

NOVINKA

Professional Deep Cycle a
Professional Deep Cycle AGM



VARTA PROFESSIONAL PRO KEMPINKOVÉ PŘÍVĚSY

*Perfektní baterie pro
obytné vozy
a kempinkové přívěsy*



NOVINKA

VARTA PROFES

PLNÁ DÁVKA PROFESIONALITY!

Už dlouhou dobu se naši spokojení zákazníci spoléhají na baterii VARTA Blue Dynamic, která je světovým lídrem mezi startovacími bateriemi. Tato silná baterie se vyznačuje vysokou kapacitou, výjimečným výkonem za studeného startu, vysokou bezpečností a nepřekonatelnou spolehlivostí. Řadou VARTA Professional Deep Cycle a VARTA Professional Deep Cycle AGM Vám VARTA nabízí již ověřenou kvalitu speciálně pro oblast obytných vozů a kempinkových přívěsů.

Kdo by nechtěl ve svém drahocenném volném čase mít jistotu, že je na své cesty ideálně vybaven? Spolehněte se na naše technické know-how, které vždy vytyčuje směry vývoje do budoucna. Nové baterie VARTA Professional jsou také optimální pro intenzivní sezónní použití.

Pro toho, kdo cestuje daleko od civilizace, je důležité jen jedno: spolehlivost. Nový produktový program VARTA Professional přináší vysokou technologii, která je pólem jistoty uprostřed dobrodružství.

VARTA Professional Deep Cycle

Tato baterie funguje na bázi již osvědčené technologie tzv. „mokrých“ baterie – která byla, zejména z hlediska cyklické odolnosti, konsekventně dále rozvíjena a vylepšována – je ale zcela uzavřená, tekutina tedy nemůže vytéct. Díky minimálnímu samovybití je velmi vhodná pro sezónní použití.

VARTA Professional Deep Cycle AGM

AGM (Absorbent Glass Mat) je v současnosti nejlepší dostupnou bateriovou technologií pro obzvláště náročné oblasti použití: její rozhodující předností je vysoká cyklická odolnost – ca. 600 až 700 cyklů, což je přibližně 5krát až 6krát více než u běžných baterií – stejně jako schopnost rychlejšího dobíjení.

SIONAL



VARTA Blue Dynamic pro startovací použití

Bateriemi VARTA Blue Dynamic nabízíme startovací sílu na míru pro různé oblasti použití. VARTA Blue Dynamic je v oblasti startování velmi všestranná. Dosahuje vynikajících výsledků za studeného startu, disponuje výkonem, kapacitou a spolehlivostí. Je to ta správná baterie pro startování.

Další informace na: www.varta-automotive.com

BATERIE – SRDCE VAŠEHO OBYTNÉHO VOZU

Užívejte si své volnosti! Můžete být nezávislí na příštím kempu, aniž byste se vzdali komfortu.

S novými bateriemi VARTA se toto přání stane realitou.

Obytné vozy a kempinkové přívěsy se staly fascinujícími vozidly high-tech. Logickým důsledkem tohoto vývoje jsou vysoké nároky na baterii. Inteligentní odpověď na požadavek maximálního výkonu najdete v novém produkto-
vém programu VARTA Professional pro obytné vozy a kempinkové přívěsy. Je to dobrý pocit, když víte, že na baterie VARTA Professional je spolehnutí.

Spotřebiče

- | | |
|------------------------------|---|
| 1 Pomocný pohon | 7 Mikrovlnná + elektrická trouba |
| 2 Klimatizace | 8 Hifi-věž |
| 3 Čerpadla | 9 Konvertor |
| 4 Rychlovarná konvice | 10 Osvětlení |
| 5 Kávovar | 11 Lednička/mraznička |
| 6 Satelit/TV | 12 Satelitní talíř |



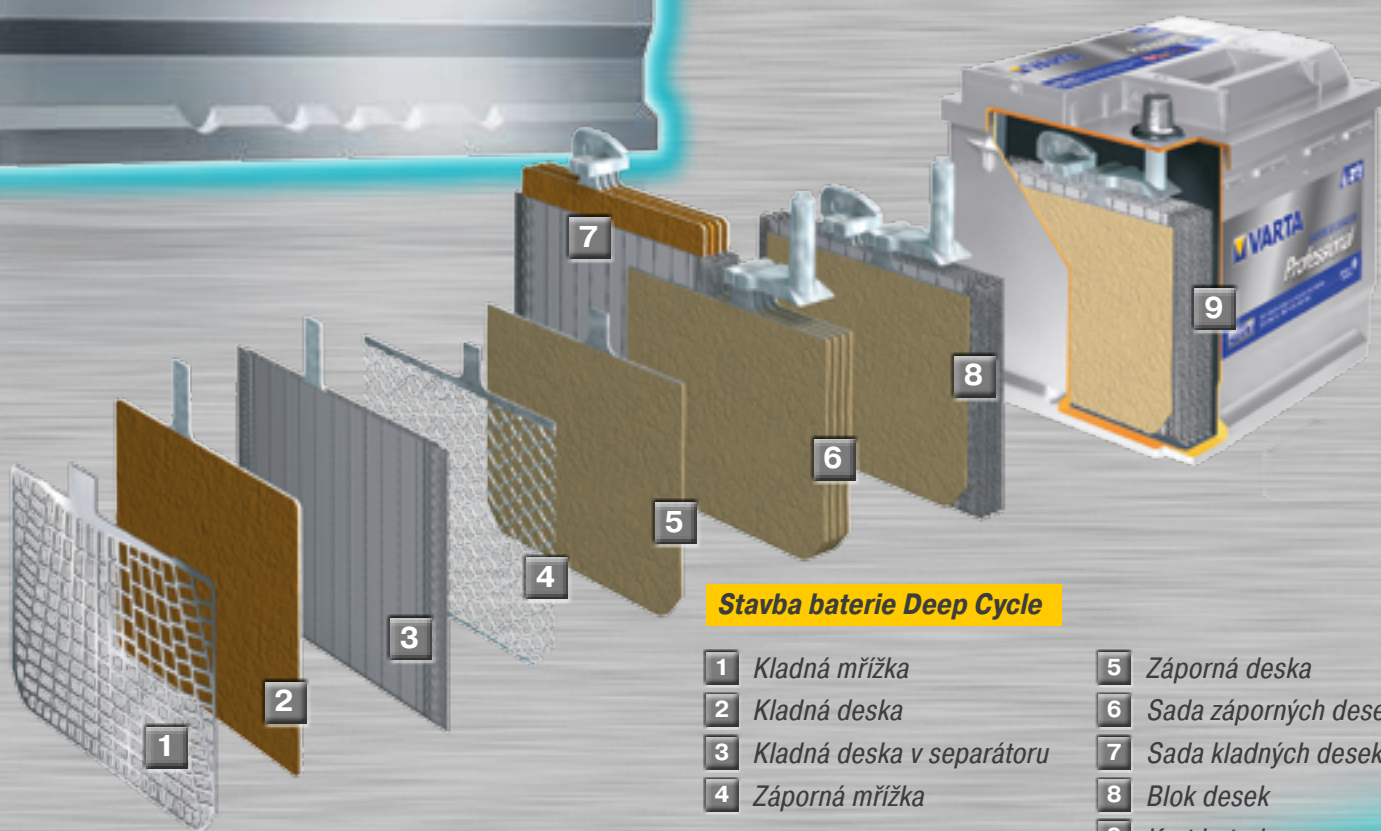
NEBO KEMPINKOVÉHO PŘÍVĚSU



VARTA PROFESSIONAL DEEP CYCLE – ODOLNÁ A VYTRVALÁ!



- dvojnásobná cyklická odolnost
- použití Dual Power – vhodná pro startování a napájení
- bezúdržbová
- bezpečnější použití
- snadný transport
- dlouhá životnost a odolná konstrukce



Stavba baterie Deep Cycle

- | | | | |
|---|---------------------------|---|----------------------|
| 1 | Kladná mřížka | 5 | Záporná deska |
| 2 | Kladná deska | 6 | Sada záporných desek |
| 3 | Kladná deska v separátoru | 7 | Sada kladných desek |
| 4 | Záporná mřížka | 8 | Blok desek |
| | | 9 | Kryt baterie |

Díky nové produktové řadě VARTA Professional bude vaše cesta pohodovým skvělým zážitkem. Vedle základního vybavení, jako např. vnitřního osvětlení a teplé vody, funguje spolehlivě i komfortní vybavení, jako televizor, satelit, kávovar, mikrovlnka nebo lednička.

Tato baterie funguje na bázi již osvědčené technologie tzv. „mokrě“ baterie – která byla, zejména z hlediska cyklické odolnosti, konsekventně dále rozvíjena a vylepšována. Je zcela uzavřená, tekutina tedy nemůže vytéct ani při

krátkodobém naklonění do 90° (například při montáži či demontáži). Díky minimálnímu samovybíjení je velmi vhodná pro sezónní použití.

Vlastnosti	Přínos
<i>Inovativní technologie desek</i>	<i>Až dvakrát vyšší cyklická odolnost ve srovnání se standardními „mokrými“ bateriemi</i>
<i>Minimální samovybíjení</i>	<i>Perfektní pro sezónní použití</i>
<i>Ergonomické úchyty</i>	<i>Snadný transport</i>
<i>Ochrana proti zpětnému zápalu</i>	<i>Pro větší bezpečnost</i>

Vlastnosti	Přínos
<i>Vysoký elektrický výkon</i>	<i>Vhodná i pro použití Dual Power (kombinované použití pro startování a napájení)</i>
<i>Labyrintové víko</i>	<i>Bezúdržbová</i>
<i>Uzavřená</i>	<i>Zabezpečená proti vytečení (i při krátkodobém naklonění do 90 stupňů)</i>



VARTA PROFESSIONAL DEEP CYCLE AGM – VYTRVALÁ A VÝJIMEČNÁ!

VARTA Professional Deep Cycle AGM představuje nejvyšší stupeň vývoje v evoluci olověných baterií s elektrolytem.



- 5x až 6x vyšší cyklická odolnost!
- použití Dual Power – vhodná pro startování a napájení
- ideální k použití pro externí elektromotory apod.
- schopná rychlého dobíjení
- mimořádně bezpečné použití
- snadný transport
- dlouhá skladovatelnost
- dlouhá životnost a odolná konstrukce



Kyselina je vázaná ve skelném rounu

Stavba baterie Deep Cycle AGM

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 1 Kladná mřížka | 5 Záporná deska |
| 2 Kladná deska | 6 Sada záporných desek |
| 3 Kladná deska v separátoru | 7 Sada kladných desek |
| 4 Záporná mřížka | 8 Blok desek |
| | 9 Kryt baterie |

Tím je umožněno využít menšího odstupu elektrodových desek a vyššího tlaku. Proto je baterie mechanicky stabilnější a vyznačuje se prodlouženou životností. Tato moderní bateriová technologie byla konsekventně zdokonalována, výsledkem jsou cyklicky mimořádně odolné napájecí baterie. VARTA Professional Deep Cycle AGM je špičková baterie nejvyšší třídy, je pětikrát až šestkrát

cyklicky odolnější než běžné baterie. Je schopna spolehlivě napájet energii i mnoho spotřebičů zároveň – je to opravdový multitalent s výkonem na nejvyšší úrovni. Funguje ale samozřejmě bezproblémově a dlouhodobě i za standardních podmínek – zachovává si přitom prodlouženou životnost. Je odolná proti otřesům, absolutně bezúdržbová a zabezpečená proti vytečení.

Vlastnosti	Přínos
<i>Nejlepší dostupná technologie</i>	<i>Pro vysoké nároky</i>
<i>Silné desky pro vyšší cyklickou odolnost</i>	<i>5x až 6x vyšší cyklická odolnost ve srovnání se standardními „mokřými“ bateriemi!</i>
<i>Vysoký elektrický výkon</i>	<i>Ideální pro použití Dual Power (kombinované použití pro startování a napájení)</i>

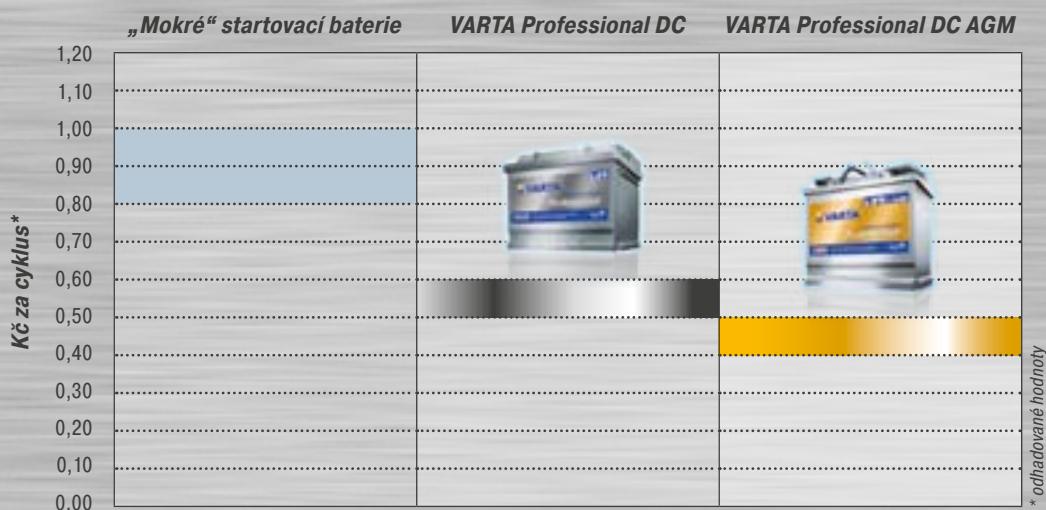
Vlastnosti	Přínos
<i>Minimální samovybíjení</i>	<i>Perfektní pro sezónní použití</i>
<i>Uzavřená</i>	<i>Zcela zabezpečená proti vytečení (i při naklonění až do 90 stupňů)</i>
<i>Absolutně bezúdržbová</i>	<i>Zapojit a zapomenout</i>
<i>Pojistné ventily</i>	<i>Pro maximální bezpečnost</i>



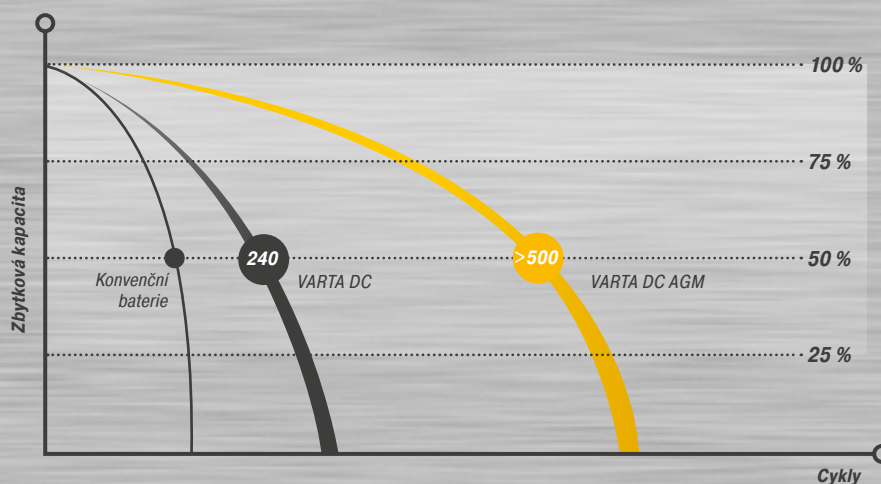
CENOVĚ VÝHODNÁ CYKLICKÁ ODOLNOST ZNAMENÁ DLOUHOU ŽIVOTNOST!

Pořizovací cena napájecí baterie je kvůli síle desek a také většímu množství olova nejprve vyšší, ale zato nabízí skutečně výrazně více cyklů než baterie startovací. Z toho

vyplývá, že napájecí baterie nabízí značnou cenovou výhodu, pokud porovnáme cenu za jeden cyklus. VARTA Professional je zkrátka cenově výhodnější.



Vyplatí se zvolit si baterii s vysokou cyklickou odolností, ta je totiž pro životnost baterie rozhodující.



	Krátké označení	Velikost	ETN	Napětí	C20	C10	C5	Zbytková kapacita @ 25 A	CCA (EN)	MCA	Délka	Šířka	Výška	Váha (kg)	Póly	Zapojení	Podlahová lišta
VARTA Professional Starter	LFS75	EG4	812071000	12V	75 Ah	67 Ah	60 Ah	124 Min.	420 A	–	260	175	225	18,5	1	1	B01
	LFS105	Grp31	811053057	12V	105 Ah	94 Ah	85 Ah	190 Min.	570 A	–	330	175	240	26,9	1	9	B00
VARTA Professional DC	LFD60	H5	930060056	12V	60 Ah	55 Ah	51 Ah	109 Min.	560 A	–	242	175	190	16,5	1	0	B13
	LFD75	H6	930075065	12V	75 Ah	69 Ah	64 Ah	141 Min.	650 A	–	278	175	190	18,9	1	0	B13
	LFD90	H8	930090080	12V	90 Ah	83 Ah	77 Ah	174 Min.	800 A	–	353	175	190	23,73	1	0	B13
	LFD140	A	930140080	12V	140 Ah	129 Ah	119 Ah	284 Min.	800 A	–	513	189	223	36,62	1	3	B00
	LFD180	B	930180100	12V	180 Ah	166 Ah	153 Ah	377 Min.	1000 A	–	513	223	223	45,1	1	3	B00
	LFD230	C	930230115	12V	230 Ah	212 Ah	196 Ah	499 Min.	1150 A	–	518	276	242	56,75	1	3	B00
VARTA Professional DC AGM	LAD24	–	830024016	12V	24 Ah	22 Ah	20 Ah	27 Min.	160 A*	195 A	165	176	125	8,9	M5	0	B00
	LAD60	–	830060037	12V	60 Ah	54 Ah	49 Ah	100 Min.	370 A*	450 A	265	166	188	20,7	1	0	B00
	LAD70	–	830070045	12V	70 Ah	63 Ah	58 Ah	115 Min.	450 A*	540 A	260	169	230,5	23,8	1	0	B00
	LAD85	–	830085051	12V	85 Ah	77 Ah	70 Ah	145 Min.	510 A*	600 A	260	169	230,5	25,1	1	0	B00
	LAD115	–	830115060	12V	115 Ah	104 Ah	91 Ah	200 Min.	600 A*	710 A	328	172	233,5	32,8	1	0	B00
	LAD150	–	830150090	12V	150 Ah	135 Ah	123 Ah	285 Min.	900 A*	1070 A	484	171	241	45,5	1	0	B00
	LAD260	–	830260152	12V	260 Ah	234 Ah	214 Ah	578 Min.	1525 A*	1830 A	521	269	239,5	78,2	1	4	B00

* CCA (SAE)

Technické informace

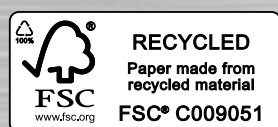
Zapojení

Podlahová lišta

Póly

12V		0	B00		
12V		1			
12V		3	B01		
12V		4			
12V		8	B13		
12V		9			

Johnson Controls Autobaterie
Prodej spol. s r.o.
Dubická 958
CZ - 470 90 Česká Lípa
Tel.: +420 487 807 275
www.varta-automotive.com



 **VARTA**

BY JOHNSON CONTROLS