

Integrierter Trennschalter & Diebstahlsicherung

Eine intelligente Leistungselektronik mit Wireless-Schnittstelle ermöglicht Statusüberwachung, sowie aktives Trennen der LITE4BLOX via Smartphone in zwei Modi ([FIA getestet](#)):

Intelligent Kill-Off Switch (intelligenter Trennschalter):

vollständiges Trennen vom Fahrzeug via APP
(Alternative zum FIA Kill-Switch für längere Standzeiten),
sowie selbstständig bei Missbrauch oder Überlastung



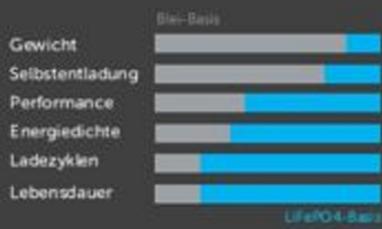
Active Vehicle Anti Theft (aktive Diebstahlsicherung):

sämtliche el. Verbraucher werden mit Energie versorgt - wird jedoch unbefugt gestartet, trennt die LITE4BLOX permanent und kann nur via APP entsperrt werden



Der neue Standard zur Gewichtersparnis

LITEBLOX ersetzen die schwere original-Starterbatterie auf Blei-Säure Basis, sparen bis zu **25kg** Gewicht & bieten signifikante technische Vorteile:



Leichtbau - konsequent umgesetzt

Das Gehäuse aus speziellem CFK-Schaum Sandwich entkoppelt die Speicherzellen thermisch und mechanisch für minimalen Verschleiß und maximale Sicherheit unter Extrembedingungen.

Eine intelligente Elektronik mit WPAN-Schnittstelle überwacht den Ladezustand stetig und meldet kritische Betriebszustände durch ein akustisches Warnsignal für hohe Zuverlässigkeit ohne Wartungsaufwand.

Die integrierte Halterung erleichtert den Einbau für eine optimale Gewichtsverteilung im Fahrzeug.

Konzept

