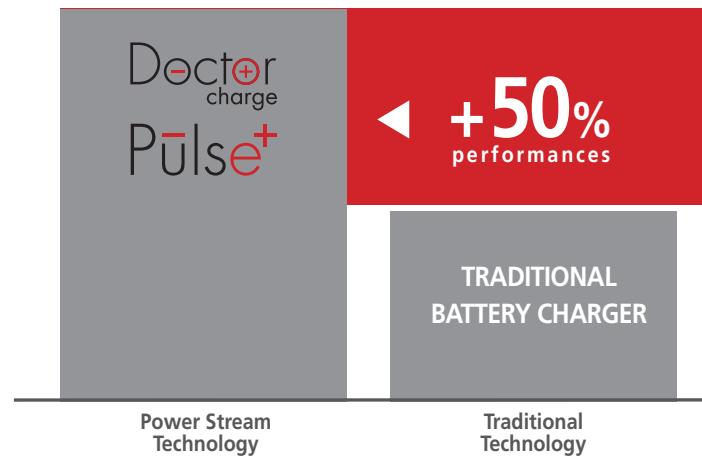




La Tecnología Power Stream, Made in Telwin, comporta una mejora significativa de las prestaciones respecto a los cargadores de baterías tradicionales, de HASTA EL 50% más, gracias a un control avanzado del proceso de carga, a una transferencia de la potencia más efectiva y a tiempos de carga más rápidos, que se convierten en una mejora del estado de las baterías y, por lo tanto, en un alargamiento de su vida útil.



PowerStream Technology es el resultado del desarrollo especial de la tecnología inverter SMPS (Switch Mode Power Supply) aplicada por Telwin en el mundo de la automoción y, con mayor precisión, aplicada en la carga y en el mantenimiento de las baterías de los vehículos como motos, coches, furgonetas, camiones, autobuses, máquinas para la manipulación de tierras, botes, lanchas, etc

PowerStream, aprovechando las peculiaridades de la solución inverter SMPS, consigue una significativa reducción de las dimensiones y por lo tanto del espacio necesario para estos dispositivos, haciendo que sea más fácil transportarlos y ubicarlos; de igual manera, la ausencia de un transformador de tipo “tradicional” comporta también una disminución del peso.

- mayor eficiencia en la transferencia de energía a la batería respecto a los cargadores de baterías tradicionales desde la red de alimentación a las baterías
- significativa disminución de la pérdida de energía debida a la disipación en calor de los componentes a causa de su recalentamiento
- sensible disminución de los costes energéticos que se nota cuando se comparan los consumos de potencia de los dispositivos tradicionales, notablemente más altos, respecto a los consumos inferiores de los dispositivos con tecnología PowerStream, en igualdad de potencia suministrada en la carga
- carga más rápida y mayor duración en buen estado de las baterías determinadas por la gran capacidad de la electrónica para efectuar un seguimiento y si es necesario corregir de manera instantánea y automática el correcto funcionamiento del proceso de transferencia de energía a las baterías, protegiendo en todo momento sus funciones

