

NorthStar Batterien für stationäre Anwendungen

AKKU/SYS

+ ——— UND DIE ENERGIE KOMMT ——— -

Reserve Power bis 15 Jahre

Reinblei-Technologie

Ultra-Hochleistungs- und Premiumprodukt

Warum NorthStar Batterien?

Diese speziell für stationäre Anwendungen entwickelten Blei-Batterien erreichen auch unter kritischen Einsatzbedingungen eine höhere Lebenserwartung als konventionell gefertigte Batterietypen. Das reduziert die Auswirkungen auf die Umwelt, genauso wie die Gesamtkosten für den Betrieb aufgrund geringerer Ausfallzeiten, geringere Kosten für Batterieersatz und längere Austauschintervalle.

Modernste Fertigungstechniken ermöglichen eine Steigerung der Leistungsfähigkeit sowie eine außergewöhnlich lange Gebrauchsdauer.

Durch das Integrieren der NorthStar Produktpalette ist AKKU SYS in der Lage, mit diesen Premium Batterien seinen Kunden ein weiteres Qualitätsprodukt für höchste Ansprüche zu liefern.

Northstar Batterien können mit dem ACE-Chip (Advanced Connected Energy via Bluetooth) zur Batterieüberwachung ausgerüstet werden. (Produktverfügbarkeit und Lieferzeit auf Anfrage)



NorthStar[®]

NorthStar ACE™
Advanced Connected Energy



NorthStar RED Serie - THIN-PLATE-REINBLEI Platte in AGM-Technologie

Anwendungen:

- USV-Systeme
- Notbeleuchtung
- Telekommunikation
- Sonderanwendungen

Eigenschaften:

- AGM Technologie (Elektrolyt in Glasfaservlies gebunden)
- Sehr hohe Energiedichte
- Gebrauchsdauer von bis zu 15 Jahren
- Temperaturbereich -40°C bis +65°C
- Hochfestes PPO Gehäuse - UL94-V0 halogenfrei
- Einfaches Handling durch Frontpol-Anschlüsse und integrierte Handgriffe

NorthStar RED HT Serie

Extrem hohe Energiedichte – sehr gute Effizienz – geringe Eigenwärmeentwicklung
– bei einer Umgebungstemperatur von 40°C kann eine Lebensdauer von bis zu 7 Jahren erreicht werden

Art.Nr.	Bezeichnung	Spannung Volt	Kapazität Ah	Anschluss	Länge mm	Breite / Ø mm	Höhe mm	Gewicht kg
9877469	Red NSB HT 13TT 12V 13Ah (10h)	12	13	F11 (M8)	175	85	129	5
9877311	Red NSB HT 40FT 12V 40Ah (10h)	12	40	F11 (M8)	250	97	208	14
9877312	Red NSB HT 60FT 12V 59Ah (10h)	12	59	F14 (M8)	287	108	263	21
9877313	Red NSB HT 92FT 12V 91Ah (10h)	12	91	F14 (M8)	396	108	264	30
9879476	Red NSB HT 90TT 12V 93Ah (10h)	12	93	F11 (M8)	341	173	213	34
9877314	Red NSB HT 100FT 12V 99Ah (10h)	12	99	F14 (M8)	396	108	287	33
9877350	Red NSB HT 110FT 12V 109Ah (10h)	12	109	F14 (M8)	560	125	227	39
9879801	Red NSB HT 145FT 12V 137Ah (10h)	12	137	F11 (M8)	427	160	253	45
9877341	Red NSB HT 155FT 12V 151Ah (10h)	12	151	F14 (M8)	560	125	280	53
9877396	Red NSB HT 170FT 12V 172Ah (10h)	12	172	F14 (M8)	560	125	320	55
9877307	Red NSB HT 190FT 12V 191Ah (10h)	12	191	F14 (M8)	560	125	320	60
9877315	Red NSB HT 210FT 12V 209Ah (10h)	12	209	F14 (M8)	560	126	328	66

NorthStar RED Long Life Serie

Perfekt auf den Einsatz in Telekommunikationsanlagen abgestimmt – Kostenoptimiert konzipiert – sehr gutes Preis-Leistungs-
verhältnis – bei 40°C Umgebungstemperatur kann eine Gebrauchsdauer von bis zu 4 Jahren erreicht werden

Art.Nr.	Bezeichnung	Spannung Volt	Kapazität Ah	Anschluss	Länge mm	Breite / Ø mm	Höhe mm	Gewicht kg
9879691	Red NSB 100FT – Long Life 12V 99Ah (10h)	12	99	F14 (M8)	396	108	287	32
9879782	Red NSB 155FT – Long Life 12V 151Ah (10h)	12	151	F14 (M8)	560	125	280	48
9879783	Red NSB 170FT – Long Life 12V 166Ah (10h)	12	166	F14 (M8)	560	125	320	55
9879784	Red NSB 190FT – Long Life 12V 187Ah (10h)	12	187	F14 (M8)	560	125	320	59

NorthStar RED UPS Serie

Optimiert für USV Anwendungen – überlegene Energiedichte und sehr effizient – sehr lange Gebrauchsdauer bis zu 15 Jahren

Art.Nr.	Bezeichnung (Watt / Zelle = 15 Min. 1,67V bei 25°C)	Spannung Volt	Kapazität Ah	Anschluss	Länge mm	Breite / Ø mm	Höhe mm	Gewicht kg
9877471	Red NSB 12-170RT 12V 164 Watt / Zelle	12	34,7	F11 (M8)	250	97	208	14
9879799	Red NSB 12-245RT 12V 248 Watt/Zelle	12	52,7	F14 (M8)	263	108	287	22
9879796	Red NSB 12-310 12V 310 Watt/Zelle	12	64,4	F14 (M8)	200	173	261	26
9879795	Red NSB 12-365RT 12V 365 Watt/Zelle	12	79,3	F14 (M8)	264	108	396	33
9879477	Red NSB 12-425RT 12V 410 Watt/Zelle	12	91,5	F14 (M8)	396	108	287	33
9879797	Red NSB 12-425 12V 423 Watt/Zelle	12	95,9	F14 (M8)	213	173	341	34

Art.Nr.	Bezeichnung (Watt / Zelle = 15 Min. 1,67V bei 25°C)	Spannung Volt	Kapazität Ah	Anschluss	Länge mm	Breite / Ø mm	Höhe mm	Gewicht kg
9879800	Red NSB 12-450RT 12V 484 Watt/Zelle	12	108,4	F14 (M8)	227	125	560	40
9879798	Red NSB 12-540 12V 540 Watt/Zelle	12	120,8	F14 (M8)	275	173	345	45
9879649	Red NSB 12-649RT 12V 649 Watt/Zelle	12	150,8	F14 (M8)	560	125	280	54
9877472	Red NSB 12-730RT 12V 728 Watt / Zelle	12	189,6	F14 (M8)	560	125	320	61

NorthStar BLUE Serie - Schnelle Ladung und hohe Zyklenfestigkeit

Anwendungen:

- Backup Systeme bei unsicherer Netzanbindung
- Offgrid Anwendungen
- Systeme zur Eigenstromnutzung
- Telekommunikation
- Sonderanwendungen

Eigenschaften:

- AGM Technologie (Elektrolyt in Glasfaservlies gebunden)
- Sehr schnelle Wiederladefähigkeit
- Zyklenfeste PSOC Technologie – die Batterie kann im Teilladebetrieb genutzt werden
- Optimiertes Zyklenverhalten
- Design life: 12+ Jahre
- Temperaturbereich -40°C bis +65°C
- Hochfestes PPO Gehäuse - UL94-VO halogenfrei



Northstar BLUE Plus Serie

Extrem schnelles Wiederaufladen – optimiertes Zyklenverhalten – PSOC-fähig

Art.Nr.	Bezeichnung	Spannung Volt	Kapazität Ah	Anschluss	Länge mm	Breite / Ø mm	Höhe mm	Gewicht kg
9877349	Blue Plus NSB 2-450 2V 444Ah (10h)	2	444	F14 (M8)	348	181	161	28
9877344	Blue Plus NSB 40FT 12V 37Ah (10h)	12	37	F11 (M8)	250	97	208	14
9877360	Blue Plus NSB 60FT 12V 59Ah (10h)	12	59	F14 (M8)	287	108	263	23
9877343	Blue Plus NSB 92FT 12V 85Ah (10h)	12	85	F14 (M8)	396	108	264	31
9877342	Blue Plus NSB 100FT 12V 99Ah (10h)	12	99	F14 (M8)	396	108	287	34
9877322	Blue Plus NSB 170FT 12V 168Ah (10h)	12	168	F14 (M8)	560	125	320	60
9879603	Blue Plus NSB 190FT 12V 181Ah (10h)	12	181	F14 (M8)	560	125	320	62
9877345	Blue Plus NSB 210FT 12V 197Ah (10h)	12	197	F14 (M8)	560	126	328	69

Für Druckfehler keine Haftung.

Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
10/2017

Auf Anfrage unterbreiten wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

Kontaktieren Sie uns!

www.akkusys.de