

# TagID

guided  
charging



## Carica di batterie da trazione

- più facile, più redditizia e più sostenibile che mai



## ” TagID guided charging

provvede ad alimentare sempre al meglio le vostre batterie, senza alcun intervento manuale.

### Il nostro sistema di sensori intelligenti per batterie

Semplifichiamo la vostra carica quotidiana in modo sostenibile

Siamo convinti che la carica delle batterie dei carrelli elevatori debba essere più efficiente, sostenibile e, allo stesso tempo, più semplice possibile. Con TagID guided charging tutto questo diventa realtà.

Il nostro sistema di sensori intelligenti per batterie permette di incrementare la disponibilità della flotta di carrelli elevatori, ridurre i costi correnti e l'attività di movimentazione interna, aumentando, inoltre, la sicurezza dell'utilizzatore.

**La cosa migliore di tutto ciò:** vi basterà dotare le vostre batterie al piombo-acido di un TagID e di un caricabatteria Selectiva 4.0; i nostri prodotti penseranno al resto.

# Automatic Battery Care

– per preservare la batteria

## Automatic Ionic Circulation

Il sensore del livello di riempimento integrato aiuta a riconoscere quando è necessario rabboccare l'acqua della batteria. L'Automatic Ionic Circulation consente di evitare la stratificazione dell'acido all'interno della batteria.

**Il vantaggio:** una maggiore durata della batteria.

## Automatic Desulfation

Le batterie completamente scariche vengono riconosciute e la desolfatazione della batteria si avvia automaticamente. Non è più necessario effettuare regolazioni manuali.

**Il vantaggio:** massima disponibilità con il pacchetto tutto compreso.

# Plug & Charge

– inserire la spina ed effettuare la carica in modo più efficiente che mai

Grazie all'Intelligent Equalizing Charge, si riducono costantemente i costi dell'energia

L'Intelligent Equalizing Charge assicura che una carica di compensazione venga eseguita soltanto quando la batteria ne ha effettivamente bisogno. In questo modo, è possibile ottenere un incremento dell'efficienza energetica fino al 4%, risparmiando sui costi dell'energia e prestando un contributo fondamentale a favore di una maggiore

Risparmio di tempo grazie alla Self-Configuration Curve

Con TagID guided charging non è più necessario impostare manualmente le linee caratteristiche. La curva caratteristica di carica si adatta in modo flessibile allo stato delle batterie. Pertanto, in ogni momento è garantita una carica ottimale.

Le impostazioni manuali appartengono ormai al passato.

Il nostro sistema di sensori intelligenti per batterie rileva continuamente varie grandezze fisiche della batteria al piombo-acido e, sulla base dei dati acquisiti, il caricabatteria comanda una carica particolarmente efficiente, preservando, allo stesso tempo, la batteria.



## Pronto ad affrontare qualsiasi temperatura

Temperature particolarmente elevate o molto basse possono ridurre drasticamente la durata della batteria. TagID è dotato di serie di un sensore termico che adatta automaticamente la carica alla temperatura della batteria, assicurando quindi un'elevata disponibilità e una lunga durata, anche in condizioni estreme.



## Facilità di implementazione

È possibile configurare in modo rapido e semplice TagID mediante interfacce NFC con la app TagID Config. L'interfaccia intuitiva della nostra app aiuta ad inserire i pochi parametri richiesti. TagID controlla automaticamente se il valore di tensione immesso durante la configurazione coincide con il valore rilevato. Eventuali differenze vengono immediatamente riconosciute, permettendo così di prevenire efficacemente danni consequenziali.

**Con TagID guided charging è possibile caricare in modo ottimale sia batterie umide al piombo-acido sia batterie al gel.**

TagID  
TagID+

Per batterie al gel TagID con sensore termico rappresenta la soluzione migliore. Per batterie umide si consiglia di utilizzare TagID+ con sensore termico e sensore del livello di riempimento.

**Fronius Italia S.r.l.**  
Via dell'Agricoltura, 46  
37012 Bussolengo (VR)  
Italia  
T +39 045 67 63 801  
F +39 045 67 63 811  
charger-sales-it@fronius.com  
www.fronius.it

**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