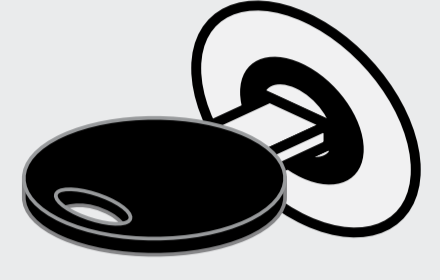


OptiMATE Lithium (LiFePO₄)

lithium startbatteri fakta

1 START

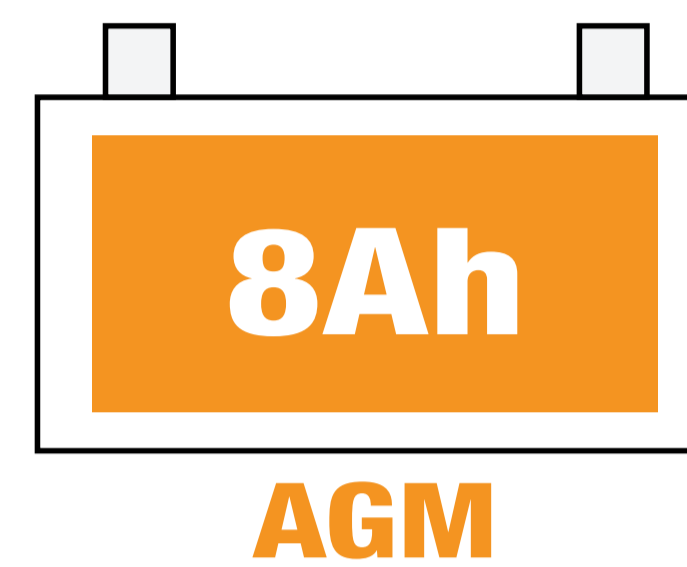


Ett LiFePO₄ batteri har mindre amp-timmar (Ah) kapacitet än ett bly-syra batteri, men levererar högre start ampere (C.A.).

Ett fordons 'alltid på' kretsar dränerar amp-timmar ut ur batteriet; det mindre lithium batteriet dräneras fortare.

OptiMate Lithium underhålls läge stöder 'alltid på' kretsar och håller lithium batteriet laddat och klart.

Storlek (Ah)
för att ge
120 C.A.



= +/- 120 C.A.

2 VOLT

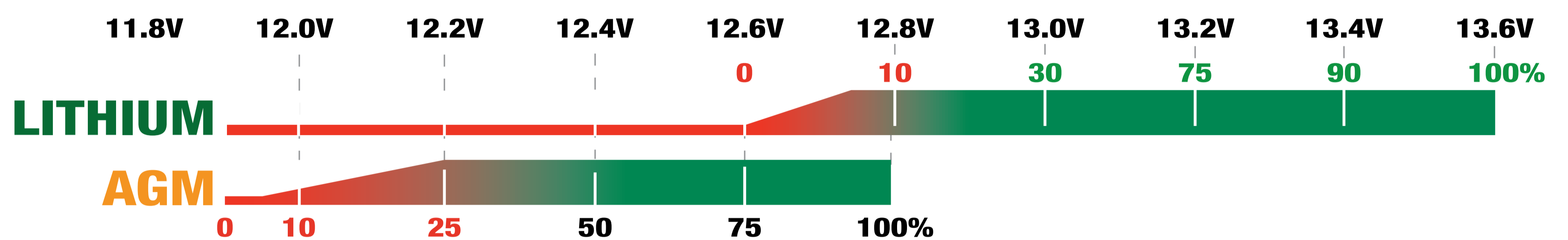


Ett LiFePO₄ batteris volt område är högre än bly-syra och kan ge avsedd start amp ner till 10% laddning.

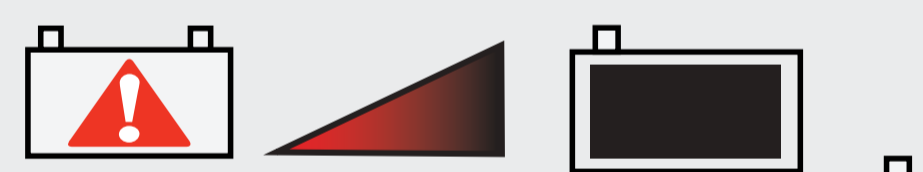
Varje cell i ett lithium batteri behöver en kontrollerad balanserad laddning för att alltid ge dess avsedda kraft och volt.

OptiMate Lithiums laddnings metod inkluderar en unik puls utjämning (cell balans) läge får alla celler till full laddning.

VOLT %
Laddning



3 RÄDDA ETT URLADDAT BATTERI

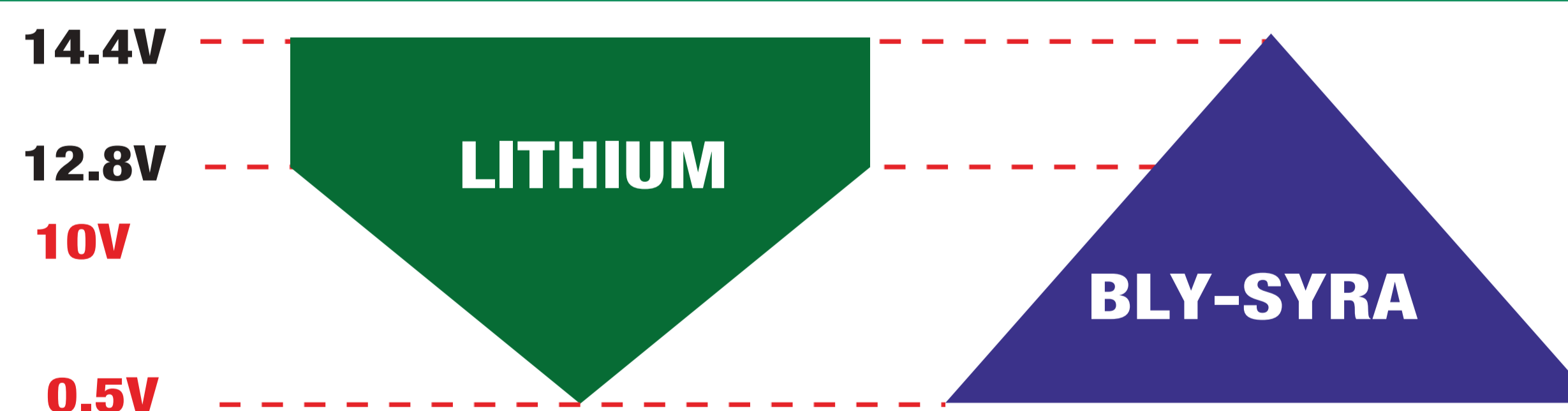


Ett urladdat LiFePO₄ batteri behöver låg ström för att återladda säkert.

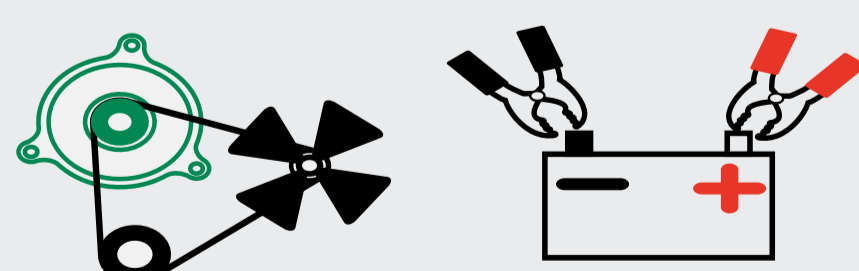
HÖG STRÖM vid låg volt orskar permanenta skador.

OptiMate Lithium's SAVE läge levererar en kontrollerad låg ström laddning tills batteriet når en säker 12.8V (10% laddning).

LADDNINGS
PROFIL



4 LADDNING



Ett LiFePO₄ batteri behöver exakt laddnings volt kontroll.

Laddning högre än 14.6V orsakar permanenta skador.

OptiMate Lithium ger exakt flerstegs laddning upp till den idealiska maximala volten av 14.4V (3.6V / cell).

SÄKER
LADDNINGS
VOLT

