



# DÉMARRER À LA SECONDE PRÈS. ET À PLEINE PUISSANCE.

Chargeurs de batterie avec Active Inverter Technology



UNE MEILLEURE ENERGIE



# INNOVATION PAR PRINCIPE



Courant de charge réglable et simplicité de manquement: le chargeur **Acttiva** est exactement adapté aux contraintes des véhicules d'intervention.



Étonnamment petit et multiple dans ses fonctions: le chargeur **Acttiva easy** gère véritablement les batteries, ne se contente pas de les charger mais aussi les teste et vérifie le fonctionnement de la dynamo.



Le chargeur **Selectiva** avec „Active Inverter Technology“ charge les batteries en douceur, prolongeant ainsi leur durée de vie. De plus, grâce à son rendement, une charge sur sept est gratuite.



## DES SOLUTIONS REFLECHIES AVEC UNE TECHNOLOGIE QUI REFLECHIT

L'innovation joue un rôle central chez Fronius. L'histoire de la réussite de l'entreprise le prouve. La petite entreprise de 1945 est devenue une société agissant au niveau international avec plus de 1.500 collaborateurs et couvre trois domaines: **technique de soudage, électronique solaire et systèmes chargeurs de batterie**. Et cela grâce à une activité de développement permanente et à la recherche continue de solutions techniques nouvelles et meilleures.

L'une des nombreuses innovations, c'est la **technologie „Inverter“**. Lancée par Fronius, elle symbolise son avance et fait de l'entreprise un leader technologique mondial. Les chargeurs de batterie Fronius se distinguent aussi par leur supériorité technologique. Environ 70 collaborateurs innovent constamment dans ce domaine.

Et maintenant, la nouvelle génération d'appareil avec **Active Inverter Technology** redéfinit les standards de la branche: la charge de batterie en douceur, intelligente, à régulation numérique, très économique grâce à son rendement pouvant atteindre 96 %. Un nouveau jalon sur le chemin du succès des systèmes chargeurs de batterie Fronius, qui avait débuté en 1945:

1945	développement des premiers chargeurs de batterie
1993	offre élargie en technique Inverter pour les domaines „ <b>Motive</b> “ (groupe de produits Selectiva) et „ <b>Automotive</b> “ (groupe de produits Acctiva)
2001	lancement du plus petit chargeur à découpage Acctiva easy
2005	nouvelle série de produits „Active Inverter Technology“

## SPECIALISTE EN CHARGEURS DE BATTERIE

Chez Fronius, nous avons un principe. Depuis les innovations de nos équipes de développement jusqu'au service après vente, tout reste en une seule main experte: la nôtre.

- **Développement:** directement chez Fronius, mais en collaboration intense avec des universités, des instituts de recherche, des fabricants de batteries, de chariots élévateurs et d'automobiles.
- **Production:** Fronius fabrique lui-même jusqu'à 90 % de tous les composants de ses appareils. Qu'il s'agisse d'appareils standard ou de solutions individuelles, la qualité et la longévité de nos produits sont toujours au centre de nos préoccupations.
- **Produits proposés:** systèmes chargeurs de batterie Fronius avec „Active Inverter Technology“. Ils sont plus petits, consomment moins d'énergie et s'utilisent aussi en tant qu'équipements embarqués. Notre gamme comprend des appareils jusqu'à 80 V de tension de charge.
- **Service:** Parallèlement au commerce spécialisé ou aux fabricants, Fronius se tient directement à disposition pour le service et le conseil. Un délai de garantie de 2 ans est inclus et la livraison des pièces de rechange est garantie jusqu'à dix ans après la date d'achat.

## HAUTE COMPETENCE TECHNOLOGIQUE POUR TOUTES LES BRANCHES

Bien que les domaines d'utilisation des chargeurs de batterie Fronius soient très variés, les clients bénéficient toujours des meilleures solutions individuelles.

- **Motive:** Dans le domaine des batteries d'alimentation pour moteurs, c'est la durée de fonctionnement et la fiabilité qui comptent. Les chargeurs Fronius Selectiva et Selectiva Plus sont parfaitement adaptés à une utilisation permanente. Applications: engins de manutention (p.e. chariots élévateurs), engins propulsés par batteries (ponts élévateurs, tracteurs électriques), engins de nettoyage, etc.
- **Automotive:** Démarrer à la seconde près. Et à pleine puissance. Une exigence évidente dans le domaine automobile, remplie à tout moment par les chargeurs Acctiva. De même que la charge de maintien lors d'interruptions dans l'utilisation de la batterie. Applications: ateliers de réparation automobile, industrie automobile, véhicules d'intervention, bateaux, caravanes, caddies de golf, etc.

UN EXTRAIT DE NOTRE LISTE DE CLIENTS



**DACHSER**  
Intelligente Logistik

DAIMLERCHRYSLER

**DUCATI**



intel®



Linde



Fronius International GmbH  
Division chargeurs de batteries  
Pettenbach 92, A 4643 Pettenbach  
Tel: +43 7242 241-0, Fax: +43 7242 241-2560  
E-Mail: battery.chargers@fronius.com

[www.fronius.com](http://www.fronius.com)