

Zubehör



Flottenmanagement

BCAN

Batterie-Service-System mit umfassender Batterieüberwachung, kabelloser Kommunikation und Datenverarbeitungs-Software

- Batteriemangement in Echtzeit, Wartungsplanung, Vorsorgecheck und Kontrolle der Garantieauflagen
- Speicherung und Überwachung der Parameter Strom, Spannung, Temperatur, Elektrolytstand, Ausgleichsladung
- Automatische Anpassung der Ladeparameter
- Kommunikation via CAN Bus
- Alarm mit frühzeitiger Warnanzeige
- Wasserstandanzeiger und automatische Wasserbefüllung
- Möglichkeit der intelligenten Batterieladung

DoctorFleet

Webbasiertes Energie- und Flottenmanagement

- Kommunikation der Ladesysteme und Batteriezustände in Echtzeit
- Berechnung der Batterierestlebenszeit
- Überwachung, Dokumentation und grafische Aufbereitung aller Systemfunktionen und -daten
- Anpassung der Systemparameter per Fernwartung
- Einfache Systemintegration

Kabelmanagement

Extralange und kundenspezifische Ladekabel

- Ladekabel der Länge 7 m, 8 m und 10 m
- Baukastensystem für einfaches Austauschen
- Kundenspezifische Kabel mit beliebigen Steckern erhältlich

Ladegerätegestell mit flexiblem Kabelhalter

- Sichert ausreichenden Abstand der Kabel zum Boden, um einen sauberen und sicheren Betrieb zu gewährleisten
- Bietet Platz für weiteres Zubehör

Zubehör

BCAN

BCAN vereint ...

- hoch entwickelten Batteriecontroller
 - Kommunikation via CAN Bus
 - Datenmanagement-Software
- ..., um den neuesten Stand des Batteriemanagements, der Wartung und Einhaltung der Garantiebestimmungen zu definieren.

Die Funktionsweise

Der Batteriecontroller ...

- ist auf der Batterie angebracht und dient zur eindeutigen Identifizierung der Batterie.
- ist über den gesamten Lebenszyklus mit der Batterie verbunden.
- zeichnet Batteriezustands- und Ladedaten auf und speichert sie ab, sodass sie jederzeit heruntergeladen werden können.
- kommuniziert mit der Ladestation und macht aus Ihren Fahrzeugen eine intelligent arbeitende Flotte.

Kommunikation über das Internet

- stellt ohne kostspielige Infrastruktur wichtige Daten in Echtzeit zur Verfügung.
- optimiert und passt Ladeparameter und Einstellungen über Fernwartung an.

Datenmanagement-Software

- bietet eine intuitive Benutzeroberfläche.
- liefert eine Ladechronik und Warnhinweise in Echtzeit.
- plant Wartungsintervalle.
- stellt Flotteninformationen im Web zur Ansicht und zum Download bereit.
- stellt sicher, dass Garantiebestimmungen des Batterieherstellers eingehalten werden.

Auswahl von Warnhinweisen und Datenformaten

- Batterietemperatur
- Batteriespannung
- Ladezustand der Batterie
- Berechnung der Batterierestlebensdauer
- Ladestrom
- Wasserstand
- Anzahl der Ladezyklen
- Unregelmäßigkeiten in der Batterie
- und weitere





Batteriemanagement

Port Splitter (Anschlussverteiler): schafft einen zweiten Ladeanschluss an Einzelladestationen

- Ideal für gestaffelte Pausenpläne oder Fuhrparks mit Austauschfahrzeug
- Verringert die Investitionskosten für dezentralisierte Batterieladung



Plug-n-Charge Kit: Steckvorrichtung für vereinfachte Batterieladung im Fahrzeug

- Batterieladung im Fahrzeug, ohne Trennen der Batterie vom Fahrzeug
- Batterieladung im Fahrzeug ohne Modifikationen am Fahrzeug
- Erlaubt die sichere Anwendung von fahrzeuginterner Batterieladung für geleaste Fahrzeuge
- Automatisches Trennen der Batterie von der Fahrzeugsteuerung
- Kompatibel mit Kühllüfter
- Inklusive Halterung für den Anschluss des Befüllsystems
- Keine Umbau-Kits für Fahrzeug und Batterie nötig



Auto Watering Kit: vom Ladegerät geregeltes, zentrales automatisches Wasserbefüllsystem

- Stellt die regelmäßige Wasserbefüllung zum richtigen Zeitpunkt und bis zum richtigen Füllstand sicher
- Befüllt im Wochentakt während der Ausgleichsladung und verhindert Überfüllung
- Gravitationsdosierung durch den Vorratsbehälter bietet die absolut zuverlässige Lösung für die Befüllung



Signallichter: dreifarbige Leuchteinheiten zeigen gut sichtbar den Ladestatus an

- Grün = Batterie geladen
- Gelb = im Ladevorgang
- Rot = keine Ladung oder Fehler