

## Preparado para qualquer temperatura

Temperaturas particularmente altas ou baixas podem reduzir drasticamente a vida útil da bateria. O TagID (Carga guiada por TagID) vem equipado de série com um sensor de temperatura, que ajusta automaticamente a carga à temperatura da bateria. Isso garante alta disponibilidade e longa duração da bateria, mesmo sob condições extremas.



## Implementação e configuração do sensor simplificada

Aplicativo de configuração TagID. O TagID do sensor eletrônico de bateria pode ser configurado de forma rápida e fácil usando a interface NFC por meio do aplicativo TagID Config. A interface amigável do nosso aplicativo ajuda a inserir alguns parâmetros necessários. O TagID verifica automaticamente se o valor da tensão inserido durante a configuração corresponde ao que foi realmente medido. Os desvios são detectados imediatamente e os danos decorrentes são assim efetivamente evitados

**Baterias de chumbo-ácido úmido, bem como baterias de gel, podem ser carregadas de forma otimizada usando o TagID guided charging (Carga guiada por TagID).**

TagID  
TagID+

Para baterias de gel, o TagID com sensor de temperatura é a melhor escolha. Quando utilizar baterias úmidas, use o TagID+ com sensor de temperatura e sensor de nível.

**Fronius do Brasil Comércio**  
Indústria e Serviços Ltda  
Rua José Martins Fernandes, 601  
09843-400  
Brasil  
T +55 11 35 63 38 00  
F +55 11 35 63 37 77  
vendas.carregadores@fronius.com  
www.fronius.com.br

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

# TagID

guided  
charging



## Carga de baterias tracionárias

- mais fácil, mais econômica  
e muito mais sustentável



## ” TagID guided charging

ensures that your batteries are always taken care of – without any manual effort.

### Nossos sensores de bateria inteligentes

Simplificamos seu dia a dia (Carga) de forma sustentável

Estamos convencidos de que a carga de baterias de empilhadeiras deve ser mais eficiente, sustentável e, ao mesmo tempo, mais simples possível. Com o TagID guided charging isso agora é uma realidade.

Nossa solução inovadora ajuda você a aumentar a disponibilidade de sua frota de empilhadeiras e reduzir o trabalho de manuseio interno.

**O melhor de tudo:** você só precisa equipar suas baterias de chumbo-ácido com um TagID e um sistema de carga de baterias Selectiva 4.0 – nossos produtos cuidarão de todo o resto para você.

# Cuidados automáticos com a bateria

– para o bem de sua bateria

## Automatic Ionic Circulation

O sensor de nível integrado ajuda a reconhecer quando a água da bateria precisa ser reposta. A Circulação Iônica Automática evita a estratificação do ácido na bateria.

**Sua vantagem:** maior vida útil da bateria.

## Dessulfatação automática

As baterias com descarga profunda são detectadas e a dessulfatação da bateria é iniciada automaticamente. As configurações manuais não são mais necessárias.

**Sua vantagem:** disponibilidade máxima com o pacote completo e sem preocupações.

# Plug & Charge

– Conecte e carregue com mais eficiência

## Reduza os custos de energia com a Intelligent Equalizing Charge

Usando a Intelligent Equalizing Charge (Carga de equalização inteligente), garantimos que uma carga de equalização seja realizada apenas quando a bateria realmente precisar dela. Isso pode aumentar a eficiência do consumo de energia em até 4%, economizando custos de energia e contribuindo significativamente para uma maior sustentabilidade.

## Economia de tempo graças a Self-Configuration Curve

Com o TagID guided charging (Carga guiada por TagID), as curvas características não precisam mais ser definidas manualmente; em vez disso, adaptam-se de forma flexível à condição de suas baterias. A carga otimizada é assim assegurada em todos os momentos.

Nosso sistema inteligente de sensor de bateria mede continuamente vários parâmetros físicos da bateria de chumbo-ácido. Com base nos dados processados, o carregador controla uma carga particularmente suave e eficiente.

