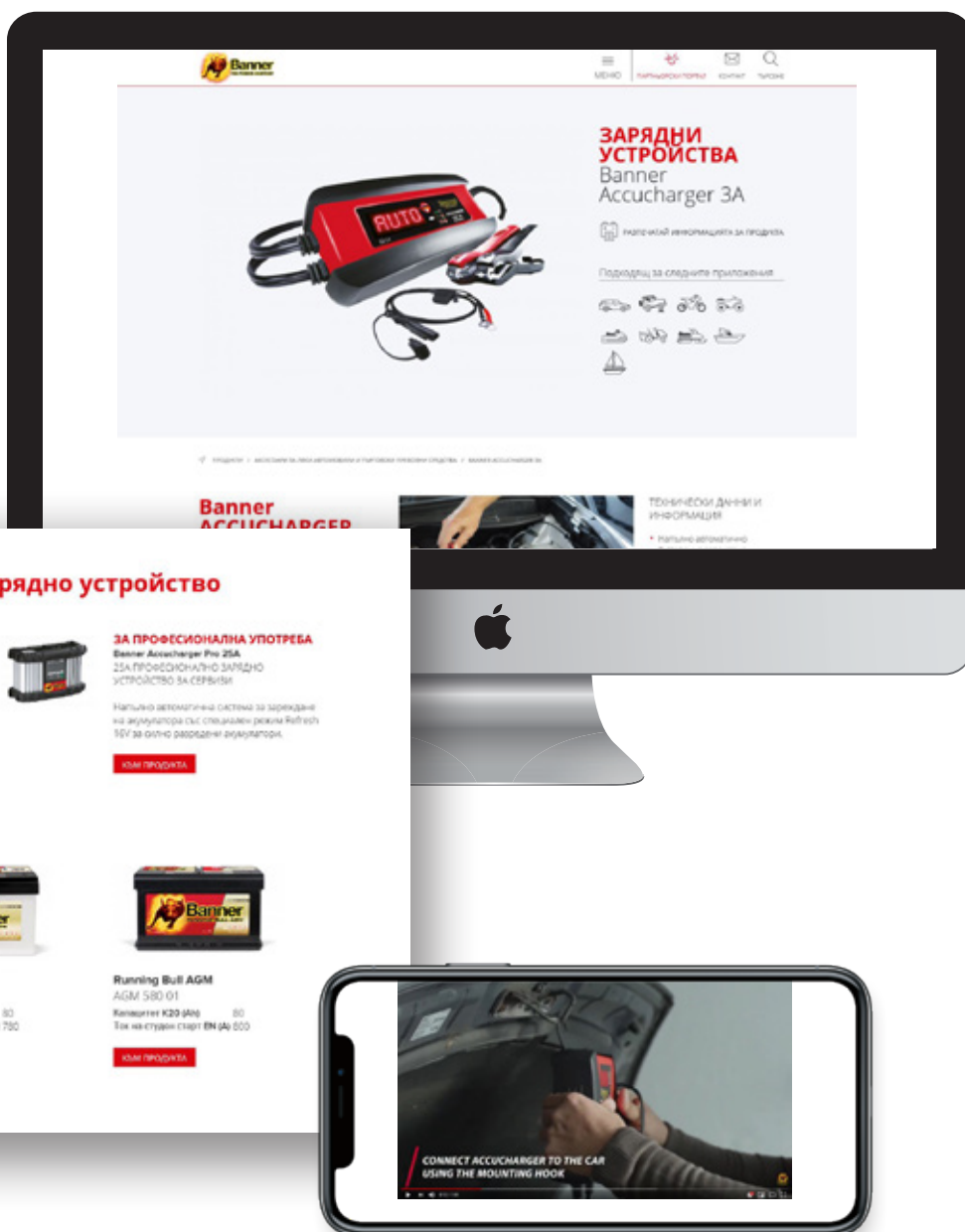


Верена Кузен

- РАЗШИРЯВАНЕ НА АКСЕСОАРИТЕ:** В подменю „Аксесоари за леки автомобили и търговски превозни средства“ отскоро има богата информация за принадлежности за акумулатори.
- КРЪСТОСАНИ ПРОДАЖБИ:** Друг акцент в разширяването на уеб страницата е поставен върху препоръката за подходящо зарядно устройство – за крайни потребители и за професионалисти – за всеки тип акумулатор.
- НАДГРАЖДАНЕ:** „Предлага ли се по-мощен акумулатор за моята кола или по принцип за моя автомобил?“ Към всеки тип акумулатор с опция за надграждане на страницата вече е поместена препоръка за ъпгрейд в случаите, когато има по-голямо енергопотребление.
- ВИДЕО „КАК ДА...“:** Ще ги намерите към темата „Зареждане на акумулатор или съхраняване на Banner Accucharger през зимата“ в Youtube канала на Banner,



на уеб страницата, в Media Center, както и на фен страницата във Facebook. Новост от тази пролет са видеата по темите „Помощ при стартиране“ и „Въвеждане на данни за акумулатор с BBST – Banner Battery Service Tool“. Непрекъснато ще бъдат добавяни други видеа по най-различни теми, които интересуват и вълнуват нашите клиенти.



### Препоръчваме следното зарядно устройство



#### ЗА КОНСУМАТОРИ

**Banner Accucharger Pro 25A**  
Професионално зарядно устройство

Напълно автоматично бистепенно зареждане с автоматично съхраняване на заряд и специален Recovery режим за възстановяване на силно разредени акумулатори.

КЪМ ПРОДУКТА



#### ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА

**Banner Accucharger Pro 25A**  
25A ПРОФЕСИОНАЛНО ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО ЗА СЕРВИЗИ

Напълно автоматична система за зареждане на акумулатора със специален режим Recovery 10V за силно разредени акумулатори.

КЪМ ПРОДУКТА

### Нашата препоръка за надграждане

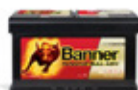
при по-високо енергопотребление или по-високи изисквания за студен старт

Стойности на сегашния продукт:  
Капацитет K20 (Ah) 54  
Ток на студен старт EN (A) 750



**Running Bull EFB**  
ERB 580 11  
Капацитет K20 (Ah) 80  
Ток на студен старт EN (A) 750

КЪМ ПРОДУКТА



**Running Bull AGM**  
AGM 580 01  
Капацитет K20 (Ah) 80  
Ток на студен старт EN (A) 500

КЪМ ПРОДУКТА

**БРЕКЗИТ И СВЪРЗАНИТЕ С ТОВА ПОСЛЕДИЦИ**

Томас Шмид  
Мениджър снабдяване  
и логистика

## СНАБДЯВАНЕ И ЛОГИСТИКА В ТРУДНИ ВРЕМЕНА

Въпреки Брекзит, търговския спор между САЩ и Китай и негативните прогнози за световната икономика клиентите на Banner могат да разчитат, че имат надежден партньор на своя страна.

**К**итайският икономически растеж е толкова малък, какъвто не е бил наблюдаван през последните почти три десетилетия, въпреки че през 2018 г. бе все още впечатляващите 6,6 процента. Цените на суровините и валутите се планират все по-трудно, тъй като колебанията са по-чести и с по-големи амплитуди.

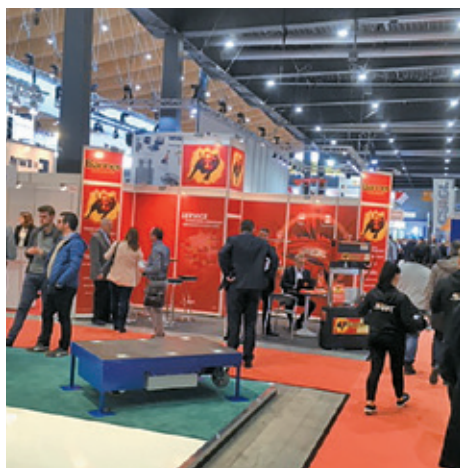
Banner взе превантивни мерки за да се справи с тези предизвикателства по възможно най-добрия начин. Това се отнася и за Брекзит. В тясно сътрудничество с доставчици и

доставчици на логистични услуги от дълго време се работи по решения за дългосрочно гарантиране на снабдяването на клиентите. Освен грижата за вече изградената база от доставчици едновременно разширяване на собствено производство в областта на пластмасовите части е също фактор, който увеличава независимостта от външни въздействия. Заедно със завода за пластмаси на Banner се оценяват и реализират потенциали за бъдещето. Banner има много добри позиции да преодолее предизвикателствата и да може да погледне с оптимизъм в бъдещето.

**LOGIMAT 2019**

## ДИГИТАЛНИ – КОНТАКТНИ – ИНОВАТИВНИ

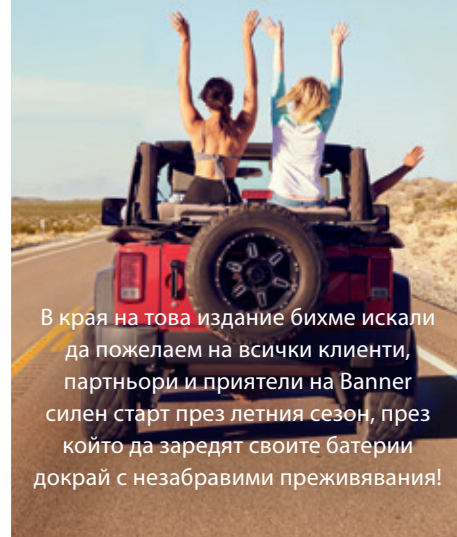
През февруари в панаирния център на летище Щутгарт заедно с LogiMat се проведе 17-ото издание на международното специализирано изложение за интралогистични решения и управление на процеси.



**С**ъс своите иновативни продукти и решения Banner се вписа перфектно в представения на панаира браншови микс, включващ логистика на материално осигуряване, складова, производствена и дистрибуторска логистика. Голям брой посетители се възползваха от възможността да обсъдят с нашите експерти теми, свързани с контрол на вътрешнофирмените материални потоци или управление на ИТ, като се започне от снабдяването, премине се през производството и се стигне до процеса на доставка. Интересът към нашето ноу-хау и към иновативните ни стратегии и продукти бе огромен.

**ЛЕТНИ ПОЗДРАВИ**

## ПЪЛЕН СТАРТ ПРЕЗ ЛЯТОТО!



В края на това издание бихме искали да пожелаем на всички клиенти, партньори и приятели на Banner силен старт през летния сезон, през който да заредят своите батерии докрай с незабравими преживявания!

**Banner *INSIDE*: BMW, VW, AUDI, PORSCHE, MERCEDES, SEAT, ASTON MARTIN, SUZUKI...**



# Banner

***THE POWER COMPANY***

**ИЗДАТЕЛСКО КАРЕ:**

Собственик на медията, издател: Banner GmbH, 4021 Linz, Postfach 777, Salzburger Straße 298

Отговорен за съдържанието: Banner GmbH, Андреас Баварт. Всички права запазени.

Препечатване е разрешено само след писмено съгласие. Място на издаване: Линц

**bannerbatterien.com**

