

TagID

guided
charging



Laden von Traktionsbatterien

- einfacher, wirtschaftlicher
& nachhaltiger als je zuvor



“ TagID guided charging

sorgt dafür, dass Ihre Batterien stets bestens versorgt sind - ganz ohne manuellen Aufwand.

Unsere intelligente Batterie-Sensorik

Wir vereinfachen Ihren (Lade-) Alltag nachhaltig

Wir sind davon überzeugt, dass das Laden von Staplerbatterien so effizient, nachhaltig und gleichzeitig so einfach wie möglich sein soll. Mit TagID guided charging wird dies nun zur Realität.

Unsere intelligente Batterie-Sensorik hilft Ihnen, die Verfügbarkeit Ihrer Staplerflotte zu steigern, die laufenden Kosten zu senken und den internen Handling Aufwand zu reduzieren. Zudem wird die Anwendersicherheit erhöht.

Das Beste daran: Sie müssen Ihre Blei-Säure Batterien nur mit einer TagID und einem Selectiva 4.0 Ladegerät ausstatten – alles andere übernehmen unsere Produkte für Sie.

Automatic Battery Care

– Ihrer Batterie zuliebe

Automatic Ionic Circulation

Der integrierte Füllstands-Sensor hilft Ihnen zu erkennen, wenn Batteriewasser nachgefüllt werden muss. Durch die Automatic Ionic Circulation wird eine Säureschichtung in der Batterie vermieden.

Ihr Vorteil: eine längere Batterielebensdauer.

Automatic Desulfation

Tiefentladene Batterien werden erkannt und die Desulfatierung der Batterie wird automatisch gestartet. Manuelle Einstellungen sind nicht mehr notwendig.

Ihr Vorteil: höchste Verfügbarkeit mit dem Rundum-sorglos-Paket.

Plug & Charge

– anstecken und effizienter als je zuvor laden

Mit Intelligent Equalizing Charge laufend Energiekosten senken

Mittels Intelligent Equalizing Charge stellen wir sicher, dass eine Ausgleichsladung nur dann durchgeführt wird, wenn die Batterie diese auch tatsächlich benötigt. Dadurch kann eine Steigerung der Energieeffizienz um bis zu 4% erreicht werden. Das spart Energiekosten und leistet einen wesentlichen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit.

Zeitersparnis dank Self-Configuration Curve

Mit TagID guided charging müssen Kennlinien nicht mehr manuell eingestellt werden. Die Ladekennlinie passt sich flexibel dem Zustand Ihrer Batterien an. Eine optimale Ladung ist somit zu jeder Zeit sicher gestellt. Manuelle Einstellungen sind passé.

Unsere intelligente Batterie-Sensorik misst kontinuierlich verschiedene physikalische Größen der Blei-Säure Batterie. Auf Basis der aufbereiteten Daten steuert das Ladegerät eine besonders schonende und effiziente Ladung.



Für jede Temperatur gerüstet

Besonders hohe oder tiefe Temperaturen können die Batterielebensdauer drastisch reduzieren. Die TagID ist standardmäßig mit einem Temperaturfühler ausgestattet, welcher die Ladung automatisch an die Batterietemperatur anpasst. Dadurch kann auch bei extremen Bedingungen hohe Verfügbarkeit und lange Batterielebensdauer sichergestellt werden.



Implementierung leicht gemacht

Die TagID kann schnell und einfach mittels NFC-Schnittstelle via TagID Config App konfiguriert werden. Dabei hilft die benutzerfreundliche Oberfläche unserer App, die wenigen notwendigen Parameter einzugeben. Die TagID prüft automatisch, ob der bei der Konfiguration eingegebene Spannungswert mit dem tatsächlich Gemessenen übereinstimmt. Abweichungen werden sofort erkannt und Folgeschäden somit effektiv verhindert.

Blei-Säure Nass Batterien als auch Gel Batterien können mittels TagID guided charging optimiert geladen werden.

TagID
/ TagID+

Für Gel Batterien ist die TagID mit Temperaturfühler Ihre präferierte Wahl. Beim Einsatz von Nass Batterien greifen Sie auf die TagID+ mit Temperaturfühler und Füllstands-Sensor zurück.

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
T +41 44 81 79 944
F +41 44 81 79 955
sales.chargers.swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhof-Dorfborn
Deutschland
T +49 66 55 91 69 40
F +49 66 55 91 69 430
pc-germany-support@fronius.com
www.fronius.de

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
T +43 7242 241-30 00
F +43 7242 241-95 25 60
perfect.charging@fronius.com
www.fronius.com