

GFS

TRAKTION

Dezentrale Flottenladestellen THYREC Control

Zentrale Ladestationen in großen Werkshallen oder Werksgeländen mit verstreut liegenden Transportpunkten sind auf Grund der langen Fahrwege zur Ladestation ungünstig für die Batterieaufladung.

Hierfür sind dezentrale Ladestellen sinnvoller!

THYREC Control Ladesysteme erfassen die Batterie-/Fahrzeugnummer an jeder beliebigen im Gelände/Werkhalle liegenden Ladestelle und ordnen den Ladevorgang auf einem Lademanagement-PC der speziellen Batterienummer und Ladegerät Nummer zu.

Somit verlieren Sie nie den Überblick über die Batterien und deren Ladezustände.



FTS-Ladestelle mit
Transponder-Erfassung



Transpondersystem

Sowohl Fahrzeuge, als auch die Batterie im Fahrzeug werden mit Transpondern ausgestattet und damit bei jedem Ladevorgang an beliebiger Ladestelle exakt den Stammdaten zugeordnet.

Die Zuordnung Batterie/Fahrzeug erfolgt mittels Handlesegeräten. Eine in der Batteriewerkstatt behandelte Batterie kann einem anderen Fahrzeug zugeordnet werden, ohne dass die Stammdatenaufzeichnung dadurch unterbrochen wird.

Zugehörige Lade-/Entlade-
gleichrichter können Sie bei uns
gesondert anfragen!

Für den Betreiber stehen zwei Arten von Datenbanken zur Verfügung:

- Batterie-Stammdatenbank
- Geräte-Stammdatenbank

Die Lademanagement-Software besitzt ein intelligentes Modul, welches ständig die Batterie- und Gerätedaten auswertet sowie den Betreiber mit Hinweisen auf bevorstehende Fehler informiert. In Notfällen greift sie direkt in den Ladeprozess ein.

Alle Stammdatenbanken können auf Ihrem Server automatisch abgelegt werden.

Alle THYREC Control-Ladesysteme
werden kundenspezifisch
konzipiert und dimensioniert!