

Banner



UNI BULL

Sikre Power til mere end 900 bilmodeller!



UNI BULL_SIKKER ER BEDST

Banner

UNIVERSALPOWER MED
SIKKERHEDSPATENT



UNI BULL – UDLØBSSIKKERT MED GORE-MEMBRAN

Banner sætter standarden inden for batterikonstruktion: Uni Bull med den rene kalciumbaserede teknologi er fuldstændig vedligeholdelsesfrit. Computerberegnet elektrodedesign, forstørret ledningstværsnit og de mest moderne separatorer garanterer et optimalt effektudbytte – den vigtige ekstra Power!

Den patenterede ACCUSAFE® udløbssikring giver fuldstændig sikkerhed: Aerosolseparatoren skiller gasser fra syrepartikler. Gasserne kan trænge ud igennem membranerne, og samtidig holdes syren tilbage i batteriet. Personskader og korrosion på grund af syredampe er fortid! ACCUSAFE® udløbssikringen indeholder membraner fra Gore, producenten af GORE-TEX-beklædning.



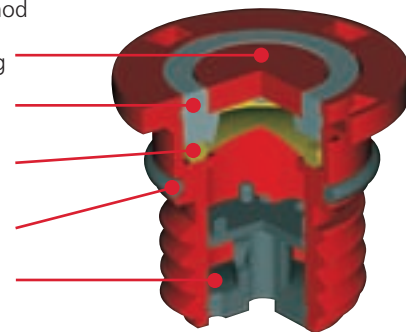
Fritte til sikring mod
tilbagetænding/
afgasningsåbning

Trykskive

ACCUSAFE®
Gore-membran

O-ringspakning

Aerosolseparator



Banner

UNI BULL POWER PASSER TIL MERE END 900 BILMODELLER!

Det sikre Uni Bull er et sandt universal geni: Det passer perfekt til næsten alle personbiler. Den praktiske opbygning med fire poler og den formonterede bundlisteadapter gør det muligt at anvende Uni Bull i mere end 900 forskellige bilmodeller. Polafskærmningen på Uni Bull beskytter mod kortslutning og kan samtidig anvendes som et bekvemt bæregreb.

I øvrigt: På grund af den specielle polkonstruktion 19/Ford og anvendelsen af den moderne rent kalciumbaserede teknologi opfylder Banners Uni Bull desuden Fords strenge krav.





POWER TO ALL

Banner

HER FINDER DU DET UNI BULL-BATTERI, DER PASSER TIL DIN BIL

Fra Alfa til VW: Uni Bull kan monteres i mere end 900 forskellige bilmodeller. I tabellen til venstre finder du det batteri, der passer til din bil. Og til højre ser du Uni Bull-alternativet til det batteri, du hidtil har anvendt.

Banner-tip:

Kun Uni Bull har ACCUSAFE® udløbsikring, der øger sikkerheden. Der kan ikke løbe syre ud, det er miljøvenligt – som et rekombinationsbatteri, robust – som et batteri med flydende elektrolyt, derfor ingen risiko for personskader.

Type	Alternativ type	Ah 20h	A EN	RC min	Strømslutning	Poler	Maks. Mål i mm				Bundliste
							Længde/Bredde/Kassehøjde/Samlet højde				
50 100	535 28*, 536 21/24/27/28/41/46/53/54/55/59, 540 45, 543 12/15/16/17*/19/20/23/24, 544 09/13/34/49/59/64/65/66/69, 545 86, 546 14, 548 27*, 550 57*, P44 09	47	390	77	0+1	1+19	210	175		175	B01/13
50 200	545 19/33/98, 546 13, 550 35/40/44/46/48/49/56/57*/69, 552 18/19, 554 14/15/23/26/27/28, 555 18/19/30/31/45/48/59/63/64/65/66/71, 555 72/73, 558 11*, 560 91*, P55 19, P62 05/19*	58	450	100	0+1	1+19	241	175		175	B01/13
50 300	555 18/19/30/31/45/48/59/63/64/65/ 66/71/72/73, 558 16/17, 560 13*/73/74/76/ 78/88/93/94, 561 11/13, 562 05/16/19/20/ 21, 563 18*/26/32, 564 01*/20*, 566 33*, 572 33*, P55 19*, P62 05*/19	69	520	130	0+1	1+19	241	175		190	B01/13
50 400*	535 20*/21*/22*, 538 56/57/80/81, 540 38/39/50/53, 545 23*/24*/51*/77/ 78/79/80/84*, P40 26*/27*, P45 23*/24*	46	360	72	0+1	1+3	228	140	203	225	B01/13
50 500	566 13/18/19/31/38/41/45/47, 570 24*/ 29*/58/64/65/68/69/76, 572 17/19/20/ 21/23/25*, 572 26*/29*/30*/32/34, 574 05/12/13, 575 31/40, 576 11/12, 577 19, 580 14*/34/35/41/42, P66 13*, P74 05*/12, P80 14*/42	80	700	150	0+1	1+19	278	175		190	B01/13

* kan ikke anvendes i alle biler



	50 100	50 200	50 300	50 400	50 500
ALFA ROMEO		33, 75-164	33 TD, JTD, 75-166, Brera, RZ Zagato, Spider, SZ Zagato		75-166 TD, JTD, Spider 3.2 V6
AUDI	80	80+TDI, 90+TDI, 100-200+TDI, TT	100-200, A2, A3, A4, A6, Coupé, Roadster TTs, S3, S4, S6		A2-A8 TDI, S8
BMW		Serie 1 116-118i, 3, 5, 6, 7, 8, M3, Z1, Z3	Mini, Serie 1 120-130i, 3, 5, 6, 7, 8		Serie 1 d, tds, 3 d, tds, 5 d, tds, 6 d, tds, 7 d, tds, 8, Z3, Z4
CHRYSLER					Voyager + TD, Cherokee, Grand Cherokee+TD
CITROEN	AX, C 1, C 2, C 3, C 4, Saxo, Visa, ZX	AX, Berlingo, C 1, C 2, C 3, C 4, Saxo, Visa, Xsara, ZX	AX D, Berlingo D, C 1 HDi, C 2 HDi, C 3 HDi, C 4 HDi, C 5, C 6, C 8, Evasion, Saxo HDi, Xsara HDi, Xantia+TD, ZX		C 5 HDi, C 6 HDi, C 8 HDi, Evasion TD, Xantia HDi, XM+TD, ZX TD
DAIHATSU				Applause, Charmant, Copen, Feroza, Gran Move, Move, Sirion, Terios, Trevis, YRV	
FIAT	Barchetta, Bravo, Brava, Cinquecento, Idea+JTD, Mareo, Palio, Stilo, Sedici, Seicento, Tipo, Uno	Bravo, Brava, Croma, Doblo, Mareo, Tipo	Croma, Multipla, Doblo JTD, Punto - Grande Punto JTD, Sedici JTD, Stilo, Tempira, Tipo, Ulysse, Uno		Croma TD, Tipo TD, Tempira TD, Mareo JTD, Multipla JTD, Scudo JTD, Stilo JTD, Tempira TD, Ulysse JTD
FORD	C-Max, Fiesta, Focus, Fusion, Ka, Street Ka, Sport Ka	C-Max, Cougar, Fiesta+TDCi, Focus, Mondeo, Puma, Scorpio, S-Max, Tourneo, Transit	Galaxy+TDi, TDCi		
HONDA				Accord IV, V, Civic, CR-V, CRX, HR-V, Insight, Logo, Prelude II, Quintett, S2000, Stream	
HYUNDAI				Accent, Atos Prime, Lantra II, S-Coupe, Stellar	
MAZDA				Demio, 121 II (DB)	
MERCEDES BENZ			A140-200, B 150-200, E/200, E/220, C180-230, E 230, 300, SL, SLK, V200, V280, Vaneo		A 160-200 CDI, B 150-200, E/200-E/420, 190+D, SL 500-600, Vaneo CDI, Viano 2.0-2.2 CDI (80kW), Vito
NISSAN				Micra+D (K10, K11)	
OPEL/VAUXHALL	Agila, Astra, Corsa, Vectra	Agila CDTi, Arena D, Astra F, G, Calibra, Coupe+TD, Corsa CDTi, Speedster, Tigra, Vectra	Agila CDTi, Arena D, Astra F, G, Calibra, Coupe+TD, Corsa CDTi, Roadster GT, Sintra, Speedster, Tigra, Vectra, Zafira		Frontera TD, TDS, Signum+DTI, Sintra DTI, Vivaro+CDTi, Zafira DTI, CDTI
PEUGEOT	106, 107, 1007, 206, 207		Expert, Partner, 106 D, 107 HDi, 1007 HDi, 206 TD, 207 HDi, 306 TD, 307 HDi, 406, 407, 505, 605, 607, 806, 907		Boxer, Expert HDi, Partner HDi, 406 TD, 407 HDi, 605 TD, 607 HDi, 806 HDi, 807 HDi
RENAULT	Clio, Kangoo, Megane, Modus, Sport Spider, Twingo	Clio, Laguna, Megane, Modus, Kangoo, Safrane	Avantime, Clio dCi, Espace, Kangoo, Laguna, Megane, Modus dCi, Safrane, Traffic, Vel Satis		Avantime dCi, Espace TD, dCi, Kangoo dCi, Megane dCi, dTi, Laguna dCi, dTi, Safrane dT, Traffic dCi, dTi, Vel Satis 3.5 V6, dCi
SEAT	Arosa, Ibiza	Altea, Arosa TDI, Cordoba+TDi, Inca+SDi, TDI, Leon, Toledo+TDi	Alhambra, Altea TDI, Cordoba TD, Ibiza TD, Toledo TD		Alhambra 2.8 V6, Cordoba SDi, TDI, Leon TDI, Toledo SDi, TDI
SKODA		Fabia, Felicia, Octavia, Roomster, Superb	Fabia TDI, Felicia TDI, Roomster, Superb		Fabia SDi, TDI, Felicia D, Octavia SDi, TDI, Roomster SDi, TDI, Superb 2.8 V6, TDI
SMART	fortwo 0,6-0,7-Crossblade, Roadster, -Coupé, City-Coupé, Cabrio, forfour 1,1 - 1,3		fortwo 0,8 CDI-City-Coupé, Cabrio, forfour 1.5 CDI		
SUBARU				Justy I, II, Libero, Vivio	
SUZUKI				Alto II, III, IV, Baleno, Cappuccino, Carry, Jimmy DDS, Liana DDS, Swift I, II, III, Vitara, Wagon R+, X-90	
TOYOTA				Yaris-Verso (CP10, NCP2), RAV 4, Starlet	
VOLVO			440-480, 740-780, 850-960, C30, S40, V40, V 50, S 60, C70, S70, V70, S80, S90, V90		440 TDI, 460 TDI, 740-780 TDI, 850-960 TDI, C30 TDI, S40 TDI, V40 TDI, V50 2.4 D5, S60 2.4 D5, C70 TDI, S70 TDI, V70 TDI, XC70, S80, S90, V90, XC90 2.5
VW	Beetle, Bora, Fox, Golf I-III, Jetta, Lupo, Passat, Venio	Beetle, Eos, Fox SDi, TDI, Golf I-V Plus, Passat+TDi, SDi, TDI, Touran FSI, Venio+SDi, TDI	Beetle Eos, Fox SDi, TDI, Golf I-V D, TDI, SDi, TDI, Lupo SDi, TDI, Multivan, Passat, Polo SDi, TDI, Sharan		Beetle TDI, Eos 3.2 V6, TDI, Golf IV Plus SDi, TDI, Multivan TDI, Passat SDi, TDI, Sharan SDi, TDI, Touran TDI

UNI BULL_MILJØVENLIGT

Banner

FYLOT OG OPLADET



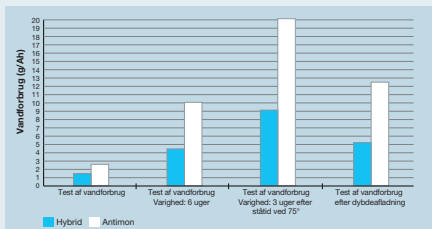


UNI BULL - FULDSTÆNDIG VEDLIGEHOLDELSESFRIT

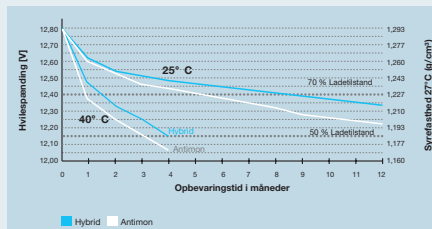
Alle Uni Bull-batterier leveres klar til isætning: fyldte og opladede. På den måde skal ingen håndtere batterisyrer. Det er godt for miljøet, og det hindrer skader. I stedet for den traditionelle antimonlegering anvender Uni Bull en ren kalkiumbaseret legering. Det reducerer vandforbruget til et minimum og gør universalbatteriet fuldstændig vedligeholdelsesfrit i hele dets levetid.

Ved ekstreme temperaturer arbejder Uni Bull pålideligt og giver sin fulde power til starteren. Det skyldes ikke mindst den forbedrede ladeevne og elektrodernes store reaktionsflader, især ved kortere køreture.

Skadelige vibrationer er heller ikke et problem for Uni Bull: Pladesættene klæbes fast til kassens bund indvendigt. Det gør Uni Bull modstandsdygtigt over for vibrationer og sikker mod kortslutning.



VAND FORBRUG: HYBRID - ANTIMON



SELVFLADNING: HYBRID - ANTIMON

Banner

UNI BULL – OVERSIGT OVER FORDELENE

Banner Power-tip:

Selv efter tolv måneders opbevaring uden opladning er Uni Bull straks parat til brug. Når du opbevarer batterier: Pas på den omgivende temperatur! Temperaturen skal helst være under 25 °C.

Absolut vedligeholdelsesfrit >>	Ved at anvende en ren kalciumbaseret legering i stedet for den traditionelle antimonlegering reduceres vandforbruget til et minimum. Det gør Uni Bull fuldstændig vedligeholdelsesfrit!
30 % mere power >>	Computerberegnet elektrodedesign, forstørret ledningstværsnit samt en ny separatorgeneration sænker batteriets indre modstand. Sammen med den nye, optimerede sammensætning af aktivmassen betyder disse forbedringer en større effekt sammenlignet med traditionel batteriteknologi.
Perfekt montering >>	Den 4-polede konstruktion med universaltilslutningen og den formonterede bundlisteadapter gør, at Uni Bull passer perfekt til mere end 900 bilmodeller. (Strømslutning 0,1; poludførelse 1 og 19/Ford. bundliste B3, B4). Uni Bulls polafskærmninger beskytter batteriet mod kortslutning og fungerer samtidig som praktiske bæregreb.
Uni Bull starter pålideligt - også i ekstreme temperaturer >>	Særlig velegnet til korte ture på grund af elektrodernes forstørrede reaktionsoverflader og den forbedrede ladeevne.
Sikret mod lækage >>	Med ACCUSAFE® udløbsikring er Uni Bull tipsikker og beskyttet imod udløb af syre.
Meget driftssikkert >>	For diodesætterne er klæbet på kassens bund er Uni Bull sikret mod kortslutning og vibrationer. I tilfælde af overladning åbnes membraner i sikkerhedsventilen. Eksplosionssikker ved ekstern tændingskilde.
Miljøvenligt. Fyldt og opladet >>	Det er ikke længere nødvendigt at håndtere syre! Uni Bull leveres klar til montering.
Kan opbevares i 12 måneder >>	Det er ikke nødvendigt at lade batteriet i 12 måneder (ved en opbevaringstemperatur på maks. 25 °C).



ALTID FULD STYRKE



UNI BULL_LANG LEVETID

Banner

PATENTER

AccuSafe fællespatent med Gore – udnyttelsesretten afstået til Gore DE 197 03 444

AccuSafe ny anmelder Banner A – 943/2001

Dobbeltdæksel fællespatent med Moll U – 02027 9204 (ansøgning ikke færdigbehandlet, også anmeldt i USA)

Forskrkning og Magic Eye-dobbeltdæksel brugsmønsterbeskyttet design sammen med Moll 202 18730.6

Ventilprop AGM fælles smagsmønsterbeskyttet design sammen med Accumalux

Banner Batterier Danmark A/S, DK-2690 Karlslunde, Silovej 14, Solrød,

Tel. +45/ 70 20 60 61, Telefax +45/ 70 20 60 69,

e-mail: office.bdk@[bannerbatteries.com](mailto:office.bdk@bannerbatteries.com)

www.bannerbatteries.com



THE POWER COMPANY