

Ny generation af Power Lithium Batterier

Westerberg Komponenter A/S introducerer en helt ny generation af Power Lithium Batterier til elektriske køretøjer. Power Lithium serien består af to varianter:

- **WKLF1255: 12V og 50Ah**
- **WKLF1233: 12V og 38Ah**

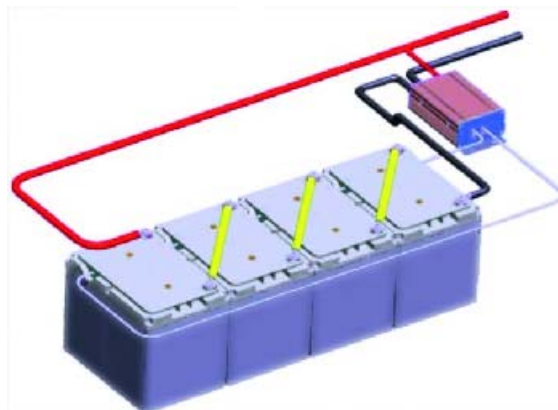


Billede: De 2 typer Power Lithium Batterier

Hvert batteri har indbygget LED indikator og elektronik, der overvåger spænding, strøm, temperatur og sikrer balancering af de indre celler.

Batterierne er opbygget i flammehæmmende plast og har en levetid på op til 8 år og 2000 cycles.

Batterierne kan sammensættes i serie og parallel til den ønskede spænding og kapacitet.



Billede: Eksempel på 48V, 50Ah batteri inkl. controller

Ved opbygning af større batterisystemer anvendes en central controller (BMS). De enkelte batterier forbindes indbyrdes med et specielt datakabel, der tilsluttes controlleren, som herefter overvåger hele batterisystemet.

Med denne performance er Power Lithium batterierne ideelle til anvendelse i alle former for elektriske køretøjer.

Westerberg Komponenter A/S, www.westerberg.dk, info@westerberg.dk, tlf: 70 205 106