

PRODUKTINFO

BATTERIEPULSGERÄT

BATTREC



Batteriepulsgerät

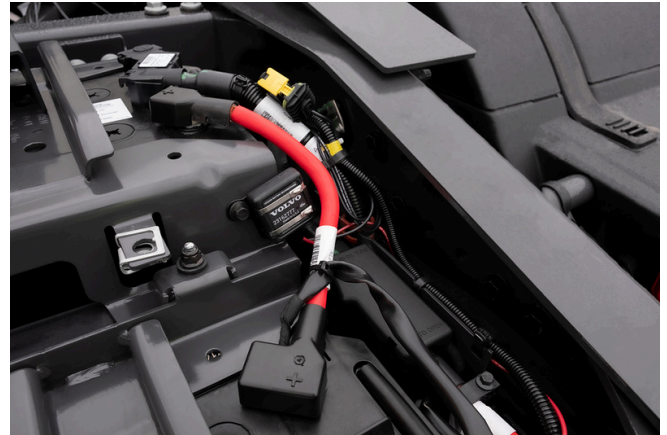
Das Batteriepulsgerät wirkt Sulfatierung entgegen. Es erzeugt elektrische Impulse, die verhindern, dass sich Sulfat auf den Bleiplatten der Batterie absetzt. Dadurch lässt sich ein vorzeitiger Ausfall der Batterie wegen starker Sulfatablagerung auf den Batterieplatten vermeiden.

Bei jeder Nutzung (Laden und Entladen) einer Blei-Säure-Batterie kommt es auf deren Bleiplatten zu Sulfatablagerungen. Wird die Batterie z. B. über längere Zeit unzureichend geladen, baut sich schneller eine Sulfatierung auf. Die Sulfatierung verringert die Fähigkeit der Batterie, Ladung aufzunehmen, was zu einer negativen Spirale führt, bei der die Kapazität der Batterie mit jedem Lade-/Entladezyklus verringert wird, bis sie überhaupt keine Ladung mehr aufnehmen kann.

Das Batteriepulsgerät hilft, die Menge an Sulfatierung zu reduzieren, wodurch eine gute Batteriekapazität aufrechterhalten und die Batterielebensdauer verlängert wird. In Ländern mit kaltem Klima lässt sich die Lebenserwartung um bis zu dreifach verlängern.

Das Batteriepulsgerät ist vollautomatisch und wird im Batteriekasten montiert. Es ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich, zum Einbau in BBOX-EF oder BBOX-L.

Hinweis: Das Batteriepulsgerät ist NICHT für ADR-Fahrzeuge zugelassen.



Das Batteriepulsgerät in BBOX-EF.



MOBILITÄT

- Sorgt für die Aufrechterhaltung einer guten Batteriekapazität.
- Verlängert die Batterielebensdauer.