



BÜFFELPOST

Banner *THE POWER COMPANY*

85 ÉV TELJES ERŐBEDOBÁSSAL



**MODERN
HELYSZÍN**
Energy Solutions,
Thalheim

**ÜTŐS
JUBILEUM**
A sikertörténet
folytatódik

**MEGBÍZHATÓ
PARTNER**
Frissességarancia
a válság ellenére

SZERKESZTŐI ÜZENET

SZERKESZTŐI ÜZENET

Tisztelt Partnereink!

A Banner születésnapját ünnepli. Büszkeséggel tekintünk vissza az elmúlt 85 évre. Vajon nagyapánk, Artur Bawart el tudta-e képzelni, hogy ma Ausztria egyetlen akkumulátorgyártója vagyunk, amely több mint 4 millió akkumulátort értékesít, és 14 országban 23 telephelyen rendelkezik képviselettel?

Egy ehhez hasonló sikertörténet számtalan bivalyerős, innovációval teli mérföldkőből áll. A kezdeti motorke-rek-pár-akkumulátor javítástól megtett út hosszú volt és nehéz: hiányzó nyersanyagok, költözés Vorarlberg-ből Felső-Ausztriába, az első külföldi kereskedelmi ki-rendeltség megalapítása Münchenben, második gyár-töüzem létesítése a Wels melletti Thalheimben.

Megbízhatóság, folytonosság és innovációs képesség jellemezte és jellemzi ma is a Banner vállalatot. Nem utolsósorban ennek köszönhetően tavaly is sikerült elérni az értékesítési célokat, és új termékek váltak alkalmassá a piacon való megjelenésre. A Bannerre jellemző bivalyerővel és következetességgel folytatjuk az AGENDA 2030-ban világosan meghatározott célok megvalósítását.

Különösen az ilyen időkben, amikor mindannyian látjuk, hogy a világ ismét átalakulóban van, szeretnénk itt egy pillanatra megállni. Köszönettel és büszkeséggel tekintünk vissza vállalatunk történetére, és alázattal és megújult erővel tekintünk a jövőbe is: kötelességünknek tekintjük, hogy aktívan vegyünk részt a változásban.

Egy ehhez hasonló sikertörténetet azonban nem egyedül írunk meg, mert az csak elkötelezett munkatársainknak köszönhetően válik valósággá. Kedves kollégák, köszönöm a válságos időkben is tanúsított fáradhatatlan erőfeszítéseket! Köszönjük ügyfeleinknek is, akik hűségükkel és lojalitásukkal motiválnak bennünket, hogy továbbra is tettvággyal tele és bivalyerősen álljunk a következő 85 és még további sok-sok év előtt!



Andreas Bawart
kereskedelmi ügyvezető



Thomas Bawart
műszaki ügyvezető



BŐVÍTÉS

ÚJ HELYSZÍN AZ ENERGY SOLUTIONSHOZ

Tavasszal megnyitottuk a Wels melletti Thalheimben az „Energy Solutions” üzletág új telephelyét. Ezzel a Banner a legkorszerűbb energiatárolási megoldások szolgáltatójaként új területet hódít meg.



Josef Berger
Energy Solutions
üzletág vezetője

A 2021. júniusától működő „Energy Solutions” üzletág Wels melletti, Thalheimben lévő gyártóüzemét április 8-án adták át hivatalosan. A vállalat új telephelyének kiválasztásakor a Banner a fenntarthatóság jegyében tudatosan egy már meglévő helyszín hasznosítása mellett döntött. A vállalat átvett egy már meglévő gyártelepet, amely felújításába 10 millió EUR-t fektetett.

ÚJ TECHNOLÓGIÁK

A Wels melletti Thalheimben jelentős mértékben továbbfejlesztik a félig vontató, vontató és készenléti akkumulátorok gyártását. A mobil és helyhez kötött alkalmazásokhoz szükséges nagy teljesítményű energiatárolási megoldások és erős energiatárolók prémium szolgáltatójaként a Banner második üzletágával új utakon jár. A lehetséges felhasználási területek az elektromos targoncáktól az emelőpadokon, önjáró szállítórendszereken, golfkocsikon, kórházakban vagy erőművekben elhelyezett biztonsági és vészhelyzeti akkumulátorokon, jelzőrendszereken és megújuló energiaforrásokon át egészen az elektromos kerekesszékekig, kempingezés, csónakázás során és lakóközösségekben történő használatig terjednek.

Banner SZUPERERŐ ÜZEMZAVAR ESETÉN

„Az Energy Solutions üzletágnál személyre szabott ügyfélmegoldásokat fejlesztünk ki” - mondja Josef Berger, az üzletág illetékes vezetője. „A legjobb példákat erre a kórházakban vagy vízerőművekben használt kritikus infrastruktúrákhoz tervezett energiatárolási megoldások jelentik. Ezek az energiatárolási megoldások jelentik az



üzemzavarra tervezett forgatókönyveket. Biztonsági és vészhelyzeti akkumulátorainkkal támogatjuk ezeket a létesítményeket, és fontos partnereik vagyunk a szükséges energiatárolási mennyiségek vészhelyzeti fenntartásában” - hangsúlyozza Berger.

CÉL A FORGALOM MEGDUPLÁZÁSA

A Wels melletti Thalheimben jelenleg 25 munkatársat foglalkoztatunk. Célunk, hogy az új telephely forgalmát a jövőben megduplázzuk. Az energetikai megoldások nemzetközileg elismert szolgáltatójaként a vállalat nyit az új technológiák felé is. „Nyitottak vagyunk ebben az üzletágban az új technológiák alkalmazására is, ha ezek megfelelnek az ügyfelek igényeinek”

- hangsúlyozza Josef Berger, az Energy Solutions üzletág vezetője. A középpontban itt az ügyfelek igényeinek megfelelő, személyre szabott energetikai megoldások állnak. Berger elsősorban a partnerek egyéni támogatásában lát lehetőségeket: „Ezért a megfelelő és személyre szabott megoldások kifejlesztésének érdekében a jövőben jobban oda fogunk figyelni arra, hogy mire van szükségük partnereinknek az aktuális gazdasági helyzetben az intra-logisztikai megoldások és folyamatirányítás terén” - mondja Berger.



JUBILEUM

A Banner SZÜLETÉSNAPIJÁT ünnepli!



Artur Bawart – A Banner alapítója

A Banner családi vállalkozást 85 évvel ezelőtt Artur Bawart alapította Rankweilben (Vorarlberg). A vállalatnál sok minden megváltozott - a mára már stabil lábakon álló felső-ausztriai telephelytől kezdődően a globális terjeszkedés, az e-mobilitás és az Energy Solutions létrehozása irányába tett lépésig bezárólag. Változatlan maradt azonban a magas minőség iránti igény, melynek köszönhetően a Banner a kezdetektől a mai napig a megbízható és bivalyerős innovatív energiatárolási megoldások nemzetközileg elismert szolgáltatója.

Jelenleg a Bannert Andreas Bawart kereskedelmi ügyvezető és Mag. Thomas Bawart műszaki ügyvezető vezeti a sikeres jövőbe. Ennek során tökéletesen összehangolt csapatra támaszkodnak, amely Európa-szerte több mint 800 alkalmazottat számlál, akik a két „Automotive – OE/IAM” és „Energy Solutions” üzletágban minden nap a legjobbat nyújtják.

TERMELÉS: EGYKOR ÉS MA

Minden az 1937-ben, egy garázsban kezdődött, - egy vorarlbergi garázsban, ahol az első 100 db akkumulátort gyártották. A mennyiség évről évre nőtt, az 1952-es linzi költözéssel első alkalommal szállítottak több mint 10.000 akkumulátort. A következő mérföldkövet az 1972-ben, már a Salzburger Straße-n gyártott több mint 100.000 darab akkumulátor jelentette. További 20 év elteltével a vállalat túllépte az egy millió darabos küszöböt.

INNOVATÍV – ERŐS – SZERVIZKÖZPONTÚ

Ausztria egyetlen indítóakkumulátor gyártója évente 10 millió EUR-t investál az új termékek kutatására és fejlesztésére. A kereslet óriási: A Linz/Leonding ill. a Wels melletti Thalheim telephelyek és az európai képviselők évente több mint 4 millió darab indítóakkumulátort értékesítenek Európa, Afrika és Ázsia több mint 70 országába. Az éves forgalom 270 millió EUR. Számos neves ügyfél bíz a Banner minőségében és szolgáltatásában, mint például az Aston Martin, Audi, BMW, Bomag, Caterpillar, Jungheinrich, Kässbohrer, Knaus Tabbert, KTM, Linde, Liebherr, Mercedes, Mitsubishi, Porsche, Rammax, Rolls-Royce, Schmitz Cargobull, Seat, Suzuki, Volvo, VW vagy Wacker Neuson. A függetlenség megőrzésének, a kiváló csapatnak és a számos intézkedés alkalmazásának köszönhetően sikerült az elmúlt válságos időköt legyőzni és jól felkészülni a jövőre. A sikertörténet folytatódik...

JUBILEUM

A Banner *STORY* - EGY SIKERTÖRTÉNET

1937

Artur Bawart
Rankweil/
Vorarlbergben
megalapította a
vállalatot

1968

Első szárazon töltött
indítóakkumulátor,
első nemzetközi
kereskedelmi
kirendeltség
(München)

1980

Nemzeti címer
adományozása a
Bannernek


1959

A mai Linz/
Salzburger Straße
helyszínre történő
költözés

1976

Megkezdődhet
a hegesztett
polipropilén
akkumulátorok
sorozatgyártása

1990

Értékesítés kiépítése
Nyugat-/Kelet-
Európában


1965

Az ügyvezetést
az alapító fiai, KR
Norbert Bawart
és Roland Bawart
mérnök veszik át

1979

Az ólom-kalcium-ón
alapú, karbantartást
nem igénylő
Banner
akkumulátorok -
Európában
egyedülállók

1996

Az ügyvezetést
átveszi a harmadik
generáció, Andreas
Bawart, Norbert
Bawart fia, Mag.
Thomas
Bawart - Roland
Bawart mérnök fia

1953

Költözés
Linz Kleinmünchen
városrészébe

1969

Megkezdődik
a Wuchtofit
kerékkiegyensúlyozó
súlyok gyártása

1983

Innovációs díj az
új Banner Turbo
indítóakkumulátorért

1. GENERÁCIÓ

2. GENERÁCIÓ

3. GENERÁCIÓ


1937

1958

1960

1999

Qualitätsaward díj

**2007**

Banner AGM-technológia eredeti alkatrészeknek való megfelelésként, BMW ügyfélként (3-as és 5-ös). 7 millió eurós befektetés a telephelyen.

2010

Több mint 20 millió eurós befektetés a termelésbe

2012

A Banner Power Bull megszerzi a Stiftung Warentest és az ADAC 2012 díjat „nagyon jó” értékeléssel nyeri meg - először ebben az évezredben

2019

Új értékesítési rekord: 4,8 millió indítóakumulátor

2021

Agenda 2030 - stratégiai újraszervezés: Automotive és Energy Solutions a Wels melletti thalheimi új telephelyen

**2009**

A Banner az AGM akkumulátorával éllövasként és a BMW referenciaként a start/stop rendszerekkel felszerelt mikro-hibrid járműveknél. Új szociális épület létesítése, új ConCast berendezés az üzemi rácsgyártáshoz.

2018

Új technológiák a haszongépjármű szegmensben - EFB, erősáram és termékválaszték bővítés a személygépkocsi szegmensben

2030

Digitalizáció kihívása; Szervezeti módosítások, alaptevékenység továbbra is az indító- és fedélzeti hálózati akkumulátorok gyártása

2004

Stiftung Warentest győztes

**2011**

Első alkalommal 4 millió db indítóakkumulátor értékesítése, rekord forgalom: 225 millió EUR

2020

COVID-19 pandémia és az autóiipar átrendeződése
Több mint 60 millió eurós nagy megbízás Észak-Amerikában

1980**1990****2020**



A Banner AZ AUTOMECHANIKA 2022 VÁSÁRON

Az autóiipari pótalkatrész-piac újraindítása a 2022. szeptember 13-17. között megrendezésre kerülő frankfurti vásáron. Tudjon meg többet az új technológiákról és trendekről vásári standunknál!

4.1 csarnok, D51 stand

KÖLTSÉGNÖVEKEDÉS

A LEGJOBB PARTNER A NEHÉZ IDŐKBEN

A globális problémák hatásai mindannyiunkat érintenek. A Banner mindet megtesz annak érdekében, hogy az árakat a lehető legalacsonyabb szinten tartsa.



Franz Märzinger
kereskedelmi- és marketingvezető

A koronavírus miatti válság 2020 tavaszán történt kitörése óta hihetetlenül nehéz időket élünk. A keretfeltételek folyamatosan és elképesztő gyorsasággal változnak. Az utóbbi tizenkét hónapot a szállítási láncokban keletkezett problémák és részben a költségek drámai emelkedése határozta meg. Amíg az ólomnál már megszoktuk az utóbbi években jelentkező ingadozásokat, most előre nem látható mértékű költségnövekedés tapasztalható. Önmagában az energiaköltségek növekedése gyakorlatilag minden beszerzett alkatrészt megdrágít, és egész Európában rekordszintre hajtja az inflációt. Ezek a magas inflációs ráták nagymértékű béremelést tesznek szük-

séggé, ami a későbbiekben negatív hatással van a termelési költségekre. Ennek a spirálnak a vége még nem látható előre.

A FEJLŐDÉS IRÁNYÁT NEHÉZ ELŐRE MEGJÓSNOLNI

Tovább nehezíti a helyzetet az ukrajnai fegyveres konfliktus, amelynek az európai gazdaságra gyakorolt hatásait még nem lehet felmérni. Minden erőnkkel azon munkálkodunk, hogy a kockázatokat és a költségnövekedéseket a lehető legjobban kezeljük, és az ügyfeleinkre gyakorolt hatást a lehető legalacsonyabb szinten tartjuk. Itt azonban megértésüket kérjük azért, hogy áremelés nélkül nem tudunk megbirkózni ezekkel a keretfeltételekkel.

ÚJDONSÁG!

BUFFALO BULL AGM

A távolsági tehergépjárművek szuperereje AGM-technológiával.

ÚJDONSÁG



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓKÉRT
OLVASSA BE
A QR-KÓDOT:



Egy távolsági tehergépjármű egyrészt szállítóeszköz, másrészt a sofőr otthona is. A kabinban történő akár egyhetes éjszakázás és a több órás lakó- és tartozék üzemmódban történő napi használat ciklusálló akkumulátorokat igényel. Az akkumulátoroknak továbbá a modern tehergépjárművekre vonatkozó szigorú CO₂-kibocsátási követelményeknek is meg kell felelniük. Ezekhez a magas követelményekhez és nagy terhelésekhez tervezték az új Buffalo Bull AGM akkumulátort, amely már kapható.

BUFFALO BULL AGM – ELŐNYE

- K20 kapacitás: 210 Ah (EN)
- Hidegindítás: 1200 A (EN)
- Háromszor hatékonyabb ciklusállóság a hagyományos SHD akkumulátorokhoz képest
- Masszív kialakítás és maximális rezgésállóság
- A rácsok hatékonyabb korrózióállósága
- Nincs savrétegeződés
- Kiemelkedő töltésvétel (a teljesen lemerült akkumulátorokhoz is)
- A kalciumtechnológia gondoskodik a minimális vízfogyasztásról
- Rendkívül nagy energiaszükséglet kiszolgálására tervezve
- Optimális a tehergépjármű hátuljába való beépítéshez (EURO 5/6 kibocsátási osztály)
- Központi gáztalanító integrált visszagyűjtés elleni védelemmel
- Rövidzárlat elleni védelem, elektrosztatikus kisülés dugó

ELLÁTÁSILÁNC-MENEDZSMENT

AZ ENERGIA- ÉS NYERSANYAG KÖLTSÉGEK KIHÍVÁST JELENTENEK



Reinhard Bauer
ellátásilánc-menedzser

Az ellátásilánc-menedzsment vezető témája a különféle árucikkek iránti, korábbihoz hasonló magas kereslet volt, amely csak fokozta a nyersanyagok, a termelési és szállítási kapacitások korlátozott rendelkezésre állása miatt kialakult feszültséget. Mivel a Banner is része ennek a globális hálózatnak, az ellátási nehézségek és az erősen megnövekedett energia- és nyersanyag költségek a Bannert is érintették.

RUGALMAS SZÁLLÍTÁSI LÁNCOK BIZTOSÍTJÁK AZ ÁRUKÉSZLETET

A kereslet hirtelen történő és jelentős mértékű növekedése következtében az érintett térségekben – különösen Ázsiában – túl kevés konténer és szállítási hely állt rendelkezésre ahhoz, hogy minden árucikket időben és igény szerint ki lehessen szállítani. Néha több hétig tartott a konténerek rendelkezésre bocsátása, és egy

hajó rakterének lefoglalása ahhoz, hogy az árukat hajón Európába szállítsák. Továbbá az európai kikötőkben és azok környékén is előfordultak késések a túlterhelések következtében. Míg ezek a hosszabb szállítási idők és a gyakoribb késések 2021 őszén még szabálytalanabb ellátáshoz vezettek, a Banner ellátási láncai alkalmazkodtak ehhez a helyzethez, és ezeket a tényezőket beépítették az árukészletezés és árufeltöltés tervezésébe.

A TERMELÉS A KIESÉSEK ELLENÉRE BIZTOSÍTOTT

A Bannert az elmúlt hetekben egyre inkább érintik, közvetlenül vagy közvetve, a beszállítóknál vagy azok alvállalkozóinál felmerülő átmeneti szállítási kiesések. Ennek oka egyrészt a folyamatos nyersanyaghiány, de másrészt a beszállítók termelésében dolgozók kiesése is. Sok esetben egyszerre több dolgozó is elkapta a

koronavírus rendkívül fertőző „Omikron” változatát. Ezért a Banner és beszállítói egyre gyakrabban kényszerülnek egyes nyersanyagok és alkatrészek esetében speciális gyártási és szállítási folyamatokat alkalmazni, vagy alternatív beszállítókat keresni, és ha még további termelési kapacitások és nyersanyagok állnak rendelkezésre, az árut ezen beszállítóktól beszerezni. A feszült ellátási helyzet ellenére munkatársaink és beszállítóink erőbedobásának, valamint a termelésben tanúsított rugalmasságának köszönhetően az elmúlt hónapokban nagyon jó szinten sikerült tartani a folyamatos termelést. Így elegendő akkumulátort tudtunk biztosítani az őszi és téli szezonra, és minden szállítási kötelezettségünknek eleget tettünk.

AZ ELLÁTÁSI LÁNC PRÓBÁJA

Az ideihez hasonló szezon már sok ellátási láncot próbára tett. Beigazolódott, hogy jó pozícióval rendelkezik a Banner. A nyersanyagok és alkatrészek erőteljesen ingadozó beérkezése ellenére a beszállítóinkkal és a szállítványozóinkkal szorosan együttműködő beszerzési, tervezési és logisztikai részleg hatékony munkájának köszönhetően eddig még nem állt le a termelés a külső féltől beszerzett alkatrészek hiánya miatt. Bár a világpiaci helyzet még mindig nem enyhül, nagyon optimisták vagyunk annak vonatkozásában, hogy képesek leszünk legyőzni a további kihívásokat. Elegendő tapasztalatot gyűjtöttünk, hogy ebben a kivételes helyzetben megfelelő intézkedéseket tegyünk a szállítási képesség fenntartása és a szállítási kötelezettségek teljesítése érdekében.

ÉRTÉKESÍTÉS

ÚJ SZUPERERŐ AZ ÉRTÉKESÍTÉSBEN



Frédéric Lambs
Banner Franciaország
Területi értékesítési vezető:



Steffen Dimmer
Banner Németország
Területi értékesítési vezető:

Életkora: 48 év

Családi állapota: nős /

2 gyermek (1 leánygyermek, 18 éves / 1 fiúgyermek, 15 éves / + egy macska)

Hobbi: futball, gitározás, síelés, vitorlázás, motorkerékpározás

Kedvenc zene: elektronikus, de első sorban a rock.

Kedvenc könyv: Le chercheur d'or JMG Le Clezio. Jelenleg: „The Book of Power”

Amiről soha nem szeretnék lemondani: A családommal a hegyekben vagy a tengeren együtt töltött idő.

Nekem ezt tetszik a Bannerben: Az elkötelezettség, a rendelkezésre állás, és mindenek előtt a csapatok reagálási képessége. Ritkábban nyakkendőt hordani.

Életkora: 33 év

Családi állapota: nőtlen

Hobbi: futball, CrossFitt, mászás, HIIT (általában a sport)

Kedvenc zene: jazz és R'n'B, soul

Kedvenc könyvem: Pep Guardiola: Das Leben eines Strategen, Da Vinci Code

Amiről soha nem szeretnék lemondani: Egészen egyértelmű, hogy a sportról és a családomról

Ez tetszik különösen a Bannernél: A munkatársak! A munkatársak alkotják a vállalat húzóerejét, amely meghatározza a vállalat sikerét. Az utóbbi években végzett munkájuk nagyon inspiráló a számomra. Tetszik nekem továbbá, hogy a Banner családi vállalkozás, amelyben a fiatal, motivált munkatársak fejlődhetnek, saját karriert tervezhetnek, amit meg is valósíthatnak.

30 ÉVES A Banner FRANCIAORSZÁG

Alapítás éve: 1992

Alkalmazottak száma: 28 fő

Telephelyek száma: 4 db (Rixheim, Saint-Ouen-l'Aumône, Fenouillet, Sant Priest)

Értékesítési struktúra: 5 autóipari és 3 energetikai üzletági dolgozó a képviselőketen, 4 irodai dolgozó

Ügyfélstruktúra: akkumulátoripari szakértők/nagykereskedők/gyorsszervizek/mezőgazdaság és tehergépjármű

Sajátosságok: A kereskedelmi márkák magas aránya, amely erősen befolyásolja az árpozicionálást.

A Banner NÉMETORSZÁG

Alapítás éve: 1968

Alkalmazottak száma: 52 fő

Telephelyek száma: 4 db

Sajátosságok: Az akkumulátorok német piaca erősen túlfűtött. Az ajánlatok sokfélék, de az annak megfelelő kereslet is az. A Banner minőségi árucikkek nagyon kerekettek a piacon és azokat a prémium szektor számára értékesítik.

Még mit lehet hozzátenni: Mindenképpen nagy köszönet illeti mentoromat, az egykori ügyvezető igazgatót, Günter Helmchen urat. Helmchen úr neve fogalom a Banner németországi kirendeltségén belül, minden olyan tulajdonsággal rendelkezik, amit ma a Banner Németországban képvisel: becsületesség, átláthatóság és megbízhatóság.

NYUGDÍJAZÁS

TISZTELET AZOKNAK, AKIKET TISZTELET ILLET

A Banner Batterien Deutschland GmbH ügyvezetője a vállalatnál eltöltött 33 év után március végén vonult jól megérdemelt nyugdíjba.

Az a személy, aki a német akkumulátor piacot döntően a Bannerhez formálta, a Banner Batterien Deutschland GmbH ügyvezetője, Günter Helmchen. 1989-ben nevezték ki a németországi telephely vezetőjévé, és megtalálták benne azt az optimális értékesítő személyt, aki a Bannert megerősíti a német piacon. Miután először egy évig az akkori három német telephely egyikét vezette, további két évig az anyavállalat és Németország közötti koordinátorként működött.

Végül Helmchen értékesítési vezető, majd a német piaci terület cégvezetője lett. 2007-ben a Banner Batterien Deutschland újonnan létrehozott cégvezetői pozícióját foglalta el.

Banner A SIKERHEZ VEZETŐ ÚTON

A 33 év alatt kb. 13 millió db indítóakkumulátor értékesítéséért és 600 millió EUR forgalomért felelt. Németországban több mint 60 alkalmazottat irányított a legutóbbi időkben. A célhoz vezető út, hogy



a Banner márkát Németországban is megismerjék, rögzös volt. Helmchen fáradhatatlan elkötelezettségével, piacelemzésével és -fejlesztésével az értékesítési szervezet innovátorává vált, aki jelentős mértékben vesz részt a vállalat sikeres működésében. Köszönjük az elkötelezettségét és a legjobbakat kívánjuk a nyugdíjas évekre!

NYÁRI TIPP

ÍGY AZ ÖN AUTÓAKKUMULÁTORA NEM FOG IZZADNI!

Akinek télen új akkumulátorra van szüksége, az általában már nyáron „gondoskodik” ennek kiváltó okáról. A városi forróság nyáron brutális, ami az akkumulátor „kisülését” okozza.

A klímaváltozás miatti egyre gyakrabban várható hőhullámok az indító-és fedélzeti hálózati akkumulátorok teljesítményét is negatívan befolyásolhatják. A magas léghőmérsékletek miatt a hagyományos indítóakkumulátorban a víz olyan mértékben elpárolog, hogy az akkumulátor lemezei szó szerint kiszáradnak. Az akkumulátor egyre gyengébb lesz.

Banner AKKUMULÁTOROKKAL ÉS PROFI TIPPJEINKKEL ÖN BIZTOS NEM JÁR MAJD ÍGY

- **Ellenőrzés a hosszabb élettartamért:** Az akkumulátorok akkor biztosítanak folyamatosan energiát, ha megőrzik optimális állapotukat. A Banner teszt- és vizsgálókészülékek ellenőrzik a töltöttségi állapotot, a feszültséget, az elektrolitszintet és még sok egyéb tényezőt. Így azonnal megtudja, szükség van-e, és ha igen, mi-

lyen intézkedésekre van szükség a teljes akkumulátor-teljesítmény megőrzéséhez.

- **Nyaralási tipp:** Legkésőbb a következő nyári utazás előtt ellenőriztesse autóakkumulátorának állapotát. A régebbi akkumulátorok gyakran még utántöltéssel sem nyújtják a szükséges indítási teljesítményt!
- Ezenkívül **a standard akkumulátoroknál rendszeresen ellenőrizze az elektrolitszintet** és szükség esetén ioncserélt vagy desztillált vízzel töltse fel maximális savszintjelzésig ill. a lemez felső széle felett 15 mm-ig. Ezt a pontot a Banner karbantartást nem igénylő hagyományos indítóakkumulátorainál teljesen elfelejtetheti (a Starting Bullra, a Power Bullra/PRO-ra és a Running Bull EFB-re vonatkozik). Normál üzemelési feltételek mellett a fentiekben említett Bull termékváltozatoknál az akkumulátor teljes időtartama alatt nem kell vizet utántölteni.

- Nagymértékű vízvesztés esetén szakembernek ellenőrizni kell a szabályozó feszültséget.
- **Alapvetően soha ne töltse fel savval!**

A RUNNING BULL AGM AKKUMULÁTOROKNÁL VEGYE FIGYELEMBE:

Az AGM akkumulátorok csavaros dugóit nem szabad felnyitni! A sav sűrűségének mérése, illetve a desztillált vízzel való feltöltés nem lehetséges, illetve nem szükséges!

OLVASSA BE A QR-KÓDOT AZ INDÍTÓAKKUMULÁTOROK KARBANTARTÁSÁRA ÉS ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ TOVÁBBI INFORMÁCIÓKÉRT:



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



Banner

THE POWER COMPANY

IMPRESSUM:

Médiatulajdonos, kiadó: Banner GmbH, 4021 Linz, Postfach 777, Salzburger Straße 298

A tartalomért felelős: Banner GmbH, Andreas Bawart. Minden jog fenntartva.

Utánnymás csak írásos engedéllyel lehetséges. Kiadás helye: Linz

bannerbatterien.com

