

# TagID

guided  
charging



## Ładowanie akumulatorów napędowych

- łatwiej, ekonomiczniej i ekologiczniej  
niż kiedykolwiek wcześniej



## TagID guided charging

opiekuje się Twoimi akumulatorami w najlepszy możliwy sposób – bez dodatkowej obsługi manualnej.

## Nasz inteligentny system czujników akumulatorów

W zrównoważony sposób upraszczamy codzienne ładowanie

Jesteśmy przekonani, że ładowanie akumulatorów wózków widłowych powinno być jak najbardziej wydajne, ekologiczne, a jednocześnie jak najprostsze: dzięki systemowi TagID guided charging jest to teraz możliwe.

Nasz inteligentny system czujników akumulatorów pomoże zwiększyć dostępność floty wózków widłowych i obniżyć bieżące koszty oraz wewnętrzne nakłady związane z obsługą. Dodatkowo wzrasta bezpieczeństwo użytkowania.

**A co najlepsze:** trzeba tylko wyposażyć posiadane akumulatory ołowiowo-kwasowe w TagID oraz system ładowania 4.0 – całą resztę zadań przejmują nasze produkty.

# Automatic Battery Care

– dla dobra Twoich akumulatorów

## Automatic Ionic Circulation

Wbudowany czujnik poziomu napięcia pomaga rozpoznać, kiedy należy uzupełnić płyn w akumulatorze. System Automatic Ionic Circulation zapobiega przy tym rozwarstwieniu elektrolitu.

**Korzyść:** dłuższa żywotność akumulatorów.

## Automatic Desulfation

Po rozpoznaniu głębokiego wyładowania akumulatorów automatycznie uruchamia się proces odsiarczania akumulatora. Nie ma potrzeby ręcznego dokonywania ustawień.

**Korzyść:** najwyższa dostępność dzięki pakietowi niewymagającemu dodatkowych działań.

# Plug & Charge

– wystarczy włożyć wtyczkę, by móc ładować wydajniej niż kiedykolwiek

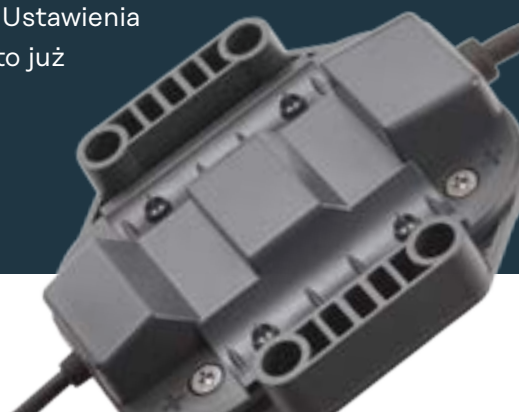
## Obniżanie na bieżąco kosztów energii dzięki funkcji Intelligent Equalizing Charge

Rozwiązanie Intelligent Equalizing Charge sprawia, że ładowanie wyrównawcze jest przeprowadzane tylko wtedy, gdy akumulator faktycznie go wymaga. Pozwala to zwiększyć wydajność energetyczną nawet o 4%. Oznacza to oszczędność kosztów energii i istotny wkład w zrównoważony rozwój.

## Oszczędność czasu dzięki Self-Configuration Curve

Dzięki systemowi TagID guided charging nie trzeba ręcznie ustawiać charakterystyki ładowania, która dopasowuje się elastycznie do stanu akumulatora. Tym samym zawsze jest zapewnione optymalne ładowanie. Ustawienia manualne to już przeszłość ładowania.

Nasz inteligentny system czujników stale mierzy różne wartości fizyczne akumulatorów ołowiowo-kwasowych. Na podstawie zgromadzonych danych system ładowania akumulatorów ustawia wyjątkowo delikatne i wydajne ładowanie.



## Przygotowane na każdą temperaturę

Bardzo wysokie lub bardzo niskie temperatury mogą drastycznie skrócić żywotność akumulatorów. System TagID jest standardowo wyposażony w czujnik temperatury, który automatycznie dopasowuje ładowanie do temperatury akumulatora. Pozwala to zapewnić wysoką dostępność i długą żywotność akumulatorów nawet w ekstremalnych warunkach.



## Łatwe wdrożenie

TagID można szybko i łatwo skonfigurować poprzez łącze NFC za pośrednictwem aplikacji TagID Config App. Przyjazny dla użytkownika interfejs naszej aplikacji pomaga przy tym wprowadzić nieliczne, niezbędne parametry. System TagID automatycznie sprawdza, czy wprowadzona podczas konfiguracji wartość napięcia faktycznie zgadza się z wartością zmierzoną. Odchylenia są natychmiast rozpoznawane, co pozwala skutecznie zapobiec wynikającym z nich uszkodzeniom.

**Dzięki funkcji TagID guided charging można w zoptymalizowany sposób ładować mokre akumulatory kwasowo-ołowiowe oraz akumulatory żelowe.**

TagID  
TagID+

W przypadku akumulatorów żelowych preferuje się TagID z czujnikiem temperatury. Przy stosowaniu akumulatorów mokrych warto sięgnąć po TagID+ z czujnikiem temperatury oraz czujnikiem poziomu napętnienia.

**Fronius Polska Sp. z o.o.**  
Ul. Gustawa Eiffel'a 8  
44-109 Gliwice, Polska  
T +48 32 621 07 00  
F +48 32 621 07 01  
perfect.charging.pl@fronius.com  
www.fronius.pl

**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