



Volvo Buses. Driving quality of life



# VOLVO BUS HYBRIDBATTERIEVERTRAG

Ein Volvo Bus Dienst



## LANGLEBIGE BATTERIEN

Der Volvo Bus Hybridbatterievertrag garantiert die Funktionsbereitschaft der Hybridbatterie. Durch die Überwachung des Hybrid- und Batteriesystems der einzelnen Fahrzeuge bleiben die Vorteile der Hybridtechnologie gewahrt. Der Betreiber hat die Gewissheit, dass er sich keine Sorgen mehr über kostspielige Batteriewechsel machen muss.

### Präzisionssteuerung

Die Langlebigkeit der Batterie wird von der Steuerungssoftware des Hybridsystems gefördert. Sie enthält eine Regelfunktion, die sowohl die Stromabgabe als auch den Ladestrom beim Bremsen optimiert. Darüber hinaus kümmert sich die Software um das Zellenmanagement und die Steuerung der Batterietemperatur.

### Gründliche Überwachung

Zur Vermeidung kostspieliger Batteriewechsel bietet Volvo einen Batterievertrag mit Funktionsgarantie zu festen monatlichen Kosten an. Die Funktionskriterien lauten Gebiet, Topografie, Straßenverhältnisse und Betriebszyklus. Auf der Grundlage einer entsprechenden Routine werden die Batterien aller Fahrzeuge fortlaufend überwacht. Diese Überwachung erfolgt durch die Erfassung von Online-Daten und bedarf keines betreiberseitigen Eingreifens.

### Langlebigkeit

Die Hybridbatterie ist auf eine Lebensdauer von vielen Jahren ausgelegt. Je nach Verkehrssituation, Topografie, Periodizität etc. kann Volvo den Hybridbatterievertrag im Hinblick auf die Optimierung Ihrer Betriebskosten anpassen. Ihr Ansprechpartner bei Volvo Buses informiert Sie gern über alle Einzelheiten und Vertragsbedingungen.



# VOLVO

Volvo Bus Corporation

Göteborg, Sweden  
[www.volvobuses.com](http://www.volvobuses.com)