



LA PIU' AMPIA GAMMA DI BATTERIE AL LITIO

- POTENZA ECCEZIONALE
- PESO RIDOTTO FINO AL 70%
- RICARICA ULTRARAPIDA
- LIMITATA AUTOSCARICA (1 anno di carica)
- DURATA 5 - 7 anni

LITHIUM

USO RACING & STRADALE

Modello X6 - X8

Modello X4



Distributore per l'Italia

N.T.P. srl

via Artigiani, 18 • 39057 Appiano (BZ)

Tel. 0471 062 830 • Fax 0471 674 041

info@ntp.it • www.ntp.it

N.T.P.

8 MOTIVI PER SCEGLIERE ALIANNT

1. La MIGLIOR CELLA LiFePO₄ al mondo
2. La BATTERIA PIU' SICURA oggi presente sul mercato
3. La MASSIMA AUTONOMIA a piena carica (fino ad un anno con impianto elettrico scollegato)
4. INEGUAGLIABILE POTENZA
5. MASSIMA LEGGEREZZA circa il 70% più leggera di una batteria tradizionale
6. RICARICA ULTRARAPIDA con il caricabatteria CB1210
7. MASSIMA DURATA grazie alla sofisticata elettronica di controllo integrata
8. SUPERECOLOGICA grazie all'assenza di elettrolita per un MONTAGGIO in QUALSIASI POSIZIONE



79,- € iva escl.; compatto e robusto

CARICA BATTERIA / 12V

specifico per batterie al litio, ma anche per batterie al piombo e Gel



TEMPI DI RICARICA RIDOTTISSIMI

	CB1210-10A
X1P	≈ 15 min
X2 - X2P	≈ 30 min
X3 - X3P	≈ 45 min
X4	≈ 60 min
X8	≈ 120 min

Esempio prezzi da listino 2015 iva escl.

PARAGONE	Fino a 2.000 cc	Fino a 3.000 cc	Fino a 6.000 cc
BATTERIA da competizione tradizionale	4,9 Kg 160 Euro	10,6 Kg 210 Euro	14,9 Kg 230 Euro
	X4 1,62 Kg 286,37 Euro	X6 2,5 Kg 606,57 Euro	X8 3,24 Kg 779,26 Euro

BATTERIE AVVIAMENTO

Serie X - Xtra Power

Grandi prestazioni, piccolo peso!

12 V / 4.6 - 6.9 - 9.2 - 13.8 - 18.4 Ah

Batteria di avviamento ultraleggera basata sulla tecnologia sicura al litio fosfato. Sviluppata specificatamente per applicazioni che richiedano elevate correnti di spunto quali vetture da competizioni, autovetture, moto d'acqua, ATV, auto e moto d'epoca, velivoli ultraleggeri e go-karts.

- Avviamento di motori 4 tempi benzina / diesel
- Avviamento di motori 2 tempi benzina

Questa famiglia di batterie è indicata per la sostituzione di tutti i tipi di batterie al Piombo attualmente in uso senza apportare alcuna modifica all'impianto elettrico a bordo del veicolo. Consultare il configuratore online per scegliere il modello idoneo.

Caratteristiche esclusive

- Riduzione del peso pari almeno al 50% rispetto alle batterie tradizionali
- Ricarica completa ultrarapida: 100% della carica in meno di 60' (X4)
- Ricarica parziale immediata: 50% della carica in meno di 30' (X4)
- Ridottissima auto scarica: < 0.3 % giornaliero (batteria isolata)
- Vita utile più lunga: tra 5 e 10 volte superiore rispetto alle batterie tradizionali
- Montaggio in qualunque posizione
- Ottimo comportamento anche ad elevate temperature

Ecologia e sicurezza

- Celle al litio fosfato di ferro per la massima sicurezza
- Elettronica integrata di protezione
- Nessun liquido all'interno
- Uso di materiali a basso impatto ambientale
- Priva di piombo e di altri materiali nocivi secondo ROHS
- Robusto contenitore plastico in ABS riciclabile

Qualità

- Controllo qualità eseguito singolarmente per ogni singolo step produttivo
- Assemblaggio parzialmente robotizzato
- Componenti di ultimissima generazione

Certificazioni

- Compatibilità Elettromagnetica [EN 61000-6-1, EN 61000-6-3]
- Conformità CE
- Normativa ROHS [2002/95/EC]

Caricabatteria da parete (optional)

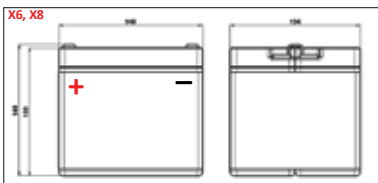
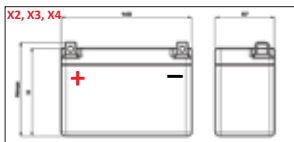
"Modelli compatibili sul sito www.ntp-motorsport.it



Specifiche Tecniche

Modello	X2	X3	X4	X6	X8
Impiego:	Go-Kart	fino a 1600cc	fino a 2500cc	fino a 3500cc	fino a 6000cc
Tensione Nominale	13,2 V				
Capacità	4,6 Ah	6,9Ah	9,2Ah	13,8 Ah	18,4 Ah
Max Corrente di scarica (10sec)	240 A	360 A	480 A	720 A	960 A
Corrente CCA	200 A	300 A	400 A	600 A	800 A
Corrente di scarica continua	140 A	210 A	280 A	420 A	560 A
Corrente di carica nominale	6 A@ 25°C	9 A@ 25°C	12 A@ 25°C	18 A@ 25°C	24 A@ 25°C
Max corrente di carica	10 A@ 25°C	15 A@ 25°C	20 A@ 25°C	30 A@ 25°C	40 A@ 25°C
Durata (carica 1C/scarica 10C)	1000 cicli @ 100% D.o.d. 2000 cicli @ 80% D.o.d.				
Vita utile	Circa 5 - 7 anni				
Tensione di carica	14,4 V				
Tensione di carica massima	14,6 V				
Peso	≈ 0.88 Kg	≈ 1.25 Kg	≈ 1.62 Kg	≈ 2.50 Kg	≈ 3.24 Kg
Dimensioni (mm)	L148 x P67 H85	L148 x P67 H112	L148 x P67 H140	L148 x P134 H140	L148 x P134 H140
Temperatura ambiente	-30°C / +60°C [operativa e stoccaggio]				
Massima altitudine operativa	5000 m				
Batteria Pb equivalente					
> Uso stradale	Fino a 8 Ah	Fino a 12 Ah	Fino a 18 Ah	Fino a 24 Ah	Fino a 35 Ah
> Uso sportivo	Fino a 12 Ah	Fino a 18 Ah	Fino a 24 Ah	Fino a 30 Ah	Fino a 50 Ah

Dimensioni di ingombro [mm]



Modello	Quota H	Quota Hmax
X2	78	85
X3	105	112
X4	133	140

Timbro rivenditore:

Distributore per l'Italia:

N.T.P. srl • Via Artigiani, 18 • 39057 Appiano (BZ) • Tel. 0471 062 830 • Fax 0471 674 041 • info@ntp.it • www.ntp.it